

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: ریاضی محض - جبر (زمینه گراف و ترکیبات جبری)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: ریاضی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: ریاضی محض - زمینه گراف و ترکیبات جبری

دانشکده: علوم پایه

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: آموزش ریاضی

دوره: آموزشی رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: ریاضی کاربردی (آنالیز عددی)

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۱۳۵۸	حل عددی معادلات بامشتقات جزیبی (آموزش محور)	NUMERICAL METHODS : ۸۳۷۸ FOR PDE	NUMERICAL METHODS : ۸۳۷۸ FOR PDE	۷۴۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.	۷۳۱ : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.		
۲	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات بامشت	NUMERICAL METHODS FOR PDE : ۸۳۷۸	NUMERICAL METHODS FOR PDE : ۸۳۷۸	۷۴۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه	۷۳۱ : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه		
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: ریاضی محض (آنالیز)

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: ریاضی محض (جبر)

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: ریاضی محض (هندسه)

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: ریاضی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: ریاضی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات بامشتت	۸۳۷۸: RICAL METHODS FOR PDE	۷۴۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالع	۷۳۱: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه			

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: بیوشیمی

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	--	۹۲۳۰: بیوفیزیک	--	۱۸۷۲: فصل های ۷ و ۸ حذف شود	--	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		--	تستی
۳	۱۱۱۲۴۱۵	بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید	--	۵۵۴۲: لیپید و قند	--		--	تستی
۴	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	--	۴۹۸۷: مبانی بیوشیمی	--		--	تستی
۵	۱۱۱۲۱۴۷	بیوشیمی غشاء	--	۸۵۴۶: and their Cellular Functions	--		--	تستی
۶	۱۱۱۲۴۱۳	آنزیم شناسی	--	۵۴۸۰: آنزیمولوژی	--		--	تستی
۷	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	--	۴۸۲۱: مبانی بیوشیمی عملی	--		--	

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زیست شناسی - علوم جانوری گرایش بافت شناسی و جنین شناسی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زیست فناوری میکروبی

دانشکده: علوم پایه

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۱۱۲۳۷۱	مهندسی ژنتیک و یوکاریوتها	۷۵۴۲: بدون منبع	۹۱۴۴: ژنتیک یوکاریوتها، ژنوم موجود			تشریحی	تست
۳	۱۱۱۲۳۷۴	زیست فناوری غذایی	۷۸۱۳: مقدمه ای بر بیوتکنولوژی مواد	۷۸۱۳: مقدمه ای بر بیوتکنولوژی مواد ۲۰۰۴: گفتار ۹ حذف شود.	۱۰۰۸: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷		تست	تست

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: علوم جانوری گرایش فیزیولوژی

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	--	۴۸۷۳ : آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	--		--	تشریحی
۲	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۳	--	۵۲۹۲ : فیزیولوژی جانوری ۳	--		--	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		--	تستی
۴	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	--	۴۸۷۴ : فیزیولوژی جانوری ۱	--		--	تستی
۵	۱۱۱۲۴۱۸	فیزیولوژی غشا	--	۸۰۷۶ : فیزیولوژی غشا Essential cell biology : ۸۵۱۴	--	۹۷۰ : فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مط	--	تستی
۶	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی	--	review of medical physiology : ۸۵۲۰	--	۱۴۷۳ : از بخش ۲: فصل های ۴، ۶، ۷	--	تستی
۷	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مول	--	۷۹۶۳ : زیست شناسی تکوینی (جلد اول)	--	۹۱۷ : فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالع	--	تستی
۸	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	--	SYSTEMATIC ZOOLOGY : ۱۰۰۹۳	--	۲۴۳۰ : فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲	--	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: علوم جانوری گرایش بیوسیستماتیک

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زیست شناسی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	--	۴۹۰۱ : جانورشناسی ۲	--		تستی	تستی
۲	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی	--	۸۵۲۰ : review of medical physiology	--	۱۴۷۳ : از بخش ۲: فصل های ۴، ۶، ۷	تستی	تستی
۳	۱۱۱۲۱۲۷	چنین شناسی مقایسه ای	--	۹۵۴۱ : چنین شناسی مقایسه ای جانو	--		تستی	تستی
۴	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	--	۵۷۴۶ : جانورشناسی ۱ بی مهرگان	--		تستی	تستی
۵	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	--	۴۸۲۰ : آزمایشگاه جانورشناسی ۱	--			
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	تستی
۷	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مو	--	۷۹۶۳ : زیست شناسی تکوینی (جلد او)	--	۹۱۷ : فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالع	تستی	تستی
۸	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	--	۱۰۰۹۳ : SYSTEMATIC ZOOLOGY	--	۲۴۳۰ : فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	--		تستی	تستی
۲	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	--	۵۱۴۷ : فیزیولوژی گیاهی ۲	--		تستی	تستی
۳	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و یافت شن	--	۷۶۲۳ : آناتومی گیاهی	--	۲۴۲۳ : فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸	تستی	تستی
۴	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	--	۵۴۶۰ : فیزیولوژی گیاهی ۱	--		تستی	تستی
۵	۱۱۱۲۴۰۸	ساز و کارهای مولکولی فت	--	۸۱۳۹ : فیزیولوژی گیاهی (جلد اول)	--	۱۱۴۴ : فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شو	تستی	تستی
۶	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرف	--	۵۹۸۰ : تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	--	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی	تستی
۷	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	--	۵۵۶۳ : فیزیولوژی گیاهی ۳	--		تستی	تستی
۸	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	--	۵۲۰۲ : متابولیسم گیاهی	--		تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: علوم گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	--		--	تستی
۲	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	--	۵۱۱۲ : سیستماتیک گیاهی ۱	--	صفحه ۷۳ از ۱-۳-۱ ساختار	--	تستی
۳	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و یافت شن	--	۷۶۲۳ : آناتومی گیاهی	--	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸	--	تستی
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	--	۴۹۱۵ : سیستماتیک گیاهی ۲	--		--	تستی
۵	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	--	۵۹۸۰ : تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	--	تستی
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	--	۵۲۸۹ : گرده شناسی	--	۶۴۱ : فصل ۳ و ۹ حذف شود.	--	تستی
۷	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	--	۵۲۰۲ : متابولیسم گیاهی	--		--	تستی
۸	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	--	۸۲۴۶ : تشریح و مورفولوژی گیاهی	--		--	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: علوم گیاهی گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	--	۵۲۰۲: متابولیسم گیاهی	--		تستی	تستی
۲	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	--	۵۵۶۳: فیزیولوژی گیاهی ۳	--		تستی	تستی
۳	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	--	۵۹۸۰: تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	--	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی	تستی
۴	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	--	۸۲۴۶: تشریح و مورفولوژی گیاهی	--		تستی	تستی
۵	۱۱۱۲۴۰۴	پایخته شناسی و یافت شنا	--	۷۶۲۳: آناتومی گیاهی	--	۲۴۲۳: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸	تستی	تستی
۶	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	--	۵۲۸۹: گرده شناسی	--	۶۴۱: فصل ۳ و ۹ حذف شود.	تستی	تستی
۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	تستی
۸	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی و اندام زایی د	--	۴۹۵۷: ریخت زایی و اندام زایی در گم	--		تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: ژنتیک

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	--		--	تستی
۲	۱۱۱۲۲۴۰	ژنتیک مولکولی	--	۹۱۴۷: زیست شناسی مولکولی جلد ۱	--	۸۹۳: فصل های ۱، ۲، ۵ و ۶ مطالعه	--	تستی
۳	۱۱۱۲۴۲۲	ژنتیک انسانی تکمیلی	--	۷۷۴۳: ژنتیک در پزشکی تاسون	--	۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی
۴	۱۱۱۲۴۲۳	ایمونوژنتیک	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۵	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه ژنتیک	--	۴۹۱۱: آزمایشگاه میانی ژنتیک	--		--	
۶	۱۱۱۲۳۹۹	بیوانفورماتیک	--	۸۰۵۹: بیوانفورماتیک به زبان ساده	--	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی
۷	۱۱۱۲۰۳۶	ژنتیک	--	۴۹۵۴: میانی ژنتیک	--		--	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	--	ganong's- review of : ۸۵۲۰ medical physiology	--	۱۴۷۳ : از بخش ۲: فصل های ۴، ۶، ۷، ۸، ۹ و از بخش ۳: فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ مطالعه شود.	--	تستی
۲	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای	--	۹۵۴۱ : جنین شناسی مقایسه ای جانو	--		--	تستی
۳	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مول	--	۴۹۳۳ : زیست شناسی سلولی و مولکول	--	۱۵۷۲ : مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری	--	تستی
۴	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسستماتیک جانوری	--	SYSTEMATIC ZOOLOGY : ۱۰۰۹۳	--	۲۴۳۰ : فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲	--	تستی
۵	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	--	۴۹۴۰ : بافت شناسی جانوری	--		--	تستی
۶	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مو	--	۷۹۶۳ : زیست شناسی تکوینی (جلد او)	--	۹۱۷ : فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه	--	تستی
۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		--	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زیست شناسی-بیوفیزیک

دانشکده: علوم پایه

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زیست شناسی - میکروبیولوژی

دانشکده: علوم پایه

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زیست شناسی-ژنتیک

دانشکده: علوم پایه

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۲۹۳	ژنتیک انسانی	۷۷۴۳: ژنتیک درپزشکی تامسون	۷۷۴۳: ژنتیک درپزشکی تامسون		۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: علوم جانوری گرایش فیزیولوژی جانوری

دانشکده: علوم پایه

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۱۱۲۱۲۷	چنین شناسی مقایسه ای	۸۵۰۹: Y constructing the organism	۹۵۴۱: چنین شناسی مقایسه ای جانو	۱،۱۲،۱۳،۱۴،۱۷،۱۸،۱۹،۲۰،۲۱: ۲۶		تست	تست
۳	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیتماتیک جانوری	۹۱۵۲: s of contemporary taxonomy	۱۰۰۹۳: SYSTEMATIC ZOOLOGY	۱۸۱۰: فصل های ۲، ۳، ۵، ۶، ۱۰، ۱۱	۲۴۳۰: فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲	تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: علوم جانوری گرایش بیوسیستماتیک جانوری

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زیست شناسی

دوره: الکترونیکی فراگیر

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای	۸۵۰۹ : Y constructing the organism	۹۵۴۱ : جنین شناسی مقایسه ای جانو	۱،۱۲،۱۳،۱۴،۱۷،۱۸،۱۹،۲۰،۲۱ : ۲۶		تستی	تستی
۳	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۹۱۵۲ : s of contemporary taxonomy	۱۰۰۹۳ : SYSTEMATIC ZOOLOGY	۱۸۱۰ : فصل های ۲، ۳، ۵، ۶، ۱۰، ۱۱	۲۴۳۰ : فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲	تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زیست شناسی - علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی تکوینی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زیست شناسی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۲۱۲۷	چنین شناسی مقایسه ای	۸۵۰۹ : Y constructing the organism	۹۵۴۱ : چنین شناسی مقایسه ای جانو	۱،۱۲،۱۳،۱۴،۱۷،۱۸،۱۹،۲۰،۲۱ : ۲۶		تستی	تستی
۳	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیتماتیک جانوری	۹۱۵۲ : s of contemporary taxonomy	۱۰۰۹۳ : SYSTEMATIC ZOOLOGY	۱۸۱۰ : فصل های ۲، ۳، ۵، ۶، ۱۰، ۱۱	۲۴۳۰ : فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲	تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: علوم گیاهی گرایش زیست شناسی تکوینی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زیست شناسی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: علوم گیاهی گرایش سیستماتیک اکولوژی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زیست شناسی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زیست شناسی

رشته: علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زیست فناوری (بیوتکنولوژی) گرایش میکروبی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: رسمی

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۲۱۴	بیوانفورماتیک	۸۰۵۹: بیوانفورماتیک به زبان ساده	۸۰۵۹: بیوانفورماتیک به زبان ساده	۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۱۱۲۲۱	روشهای آزمایشگاهی در بی	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۹۲: کاوشهای آزمایشگاهی			تشریحی	تشریحی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زیست شناسی (علوم گیاهی)

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زیست شناسی (علوم جانوری)

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسستماتیک جانوری	۹۱۵۲ : s of contemporary taxonomy	SYSTEMATIC ZOOLOGY : ۱۰۰۹۳	۱۸۱۰ : فصل های ۲، ۳، ۵، ۶، ۱۰، ۱۱	۲۴۳۰ : فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲	تست	تست
۳	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای	۸۵۰۹ : Y constructing the organism	۹۵۴۱ : جنین شناسی مقایسه ای جانو	۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ : ۲۶		تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زیست شناسی (بیوشیمی)

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زیست شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۷۲۱۵: روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۱۰۱۲۸: روش های بیوشیمی و بیوفیزیک			تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: فیزیک گرایش فیزیک نجومی

دوره: آموزشی رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: فیزیک (زمینه حالت جامد)

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: فیزیک (زمینه ذرات بنیادی)

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: فیزیک (زمینه گرانث و فیزیک نجومی)

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: فیزیک (زمینه هسته ای)

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: فیزیک (زمینه اتمی و مولکولی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: رسمی

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۳۳۸۰	اسپکتروسکوپی لیزری	--	۱۰۰۷۵: Ed ۱, Basic Principles (۵Ed : ۱۰۱۰۴: بنیاب نمایی لیزری (کمک در		۱۳۳۹: از منبع کمک درسی سوال امتد--		

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: فیزیک (زمینه فیزیک بنیادی)

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: فیتوشیمی

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۵۰۴۶: شیمی آلی ۲	۵۰۴۶: شیمی آلی ۲			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی	۵۷۹۶: نگرشی بر طیف سنجی	۵۷۹۶: نگرشی بر طیف سنجی	۱۳۴۳: فصل ۱ (تعیین فرمول مولکول)	۱۳۴۳: فصل ۱ (تعیین فرمول مولکول)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیب	۴۸۲۸: آزمایشگاه جداسازی و شناسایی ۴۸۳۸: جداسازی و شناسایی ترکیبات	۴۸۲۸: آزمایشگاه جداسازی و شناسایی ۴۸۳۸: جداسازی و شناسایی ترکیبات	۴۰۳: از مطالب مربوط به طیف سنجی	۴۰۳: از مطالب مربوط به طیف سنجی	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: شیمی (شیمی تجزیه)

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۵۳۸۲: شیمی تجزیه ۱	۵۳۸۲: شیمی تجزیه ۱			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: شیمی (شیمی آلی)

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: شیمی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۴۸۲۸: آزمایشگاه جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی ۴۸۳۸: جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۴۸۲۸: آزمایشگاه جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی ۴۸۳۸: جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۴۰۳: از مطالب مربوط به طیف سنجی سوال داده نخواهد شد و مطالعه آن اختیاری است.	۴۰۳: از مطالب مربوط به طیف سنجی سوال داده نخواهد شد و مطالعه آن اختیاری است.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی	۵۷۹۶: نگارشی بر طیف سنجی	۵۷۹۶: نگارشی بر طیف سنجی	۱۲۴۳: فصل ۱ (تعیین فرمول مولکولی)	۱۲۴۳: فصل ۱ (تعیین فرمول مولکولی)	تستی	تستی و تشریحی
۳	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۵۰۴۶: شیمی آلی ۲	۵۰۴۶: شیمی آلی ۲			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۱۱۴۲۴۸	سنتز پلیمرها (آموزش محدود)	۷۵۹۶: سنتز پلیمرها	۱۰۲۷۳: سنتز پلیمرها	۷۰۲: فصل های ۲، ۱ (از صفحه ۵۶ منتهی)		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۶	۱۱۱۴۱۲۳	سنتز پلیمرها	۷۵۹۶: سنتز پلیمرها	۱۰۲۷۳: سنتز پلیمرها	۷۰۲: فصل های ۲، ۱ (از صفحه ۵۶ منتهی)		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: شیمی (شیمی فیزیک)

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: شیمی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۹۳۳۳ : شیمی فیزیک ۲	۹۳۳۳ : شیمی فیزیک ۲			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۵۴۷۲ : شیمی کوانتومی	۵۴۷۲ : شیمی کوانتومی	۱۳۴۱ : فصل های ۴، ۲، ۱ (از صفحه ۱۳۴۱)	۱۳۴۱ : فصل های ۴، ۲، ۱ (از صفحه ۱۳۴۱)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۱۱۴۱۵۱	الکتروشیمی پیشرفته	۸۴۱۶ : Fundamentals and Applications	۱۰۳۶۳ : الکتروشیمی پیشرفته	۱۴۶۲ : فصل های ۱ (بخش ۵-۱ از صف		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: شیمی (شیمی معدنی)

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۵۱۳۶: شیمی معدنی ۲	۵۱۳۶: شیمی معدنی ۲	۶۱۷: فصل ۱۳ از صفحه ۳۴۱ تا ۳۸۰ حذف شود. فصل ۶ از صفحه ۱۷۸ تا ۱۸۹ حذف شود.	۶۱۷: فصل ۱۳ از صفحه ۳۴۱ تا ۳۸۰ حذف شود. فصل ۶ از صفحه ۱۷۸ تا ۱۸۹ حذف شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۵۴۳۳: شیمی معدنی ۱	۵۴۳۳: شیمی معدنی ۱			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی	۵۷۹۶: نگرشی بر طیف سنجی	۵۷۹۶: نگرشی بر طیف سنجی	۱۳۴۳: فصل ۱ (تعیین فرمول مولکول)	۱۳۴۳: فصل ۱ (تعیین فرمول مولکول)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زمین شیمی

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زمین شناسی

دوره: الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۶۴۸۳	فیزیک - شیمی مواد زمین	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۲	۱۱۱۶۴۸۴	مفاهیم پایه تر مودینامیک	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۱۱۶۳۰۹	مبانی کانی شناسی	۴۸۲۶: کانی شناسی غیرسیلیکاتها	۴۸۲۶: کانی شناسی غیرسیلیکاتها	۴۹۰۲: کانی شناسی سیلیکات ها	۱۳۴۶: از هر بخش مقدمه، هدف کلی	تستی	تستی
۵	۱۱۱۶۴۵۷	زمین شیمی خاک	۷۵۴۲: بدون منبع	۵۵۱۷: مبانی خاک شناسی	۵۶۷۸: ژئو شیمی رسوبی	۱۳۴۷: ۲ بازدید صحرایی انجام شود		
۶	۱۱۱۶۳۲۰	مبانی زمین شیمی	۵۰۰۷: مبانی ژئوشیمی	۵۰۰۷: مبانی ژئوشیمی	۷۷۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱	۷۱۷: فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود	تستی	تستی
۷	۱۱۱۶۴۸۲	زمین شیمی پساب های معدنی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۸	۱۱۱۶۴۸۱	زمین شیمی سامانه های آتشفشانی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: آب زمین شناسی

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۶۵۰۵	زمین ریخت شناسی کارست	--	۱۰۰۶۹ : هیدروژئولوژی کارست	--	۲۳۵۷ : فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۱۱۶۴۷۸	آلودگی آبهای زیر زمینی	--	۸۴۱۴ : Contaminant Hydrogeology	--	۲۴۱۱ : فصل های ۲، ۴، ۵، ۷ و ۹ مطالعه	تستی	تستی
۳	۱۱۱۶۴۷۳	ردیاب ها	--	۱۰۰۰۵ : آشکارسازی و مقابله با نشت	--	۱۱۵۱ : فصل های ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مط	تستی	تستی
۴	۱۱۱۶۴۷۷	آب شناسی کارست	--	۸۸۴۹ : هیدروژئولوژی کارست	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۱۱۶۴۷۲	آمار و احتمالات	--	۶۰۵۴ : مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱) ۶۰۹۷ : مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۲)	--	۱۳۴۹ : فصل های ۳ (۱-۳، ۲-۳، ۳-۳) ۶۷۲ : فصل ۹: بخش ۹-۲، فصل ۱۰: ب	تستی	تستی
۶	۱۱۱۶۴۷۵	آب زمین شیمی	--	۱۰۰۶۸ : مباحث هیدروژئوشیمی (داده)	--	۷۵۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مط	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۷	۱۱۱۶۵۲۱	آب رسانی	--	۱۰۰۰۶ : آب رسانی شهری	--	۱۰۲۳ : فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۱۱۶۴۷۱	ریاضیات تکمیلی	--	۱۰۰۰۸ : ریاضی مهندسی	--	۲۲۸۹ : از مبحث اول: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۳، ۶۱۴، ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷، ۶۱۸، ۶۱۹، ۶۲۰، ۶۲۱، ۶۲۲، ۶۲۳، ۶۲۴، ۶۲۵، ۶۲۶، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۳۰، ۶۳۱، ۶۳۲، ۶۳۳، ۶۳۴، ۶۳۵، ۶۳۶، ۶۳۷، ۶۳۸، ۶۳۹، ۶۴۰، ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۶۴۴، ۶۴۵، ۶۴۶، ۶۴۷، ۶۴۸، ۶۴۹، ۶۵۰، ۶۵۱، ۶۵۲، ۶۵۳، ۶۵۴، ۶۵۵، ۶۵۶، ۶۵۷، ۶۵۸، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۱، ۶۶۲، ۶۶۳، ۶۶۴، ۶۶۵، ۶۶۶، ۶۶۷، ۶۶۸، ۶۶۹، ۶۷۰، ۶۷۱، ۶۷۲، ۶۷۳، ۶۷۴، ۶۷۵، ۶۷۶، ۶۷۷، ۶۷۸، ۶۷۹، ۶۸۰، ۶۸۱، ۶۸۲، ۶۸۳، ۶۸۴، ۶۸۵، ۶۸۶، ۶۸۷، ۶۸۸، ۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱، ۶۹۲، ۶۹۳، ۶۹۴، ۶۹۵، ۶۹۶، ۶۹۷، ۶۹۸، ۶۹۹، ۷۰۰، ۷۰۱، ۷۰۲، ۷۰۳، ۷۰۴، ۷۰۵، ۷۰۶، ۷۰۷، ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰، ۷۱۱، ۷۱۲، ۷۱۳، ۷۱۴، ۷۱۵، ۷۱۶، ۷۱۷، ۷۱۸، ۷۱۹، ۷۲۰، ۷۲۱، ۷۲۲، ۷۲۳، ۷۲۴، ۷۲۵، ۷۲۶، ۷۲۷، ۷۲۸، ۷۲۹، ۷۳۰، ۷۳۱، ۷۳۲، ۷۳۳، ۷۳۴، ۷۳۵، ۷۳۶، ۷۳۷، ۷۳۸، ۷۳۹، ۷۴۰، ۷۴۱، ۷۴۲، ۷۴۳، ۷۴۴، ۷۴۵، ۷۴۶، ۷۴۷، ۷۴۸، ۷۴۹، ۷۵۰، ۷۵۱، ۷۵۲، ۷۵۳، ۷۵۴، ۷۵۵، ۷۵۶، ۷۵۷، ۷۵۸، ۷۵۹، ۷۶۰، ۷۶۱، ۷۶۲، ۷۶۳، ۷۶۴، ۷۶۵، ۷۶۶، ۷۶۷، ۷۶۸، ۷۶۹، ۷۷۰، ۷۷۱، ۷۷۲، ۷۷۳، ۷۷۴، ۷۷۵، ۷۷۶، ۷۷۷، ۷۷۸، ۷۷۹، ۷۸۰، ۷۸۱، ۷۸۲، ۷۸۳، ۷۸۴، ۷۸۵، ۷۸۶، ۷۸۷، ۷۸۸، ۷۸۹، ۷۹۰، ۷۹۱، ۷۹۲، ۷۹۳، ۷۹۴، ۷۹۵، ۷۹۶، ۷۹۷، ۷۹۸، ۷۹۹، ۸۰۰، ۸۰۱، ۸۰۲، ۸۰۳، ۸۰۴، ۸۰۵، ۸۰۶، ۸۰۷، ۸۰۸، ۸۰۹، ۸۱۰، ۸۱۱، ۸۱۲، ۸۱۳، ۸۱۴، ۸۱۵، ۸۱۶، ۸۱۷، ۸۱۸، ۸۱۹، ۸۲۰، ۸۲۱، ۸۲۲، ۸۲۳، ۸۲۴، ۸۲۵، ۸۲۶، ۸۲۷، ۸۲۸، ۸۲۹، ۸۳۰، ۸۳۱، ۸۳۲، ۸۳۳، ۸۳۴، ۸۳۵، ۸۳۶، ۸۳۷، ۸۳۸، ۸۳۹، ۸۴۰، ۸۴۱، ۸۴۲، ۸۴۳، ۸۴۴، ۸۴۵، ۸۴۶، ۸۴۷، ۸۴۸، ۸۴۹، ۸۵۰، ۸۵۱، ۸۵۲، ۸۵۳، ۸۵۴، ۸۵۵، ۸۵۶، ۸۵۷، ۸۵۸، ۸۵۹، ۸۶۰، ۸۶۱، ۸۶۲، ۸۶۳، ۸۶۴، ۸۶۵، ۸۶۶، ۸۶۷، ۸۶۸، ۸۶۹، ۸۷۰، ۸۷۱، ۸۷۲، ۸۷۳، ۸۷۴، ۸۷۵، ۸۷۶، ۸۷۷، ۸۷۸، ۸۷۹، ۸۸۰، ۸۸۱، ۸۸۲، ۸۸۳، ۸۸۴، ۸۸۵، ۸۸۶، ۸۸۷، ۸۸۸، ۸۸۹، ۸۹۰، ۸۹۱، ۸۹۲، ۸۹۳، ۸۹۴، ۸۹۵، ۸۹۶، ۸۹۷، ۸۹۸، ۸۹۹، ۹۰۰، ۹۰۱، ۹۰۲، ۹۰۳، ۹۰۴، ۹۰۵، ۹۰۶، ۹۰۷، ۹۰۸، ۹۰۹، ۹۱۰، ۹۱۱، ۹۱۲، ۹۱۳، ۹۱۴، ۹۱۵، ۹۱۶، ۹۱۷، ۹۱۸، ۹۱۹، ۹۲۰، ۹۲۱، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۴، ۹۲۵، ۹۲۶، ۹۲۷، ۹۲۸، ۹۲۹، ۹۳۰، ۹۳۱، ۹۳۲، ۹۳۳، ۹۳۴، ۹۳۵، ۹۳۶، ۹۳۷، ۹۳۸، ۹۳۹، ۹۴۰، ۹۴۱، ۹۴۲، ۹۴۳، ۹۴۴، ۹۴۵، ۹۴۶، ۹۴۷، ۹۴۸، ۹۴۹، ۹۵۰، ۹۵۱، ۹۵۲، ۹۵۳، ۹۵۴، ۹۵۵، ۹۵۶، ۹۵۷، ۹۵۸، ۹۵۹، ۹۶۰، ۹۶۱، ۹۶۲، ۹۶۳، ۹۶۴، ۹۶۵، ۹۶۶، ۹۶۷، ۹۶۸، ۹۶۹، ۹۷۰، ۹۷۱، ۹۷۲، ۹۷۳، ۹۷۴، ۹۷۵، ۹۷۶، ۹۷۷، ۹۷۸، ۹۷۹، ۹۸۰، ۹۸۱، ۹۸۲، ۹۸۳، ۹۸۴، ۹۸۵، ۹۸۶، ۹۸۷، ۹۸۸، ۹۸۹، ۹۹۰، ۹۹۱، ۹۹۲، ۹۹۳، ۹۹۴، ۹۹۵، ۹۹۶، ۹۹۷، ۹۹۸، ۹۹۹، ۱۰۰۰، ۱۰۰۱، ۱۰۰۲، ۱۰۰۳، ۱۰۰۴، ۱۰۰۵، ۱۰۰۶، ۱۰۰۷، ۱۰۰۸، ۱۰۰۹، ۱۰۱۰، ۱۰۱۱، ۱۰۱۲، ۱۰۱۳، ۱۰۱۴، ۱۰۱۵، ۱۰۱۶، ۱۰۱۷، ۱۰۱۸، ۱۰۱۹، ۱۰۲۰، ۱۰۲۱، ۱۰۲۲، ۱۰۲۳، ۱۰۲۴، ۱۰۲۵، ۱۰۲۶، ۱۰۲۷، ۱۰۲۸، ۱۰۲۹، ۱۰۳۰، ۱۰۳۱، ۱۰۳۲، ۱۰۳۳، ۱۰۳۴، ۱۰۳۵، ۱۰۳۶، ۱۰۳۷، ۱۰۳۸، ۱۰۳۹، ۱۰۴۰، ۱۰۴۱، ۱۰۴۲، ۱۰۴۳، ۱۰۴۴، ۱۰۴۵، ۱۰۴۶، ۱۰۴۷، ۱۰۴۸، ۱۰۴۹، ۱۰۵۰، ۱۰۵۱، ۱۰۵۲، ۱۰۵۳، ۱۰۵۴، ۱۰۵۵، ۱۰۵۶، ۱۰۵۷، ۱۰۵۸، ۱۰۵۹، ۱۰۶۰، ۱۰۶۱، ۱۰۶۲، ۱۰۶۳، ۱۰۶۴، ۱۰۶۵، ۱۰۶۶، ۱۰۶۷، ۱۰۶۸، ۱۰۶۹، ۱۰۷۰، ۱۰۷۱، ۱۰۷۲، ۱۰۷۳، ۱۰۷۴، ۱۰۷۵، ۱۰۷۶، ۱۰۷۷، ۱۰۷۸، ۱۰۷۹، ۱۰۸۰، ۱۰۸۱، ۱۰۸۲، ۱۰۸۳، ۱۰۸۴، ۱۰۸۵، ۱۰۸۶، ۱۰۸۷، ۱۰۸۸، ۱۰۸۹، ۱۰۹۰، ۱۰۹۱، ۱۰۹۲، ۱۰۹۳، ۱۰۹۴، ۱۰۹۵، ۱۰۹۶، ۱۰۹۷، ۱۰۹۸، ۱۰۹۹، ۱۱۰۰، ۱۱۰۱، ۱۱۰۲، ۱۱۰۳، ۱۱۰۴، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶، ۱۱۰۷، ۱۱۰۸، ۱۱۰۹، ۱۱۱۰، ۱۱۱۱، ۱۱۱۲، ۱۱۱۳، ۱۱۱۴، ۱۱۱۵، ۱۱۱۶، ۱۱۱۷، ۱۱۱۸، ۱۱۱۹، ۱۱۲۰، ۱۱۲۱، ۱۱۲۲، ۱۱۲۳، ۱۱۲۴، ۱۱۲۵، ۱۱۲۶، ۱۱۲۷، ۱۱۲۸، ۱۱۲۹، ۱۱۳۰، ۱۱۳۱، ۱۱۳۲، ۱۱۳۳، ۱۱۳۴، ۱۱۳۵، ۱۱۳۶، ۱۱۳۷، ۱۱۳۸، ۱۱۳۹، ۱۱۴۰، ۱۱۴۱، ۱۱۴۲، ۱۱۴۳، ۱۱۴۴، ۱۱۴۵، ۱۱۴۶، ۱۱۴۷، ۱۱۴۸، ۱۱۴۹، ۱۱۵۰، ۱۱۵۱، ۱۱۵۲، ۱۱۵۳، ۱۱۵۴، ۱۱۵۵، ۱۱۵۶، ۱۱۵۷، ۱۱۵۸، ۱۱۵۹، ۱۱۶۰، ۱۱۶۱، ۱۱۶۲، ۱۱۶۳، ۱۱۶۴، ۱۱۶۵، ۱۱۶۶، ۱۱۶۷، ۱۱۶۸، ۱۱۶۹، ۱۱۷۰، ۱۱۷۱، ۱۱۷۲، ۱۱۷۳، ۱۱۷۴، ۱۱۷۵، ۱۱۷۶، ۱۱۷۷، ۱۱۷۸، ۱۱۷۹، ۱۱۸۰، ۱۱۸۱، ۱۱۸۲، ۱۱۸۳، ۱۱۸۴، ۱۱۸۵، ۱۱۸۶، ۱۱۸۷، ۱۱۸۸، ۱۱۸۹، ۱۱۹۰، ۱۱۹۱، ۱۱۹۲، ۱۱۹۳، ۱۱۹۴، ۱۱۹۵، ۱۱۹۶، ۱۱۹۷، ۱۱۹۸، ۱۱۹۹، ۱۲۰۰، ۱۲۰۱، ۱۲۰۲، ۱۲۰۳، ۱۲۰۴، ۱۲۰۵، ۱۲۰۶، ۱۲۰۷، ۱۲۰۸، ۱۲۰۹، ۱۲۱۰، ۱۲۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۱۳، ۱۲۱۴، ۱۲۱۵، ۱۲۱۶، ۱۲۱۷، ۱۲۱۸، ۱۲۱۹، ۱۲۲۰، ۱۲۲۱، ۱۲۲۲، ۱۲۲۳، ۱۲۲۴، ۱۲۲۵، ۱۲۲۶، ۱۲۲۷، ۱۲۲۸، ۱۲۲۹، ۱۲۳۰، ۱۲۳۱، ۱۲۳۲، ۱۲۳۳، ۱۲۳۴، ۱۲۳۵، ۱۲۳۶، ۱۲۳۷، ۱۲۳۸، ۱۲۳۹، ۱۲۴۰، ۱۲۴۱، ۱۲۴۲، ۱۲۴۳، ۱۲۴۴، ۱۲۴۵، ۱۲۴۶، ۱۲۴۷، ۱۲۴۸، ۱۲۴۹، ۱۲۵۰، ۱۲۵۱، ۱۲۵۲، ۱۲۵۳، ۱۲۵۴، ۱۲۵۵، ۱۲۵۶،		

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زلزله شناسی

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۶۴۹۹	لرزه زمین ساخت ایران	--	۹۱۸۸ : لرزه‌خیزی ایران	--		--	
۲	۱۱۱۶۴۹۳	تحلیل سریهای زمانی ژئو	--	۹۵۵۵ : فیلتر های دیجیتال	--		--	
۳	۱۱۱۶۴۹۵	زلزله شناسی مهندسی	--	۱۰۰۰۹ : اصول مهندسی زلزله کاربرد	--	۲۳۰۹ : فصل های ۳، ۲، ۱ و ۸ مطالعه	--	
۴	۱۱۱۶۴۶۴	روش های سن یابی ایزوتو	--	۱۰۰۱۳ : ژئوکرونولوژی	--	۱۰۴۸ : فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه	--	
۵	۱۱۱۶۵۰۹	زمین شناسی ساختاری	--	۵۶۱۳ : زمین شناسی ساختاری	--		--	تستی و تشریحی
۶	۱۱۱۶۴۹۲	تئوری انتشار امواج کشسا	--	۹۲۰۴ : تئوری انتشار امواج الاستیک	--		--	
۷	۱۱۱۶۴۹۴	زلزله‌شناسی ۲	--	۸۰۶۰ : میانی تحلیل خطر زمین لرزه zard Analysis Methodologies : ۸۴۰۹	--		--	
۸	۱۱۱۶۵۰۱	میانی زلزله شناسی دیرب	--	۱۰۱۰۲ : رهنمودهایی در شناسایی حر	--		--	
۹	۱۱۱۶۴۹۸	زلزله‌شناسی جنبش نیروم	--	۸۰۶۳ : مقدمه ای برزلزله شناسی کار	--	۱۱۲۵ : فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه	--	
۱۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۱۱	۱۱۱۶۵۰۷	ریاضیات پیشرفته در ژئو	--	۷۸۸۶ : ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد	--	۶۱۰ : فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۶ مط	--	
۱۲	۱۱۱۶۴۶۹	ژئودینامیک	--	۶۵۸۹ : ژئودینامیک	--	۱۰۹۲ : فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود	--	
۱۳	۱۱۱۶۴۹۱	میانی لرزه زمین ساخت	--	Active Tectonics : ۸۴۰۷	--		--	
۱۴	۱۱۱۶۴۹۶	زلزله شناسی دستگاهی	--	۱۰۱۰۱ : in earthquake seismology	--	۷۴۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه	--	
۱۵	۱۱۱۶۴۹۰	زلزله شناسی ۱	--	۸۰۶۳ : مقدمه ای برزلزله شناسی کار	--	۷۳۱ : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه	--	
۱۶	۱۱۱۶۴۹۷	میانی مدلسازی در زلزله	--	۱۰۰۱۱ : NTIERS IN SEISMOLOGY	--	۷۱۷ : فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود	--	
۱۷	۱۱۱۶۵۰۰	پیش نشانگرهای زلزله	--	۱۰۰۱۲ : ps in Earthquake Prediction	--	۲۳۵۰ : فصل های ۱، ۲، ۵ و ۸ مطالعه	--	
۱۸	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۷۲۴۲ : زمین شناسی فیزیکی - جلد او ۸۲۷۶ : زمین شناسی فیزیکی جلد دوم	۷۲۴۲ : زمین شناسی فیزیکی - جلد او ۸۲۷۶ : زمین شناسی فیزیکی جلد دوم	۲۰۲۱ : فصل های ۳، ۸ و ۱۳ مطالعه ۹۸۳ : فصل های ۱۵، ۱۸، ۲۰، ۲۱، ۲۲	۲۳۳۲ : فصل های ۳، ۵، ۱۳ و ۱۴ مطالعه ۲۳۵۴ : فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه ۵۹۶ : فصل ۱ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۹	۱۱۱۶۴۶۲	میانی گرانی سنجی	--	۶۴۸۴ : ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	--	۶۳۸ : فصل ۳ مطالعه شود.	--	
۲۰	۱۱۱۶۴۶۳	ژئو مغناطیس ۱	--	۶۴۸۵ : ژئوفیزیک کاربردی جلد دوم	--		--	
۲۱	۱۱۱۶۴۷۰	روشهای محاسبات عددی	--	۱۰۰۷۳ : محاسبات عددی	--		--	
۲۲	۱۱۱۶۵۰۳	ژئوالکتریک	--	۷۷۴۱ : ژئوالکتریک	--	۷۳۱ : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه	--	
۲۳	۱۱۱۶۵۰۲	لرزه‌شناسی	--	۷۷۷۳ : لرزه‌شناسی مدرن جهانی Introduction to seismology : ۸۴۲۸	--	۱۰۹۴ : فصل های ۴، ۵، ۷ و مطالعه ۸۴۲۸ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالع	--	

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: رسمی

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۴۸۲۳: سنگواره های ذره بینی - دیرینه شناسی ۳	۹۹۹۷: دیرینه شناسی ۲			تستی	تستی
۲	۱۱۱۶۱۲۰	میکروفاسیس پیشرفته	۶۴۷۱: رخساره های میکروسکپی (جلد ۸۲۳۱) of Carbonate Rocks	۶۴۷۱: رخساره های میکروسکپی (جلد ۸۲۳۱) of Carbonate Rocks		۱۸۲۴: فصل ۱۴ (از صفحه ۶۵۷ تا ۳)	تشریحی	تشریحی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ۵			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زمین شناسی - پترولوژی

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۶۳۰۹	مبانی کانی شناسی	۴۸۲۶: کانی شناسی غیرسیلیکاتها ۴۹۰۲: کانی شناسی سیلیکات ها	۴۸۲۶: کانی شناسی غیرسیلیکاتها ۴۹۰۲: کانی شناسی سیلیکات ها		۱۳۴۶: از هر بخش مقدمه، هدف کلی ۱۳۴۷: ۲ بازدید صحرایی انجام شود	تستی	تستی
۳	۱۱۱۶۲۶۲	ژئو کرونولوژی	۷۷۶۸: کاربرد داده های ژئوشیمیایی ۸۸۵۴: اصول زمین شناسی ایزوتوپی	۵۹۹۷: اصول زمین شناسی ایزوتوپی ۷۷۶۸: کاربرد داده های ژئوشیمیایی	۱۰۶۵: فصل های ۳، ۴، ۶، ۱۰، ۱۱ و ۶۵۹: فصل ۶ تا اول بخش ۶-۳ مطالعه	۲۲۶۰: فصل های ۳، ۴، ۷، ۸، ۱۵، ۱۶ ۶۶۲: فصل ۶ مطالعه شود.		
۴	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۵۵۶۸: زبان تخصصی زمین شناسی	۵۵۶۸: زبان تخصصی زمین شناسی		۲۲۲۲: فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زمین شناسی (اقتصادی)

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۶۴۸۹	ذخایر معدنی ایران	--	۱۰۰۱۴: زمین شناسی اقتصادی کانسارها و نشانه های معدنی ایران	--	۱۱۱۷: فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	--	
۲	۱۱۱۶۵۱۲	زمین شیمی ذخایر گرمایی	--	۹۷۰۸: مقدمه ای بر فرایندهای کانساز	--	۹۹۳: فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.	--	تستی و تشریحی
۳	۱۱۱۶۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	--	۸۲۱۵: سیستم های اطلاعات جغرافیایی	--	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	--	تستی
۴	۱۱۱۶۵۱۹	منابع معدنی و محیط زیست	--	۱۰۱۰۳: منابع معدنی از دیدگاه اقتصادی	--	۲۳۴۶: فصل های ۷ (صفحات ۲۰۴ تا ۲۰۶)	--	تستی و تشریحی
۵	۱۱۱۶۴۸۸	ذخایر رسوبی	--	۹۴۰۷: زمین شناسی کانسارها	--	۲۳۲۳: فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷ (به جز ۱۷)	--	تستی و تشریحی
۶	۱۱۱۶۵۱۱	زمین آمار	--	۱۰۰۷۱: زمین آمار (ژئواستاتیک)	--	۲۳۵۲: فصل های ۱، ۷، ۸ و حذف شود.	--	تستی و تشریحی
۷	۱۱۱۶۵۱۷	کاربرد ایزوتوپ ها در زمین	--	۸۶۴۲: ایزوتوپ های پایدار	--	۲۲۹۶: بخش های ۳-۱، ۳-۳، ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹	--	تستی و تشریحی
۸	۱۱۱۶۵۱۳	زمین شناسی گوهر سنگها	--	۵۲۹۱: گوهرشناسی	--		--	تستی
۹	۱۱۱۶۴۸۶	اصول اکتشافات ذخایر معدنی	--	۱۰۰۷۰: اکتشاف ذخایر معدنی: مدل ها و روش ها	--	۱۰۴۸: فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	--	تستی و تشریحی
۱۰	۱۱۱۶۵۱۰	تجزیه نمونه های معدنی	--	۹۲۰۸: نمونه برداری و تجزیه دستگاه	--	۲۰۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹	--	تستی و تشریحی
۱۱	۱۱۱۶۵۱۴	زمین شناسی اقتصادی سو	--	۵۲۱۴: زمین شناسی مواد انرژی زا	--	۱۹۴۲: فصل های ۵، ۶ و ۷ حذف شود.	--	تستی و تشریحی
۱۲	۱۱۱۶۵۲۲	اجرای پروژه های اکتشافی	--	۶۵۰۰: طراحی پروژه های اکتشافی (ژئ)	--	۷۶۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳	--	تستی و تشریحی
۱۳	۱۱۱۶۴۸۵	ذخایر آذرین و دگرگونی	--	۹۴۰۷: زمین شناسی کانسارها	--	۲۳۴۸: فصل های ۹، ۱۰، ۱۱ (به جزء صفح ۱۱)	--	تستی و تشریحی
۱۴	۱۱۱۶۵۱۸	گرانیتوئید ها (زمین شیمی)	--	۱۰۰۷۴: پتروژنی سنگهای آذرین و کانی	--	۲۳۵۸: فصل های ۶، ۷، ۹، ۱۰ و ۱۴	--	تستی و تشریحی
۱۵	۱۱۱۶۴۸۷	زمین ساخت صفحه ای و کانی	--	۹۹۳۱: کانی زایی و زمین ساخت	--		--	تستی و تشریحی
۱۶	۱۱۱۶۵۱۶	دور سنجی اکتشافی	--	۷۷۷۶: مبانی دورسنجی زمین شناختی	--	۲۳۱۲: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (الف)	--	تستی و تشریحی
۱۷	۱۱۱۶۵۱۵	ذخایر تبخیری	--	۱۰۰۷۲: شورابه ها و رسوبات تبخیری	--	۵۹۴: فصل ۱ حذف شود.	--	تستی و تشریحی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : زمین شناسی-آبشناسی

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دانشکده : علوم پایه

گروه آموزشی : زمین شناسی

دوره : رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۶۱۹۲	هیدرولیک آب های زیرزمینی	۷۸۲۹ : هیدرولیک آبهای زیرزمینی	۷۸۲۹ : هیدرولیک آبهای زیرزمینی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۱۱۶۲۰۲	زمین شناسی کواترنر	۶۴۸۹ : سازندهای دوره کواترنر (میان)	۶۴۸۹ : سازندهای دوره کواترنر (میان)	۱۰۹۲ : فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود	۱۰۹۲ : فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۱۱۶۱۹۰	هیدرولوژی پیشرفته	۶۶۹۲ : اصول هیدرولوژی کاربردی	۶۶۹۲ : اصول هیدرولوژی کاربردی	۱۲۱۸ : فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۶	۲۳۶۰ : فصل های ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸ و تستی	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۱۱۶۱۹۹	ژئومورفولوژی کارست	۷۷۳۹ : زمین شناسی مهندسی کارست	۱۰۰۶۹ : هیدروژئولوژی کارست	۱۱۳۹ : فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	۲۳۵۷ : فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۱۱۶۲۳۲	آبرسانی (آموزش محور)	۸۷۹۱ : مهندسی شبکه های آبرسانی	۱۰۰۰۴ : آبرسانی شهری	۱۰۱۹ : فصل های ۲، ۳، ۷، ۱۳ و ۱۵	۱۰۲۳ : فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۱۱۶۲۳۴	ژئومورفولوژی کارست	۷۷۳۹ : زمین شناسی مهندسی کارست	۱۰۰۶۹ : هیدروژئولوژی کارست	۱۱۳۹ : فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	۲۳۵۷ : فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۷	۱۱۱۶۲۰۰	آب شناسی کاربردی	۷۶۳۷ : اصول شناخت آبهای زیر زمین	۱۰۰۰۷ : هیدروژئولوژی کاربردی	۱۵۱۸ : فصل های ۲ (از صفحه ۳۰ تا ۷۳۱ : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود	۱۱۶۴ : فصل های ۷، ۸، ۹ و مطالعه شود	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۱۱۶۲۳۵	آب شناسی کاربردی (آموز)	۷۶۳۷ : اصول شناخت آبهای زیر زمین	۱۰۰۰۷ : هیدروژئولوژی کاربردی	۱۵۱۸ : فصل های ۲ (از صفحه ۳۰ تا ۷۳۱ : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود	۱۱۶۴ : فصل های ۷، ۸، ۹ و مطالعه شود	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۱۰	۱۱۱۶۲۰۵	رديابها	۸۴۴۸ : Tracers in Hydrology	۱۰۰۰۵ : آشکارسازی و مقابله با نشت	۷۴۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود	۱۱۵۱ : فصل های ۴، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود	تستی	تستی
۱۱	۱۱۱۶۲۳۱	هواشناسی و اقلیم شناسی	۸۸۰۲ : هواشناسی کاربردی	۸۴۵۶ : هوا و اقلیم شناسی	۷۱۷ : فصل های ۱ و ۲ و ۳ مطالعه شود	۲۳۳۹ : فصل های ۴، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۲	۱۱۱۶۱۹۱	هیدروژئولوژی پیشرفته	۷۸۲۸ : هیدرولوژی زیرزمینی	۱۰۰۰۴ : هیدرولوژی آب زیرزمینی (جلد ۱)	۱۲۱۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۸ و ۹ (تا ۶۶۲ : فصل ۶ مطالعه شود.	۱۸۰ : از جلد ۱ فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود (مبحث ۸-۱۱)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۳	۱۱۱۶۱۹۶	هواشناسی و اقلیم شناسی	۸۸۰۲ : هواشناسی کاربردی	۸۴۵۶ : هوا و اقلیم شناسی	۷۱۷ : فصل های ۱ و ۲ و ۳ مطالعه شود	۲۳۳۹ : فصل های ۴، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۴	۱۱۱۶۲۰۱	استخراج آبهای زیرزمینی	۸۶۱۶ : استخراج آبهای زیرزمینی	۶۲۱۶ : تکنیک های حفاری و اصول اس		۲۴۱۰ : فصل های ۱، ۲، ۷ و ۸ مطالعه تستی	تستی	تستی
۱۵	۱۱۱۶۱۹۷	آبرسانی	۸۷۹۱ : مهندسی شبکه های آبرسانی	۱۰۰۰۴ : آبرسانی شهری	۱۰۱۹ : فصل های ۲، ۳، ۷، ۱۳ و ۱۵	۱۰۲۳ : فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زمین شناسی-رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمی زمین شناسی	۵۵۶۸: زبان تخصصی زمین شناسی	۵۵۶۸: زبان تخصصی زمین شناسی	۲۳۲۲: فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و		تست	تست
۳	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۴۸۲۳: سنگواره های ذره بینی - دیرینه شناسی	۹۹۹۷: دیرینه شناسی ۲			تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زمین شناسی زیست محیطی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زمین شناسی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۵۵۶۸: زبان تخصصی زمین شناسی	۵۵۶۸: زبان تخصصی زمین شناسی	۲۳۲۲: فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.	۲۳۲۲: فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۱۱۶۲۹۷	زمین شناسی شهری (آموزش)	۹۸۹۶: زمین شناسی شهری	۷۹۸۸: زمین شناسی شهری				
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۱۱۶۲۸۴	مدیریت محیط زیست و توسعه	۷۶۵۱: انرژی محیط زیست و توسعه	۷۶۵۱: انرژی محیط زیست و توسعه	۱۹۰۲: فصل های ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	۱۳۲۸: فصل ۱۳ مطالعه شود.		
			۹۲۷۷: انرژی، محیط زیست و توسعه	۹۲۷۷: انرژی، محیط زیست و توسعه	۱۹۰۳: فصل های ۳ و ۷ مطالعه شود.	۱۹۰۳: فصل های ۳ و ۷ مطالعه شود.		
۵	۱۱۱۶۲۸۹	زمین شناسی شهری	۹۸۹۶: زمین شناسی شهری	۷۹۸۸: زمین شناسی شهری				
۶	۱۱۱۶۳۲۰	مبانی زمین شیمی	۵۰۰۷: مبانی ژئوشیمی	۵۰۰۷: مبانی ژئوشیمی	۷۷۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱	۲۳۱۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء)	تستی	تستی
۷	۱۱۱۶۲۸۰	زمین شیمی زیست محیطی	۷۷۷۷: مبانی زمین شیمی زیست محیطی	۷۷۷۷: مبانی زمین شیمی زیست محیطی	۱۱۵۱: فصل های ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰	۱۱۴۷: فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زمین شناسی-تکتونیک

دانشکده: علوم پایه

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زمین ساخت (تکتونیک)

دانشکده: علوم پایه

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۶۴۰۱	زمین شناسی کواترنری	۶۲۱۵: زمین شناسی کواترنری کاربردی	۶۴۸۹: سازندهای دوره کواترنر (مبانی نظری و کاربردی آن در منابع طبیعی)	۱۸۶۲: فصل های ۱، ۲، ۴، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۱۰۹۲: فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.		
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: چینه نگاری و دیرینه شناسی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: آموزشی رسمی

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زمین شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۶۴۱۹	چینه نگاری سکانسی	۹۱۸۹: میانی چینه نگاری سکانسی	۹۱۸۹: میانی چینه نگاری سکانسی		۱۱۳۹: فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۴۸۲۳: سنگواره های ذره بینی - دیرینه شناسی ۲	۹۹۹۷: دیرینه شناسی ۲			تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: زمین شناسی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۶۴۲۵	سنگ های غیر کربناتی	۸۴۳۸ : Sedimentally Petrology	۷۷۴۸ : سنگ شناسی رسوبی ۸۴۳۸ : Sedimentally Petrology	۱۸۶۵ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.	۱۸۶۵ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود. ۸۵۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ و ۹ مطالعه شود.		
۲	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمی زمین شناسی	۵۵۶۸ : زبان تخصصی زمین شناسی	۵۵۶۸ : زبان تخصصی زمین شناسی		۲۳۲۲ : فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶	تست	تست
۳	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۴۸۲۳ : سنگواره های ذره بینی - دیرینه	۹۹۹۷ : دیرینه شناسی ۲	۱۱۳۹ : فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	۱۱۳۹ : فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	تست	تست
۴	۱۱۱۶۴۳۰	چینه نگاری سکانسی	۹۱۸۹ : مبانی چینه نگاری سکانسی	۹۱۸۹ : مبانی چینه نگاری سکانسی			تست و تشریحی	تست و تشریحی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: آمار ریاضی

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: آمار

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی صنایع - صنایع

دانشکده: علوم پایه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۹۷۵۸: آمار و احتمالات مهندسی	۶۱۰۲: آمار ریاضی و کاربردهای آن		۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	تست و تشریحی	تست و تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: ژئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم پایه

گروه آموزشی: ژئوفیزیک

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۲۴۰۱۵	زمین شناسی عمومی	۷۲۴۲: زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرآیندهای بیرونی ۸۲۷۶: زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرآیندهای درونی	۷۲۴۲: زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرآیندهای بیرونی ۸۲۷۶: زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرآیندهای درونی	۲۰۲۱: فصل های ۳، ۸ و ۱۳ مطالعه شود. ۹۸۳: فصل های ۱۵، ۱۸، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۴ و ۲۷ مطالعه شود.	۲۳۳۲: فصل های ۳، ۵، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود. ۲۳۵۴: فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.	تست و تشریحی	تست و تشریحی
۲	۱۱۲۴۰۰۳	گرائی سنجی ۱	۶۴۸۳: ژئوفیزیک اکتشافی	۶۴۸۴: ژئوفیزیک کاربردی جلد اول	۶۳۸: فصل ۳ مطالعه شود.	۵۹۶: فصل ۱ مطالعه شود.		
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست
۴	۱۱۲۴۰۰۵	ژئوالکترونیک	۷۷۴۱: ژئوالکترونیک	۷۷۴۱: ژئوالکترونیک		۷۳۱: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.		

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مشاوره و راهنمایی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۵۱۵	نظریه ها و روشهای مشاوره گروهی	۹۶۷۴: روان درمانی گروهی: مباحث نظری و کاربردی	۱۰۱۱۵: نظریه و کاربرست مشاوره گروهی	۲۱۳۱: فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف شود.	۲۴۴۴: فصل های ۷، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۱۵۱۷	روش های تحقیق پیشرفته	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۸۷۵: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۱۰۴۴: فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود. ۲۴۴۵: فصل های ۲، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۱۷۰۵۵	مبانی و اصول راهنمایی و مشاوره	۵۵۰۴: روانشناسی راهنمایی و مشاوره	۵۵۰۴: روانشناسی راهنمایی و مشاوره		۶۶۹: فصل ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	۱۲۱۱۲۱۶	مکاتب فلسفی و آرای تربیتی	۷۵۲۷: مکاتب فلسفی و آراء تربیتی	۷۵۲۷: مکاتب فلسفی و آراء تربیتی	۱۸۷۱: فصل های ۴، ۸، ۹، ۱۰، ۱۳، ۱۴	۲۴۴۷: فصل های ۴، ۸، ۹، ۱۰، ۱۳، ۱۴	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

زمان: ۰۸:۴۶ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۵

صفحه: ۵۶۱ از ۲۸۸

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مشاوره گرایش مشاوره خانواده

دانشکده: علوم انسانی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۵۵۲	مشاوره ازدواج	۹۹۲۹: عشق ویرانگر	۱۰۱۱۶: آموزش و مشاوره قبل از ازدواج		۲۴۴۶: ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰، ۲ (فصل ۱۲)	تستی	تستی
۲	۱۲۱۱۵۱۵	نظریه ها و روشهای مشاوره	۹۶۷۴: روان درمانی گروهی: مباحث	۱۰۱۱۵: نظریه و کاربری مشاوره گروه	۲۱۳۱: فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵	۲۴۴۴: فصل های ۷، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۳	تستی	تستی
۳	۱۲۱۱۵۱۷	روش های تحقیق پیشرفته	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم	۸۷۵: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ مطالعه	۱۰۴۴: فصل های ۳ و ۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۲۴۴۵: فصل های ۲، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: برنامه ریزی درسی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۵۶۱	مطالعات تطبیقی در برنامه درسی	۵۳۰۴: آموزش و پرورش تطبیقی	۵۳۰۴: آموزش و پرورش تطبیقی		۴۶۶: بخش دوم حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۱۵۳۶	اصول و روش های ارزشیابی	۷۲۹۱: ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، ال)	۷۲۹۱: ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، ال)		۹۹۲: فصل های ۲ و ۳ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۱۱۶۰۲	سمینار در مسائل برنامه	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	--
۴	۱۲۱۱۶۰۰	برنامه ریزی درسی در آمد	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تشریحی	--
۵	۱۲۱۱۶۰۴	برنامه ریزی درسی در آمد	--	۱۰۲۳۹: یادگیری الکترونیکی	--		تستی	--
۶	۱۲۱۱۵۵۵	طراحی و تدوین برنامه در	۹۸۹۷: طراحی نظام های آموزشی (تص)	۹۸۹۷: طراحی نظام های آموزشی (تص)		۲۱۶۷:	تستی	تستی
۷	۱۲۱۱۶۰۱	برنامه ریزی درسی در آمد	--	۱۰۱۱۹: راهبردهای آموزش مداوم منا	--		تستی	--
۸	۱۲۱۱۵۳۴	روش های تحقیق در برنامه	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم	۸۷۵: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ مطالعه	۲۴۴۵: فصل های ۲، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه تستی	تستی	تستی
۹	۱۲۱۱۵۹۹	برنامه ریزی درسی در آمد	--	۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	--	۶۳۸: فصل ۳ مطالعه شود.	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۱۶۰۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظ	--	۹۶۴۳: برنامه ریزی درسی راهبردی د	--		--	--
۱۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۱۵۳۵	نظریه های یادگیری و الگ	۹۷۹۳: الگوهای یادگیری، ابزارهایی بر	۹۷۹۳: الگوهای یادگیری، ابزارهایی بر		۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: تکنولوژی آموزشی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۵۹۵	فناوری های سیار در آموزش و یادگیری	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۲	۱۲۱۱۵۹۷	سمینار (تحقیق و تتبع نظ)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۳	۱۲۱۱۵۷۳	آموزش وب محور	۹۹۰۰: مبانی طراحی آموزش	۱۰۱۲۰: مدیریت مراکز یادگیری هوشم	۱۰۹۲: فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شو		تست	تست
۴	۱۲۱۱۵۷۲	مقدمه ای بر چندرسانه ای	۹۹۴۰: رسانه های یاددهی-یادگیری،	۹۹۴۰: رسانه های یاددهی-یادگیری،	۸۹۶: فصل های ۱، ۲، ۵، ۶، ۷ مطالعه شو		تست	تست
۵	۱۲۱۱۵۹۴	شیبه سازی و بازی های آ	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۶	۱۲۱۱۵۹۸	ارزشیابی مواد و نرم افزار	--	۱۰۲۳۷: نظام سنجش و اندازه گیری د	--	۶۶۱: فصل ۴ حذف شود.	--	تست
۷	۱۲۱۱۵۳۸	کاربرد نظریه های یادگیر	۹۷۹۴: مبانی نظری آموزش باز و از د	۹۷۹۴: مبانی نظری آموزش باز و از د	۲۳۹۲: فصل های ۱ و ۱۰ حذف شود.		تست	تست
۸	۱۲۱۱۵۹۶	سمینار رویکردهای نوین د	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۹	۱۲۱۱۵۹۳	طراحی و توسعه آموزش ت	--	۱۰۲۳۸: مبانی نظری و عملی کاربرد	--	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تست
۱۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تست	تست
۱۱	۱۲۱۱۵۶۴	روش های تحقیق پیشرفته	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم	۸۷۵: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ مطالعه شو	۲۴۴۵: فصل های ۲، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شو ۶۲۳۸: فصل ۳ مطالعه شود.	تست	تست

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

رشته: مشاوره گرایش مشاوره مدرسه

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۴۹۳	آمار استنباطی پیشرفته	--	۵۵۱۶: آمار استنباطی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	تستی
۲	۱۲۱۱۵۲۲	راهنمایی و مشاوره گروهی	--	۶۷۶۵: روان درمانی و مشاوره گروهی	--		تستی	تستی
۳	۱۲۱۱۵۸۱	اصول و روشهای راهنمایی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	--
۴	۱۲۱۱۵۱۳	هدایت و مشورت در اسلام	--	۹۶۸۹: هدایت و مشورت در اسلام	--		تستی	تستی
۵	۱۲۱۱۵۸۲	خدمات مشورتی در مدرسه	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	--
۶	۱۲۱۱۵۱۷	روش های تحقیق پیشرفته	--	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	--	۱۰۴۴: فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود. ۲۴۴۵: فصل های ۲، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطال	تستی	تستی
۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	تستی
۸	۱۲۱۱۵۲۳	راهنمایی و مشاوره شغلی	--	۹۶۷۵: راهنمایی و مشاوره شغلی و نظ	--	۲۱۳۹: قسمت توضیح مشاغل حذف شو	تستی	تستی
۹	۱۲۱۱۵۲۱	روانشناسی شخصیت	--	۵۶۳۰: روانشناسی شخصیت	--		تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۱۵۱۴	نظریه های پیشرفته مشاوره	--	۹۶۷۳: نظریه و کاربری مشاوره و روا	--	۲۱۳۰: فصل های ۲، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۶	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۱۵۱۵	نظریه ها و روشهای مشاوره	--	۱۰۱۱۵: نظریه و کاربری مشاوره گرو	--	۲۴۴۴: فصل های ۷، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۳	تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۱۵۸۰	روابط و مناسبات انسانی	--	۱۰۳۰۱: مشاوره مدرسه دیدگاهها و ک	--	۲۴۹۴: فصل های ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۱۵۲۴	نظریه های مشاوره و روان	--	۶۰۹۴: نظریه های مشاوره و روان درم	--		تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : مشاوره گرایش مشاوره شغلی

دوره : رسمی

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : علوم تربیتی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۵۲۲	راهنمایی و مشاوره گروهی	--	۶۷۶۵ : روان درمانی و مشاوره گروهی	--		تستی	تستی
۲	۱۲۱۱۴۹۳	آمار استنباطی پیشرفته	--	۵۵۱۶ : آمار استنباطی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۱۵۹۲	تهیه و کاربرد آزمون های	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			
۴	۱۲۱۱۶۰۵	سازمان دهی و مدیریت خ	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			
۵	۱۲۱۱۵۱۳	هدایت و مشورت در اسلام	--	۹۶۸۹ : هدایت و مشورت در اسلام	--		تستی	تستی
۶	۱۲۱۱۵۱۵	نظریه ها و روشهای مشاور	--	۱۰۱۱۵ : نظریه و کاربرد مشاوره گرو	--	۲۴۴۴ : فصل های ۷، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۳	تستی	تستی
۷	۱۲۱۱۵۲۴	نظریه های مشاوره و روان	--	۶۰۹۴ : نظریه های مشاوره و روان درم	--		تستی	تستی
۸	۱۲۱۱۵۲۱	روانشناسی شخصیت	--	۵۶۳۰ : روانشناسی شخصیت	--		تستی	تستی
۹	۱۲۱۱۵۹۱	نظریه ها و روش های مشا	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		تستی	تستی
۱۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۱۵۱۴	نظریه های پیشرفته مشاو	--	۹۶۷۳ : نظریه و کاربرد مشاوره و روا	--	۲۱۳۰ : فصل های ۲، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۶	تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۱۵۲۳	راهنمایی و مشاوره شغلی	--	۹۶۷۵ : راهنمایی و مشاوره شغلی و نظ	--	۲۱۳۹ : قسمت توضیح مشاغل حذف شو	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مشاوره گرایش مشاوره توانبخشی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۵۱۳	هدایت و مشورت در اسلام	--	۹۶۸۹: هدایت و مشورت در اسلام	--		تستی	--
۲	۱۲۱۱۵۹۰	مشاوره یا سالمندان	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	--
۳	۱۲۱۱۴۹۳	آمار استنباطی پیشرفته	--	۵۵۱۶: آمار استنباطی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	--
۴	۱۲۱۱۵۲۲	راهنمایی و مشاوره گروهی	--	۶۷۶۵: روان درمانی و مشاوره گروهی	--		تستی	--
۵	۱۲۱۱۵۸۸	مشاوره با معلولین جسمی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی	--
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	--
۷	۱۲۱۱۵۲۱	روانشناسی شخصیت	--	۵۶۳۰: روانشناسی شخصیت	--		تستی	--
۸	۱۲۱۱۵۲۴	نظریه های مشاوره و روان	--	۶۰۹۴: نظریه های مشاوره و روان درم	--		تستی	--
۹	۱۲۱۱۵۱۴	نظریه های پیشرفته مشاوره	--	۹۶۷۳: نظریه و کاربری مشاوره و روا	--	۲۱۳۰: فصل های ۲، ۱۲، ۱۴، ۱۵ و ۶	تستی	--
۱۰	۱۲۱۱۵۸۹	توان بخشی شغلی معلولان	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	--
۱۱	۱۲۱۱۵۲۳	راهنمایی و مشاوره شغلی	--	۹۶۷۵: راهنمایی و مشاوره شغلی و نظ	--	۲۱۳۹: قسمت توضیح مشاغل حذف شو	تستی	--
۱۲	۱۲۱۱۵۸۵	خانواده و توانبخشی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	--
۱۳	۱۲۱۱۵۸۶	مشاوره با معتادان	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	--
۱۴	۱۲۱۱۵۸۷	مشاوره بحران	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	--

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: آموزش و بهسازی منابع انسانی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۴۹۱	روش های تدریس در آموزش و بهسازی منابع انسانی	۵۵۶۱: راهبردهای پردازش و تدوین محتوای آموزش الکترونیکی ۹۲۹۱: روش تدریس پیشرفته	۵۵۶۱: راهبردهای پردازش و تدوین محتوای آموزش الکترونیکی ۹۲۹۱: روش تدریس پیشرفته		۲۰۷۱: بخش ۳ حذف شود. ۲۴۵۱: فصل های ۴، ۶ و ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۱۴۹۶	ارزشیابی دوره های آموزش	۷۲۹۱: ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، ال	۷۲۹۱: ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، ال		۹۹۲: فصل های ۲ و ۳ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۱۱۵۰۲	مطالعه تطبیقی در نظام	۸۸۶۸: مطالعه تطبیقی نظام های آموز	۸۸۶۸: مطالعه تطبیقی نظام های آموز		۶۶۱: فصل ۶ حذف شود.	تستی	تستی
۴	۱۲۱۱۵۰۱	روش های تحقیق پیشرفته	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۸۷۵: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ مطالعه	۲۴۴۵: فصل های ۲، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه ۶۳۸: فصل ۳ مطالعه شود.	تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۶	۱۲۱۱۴۸۸	مبانی آموزش بزرگسالان	۵۳۴۹: راهبردهای آموزش مداوم منابع ۶۴۷۷: روشهای سواد آموزی بزرگسالان	۱۰۱۱۹: راهبردهای آموزش مداوم منابع ۶۴۷۷: روشهای سواد آموزی بزرگسالان			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : علوم تربیتی (برنامه ریزی درسی)

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : علوم تربیتی

دوره : رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۲۱۵	اصول و روشهای ارزشیابی دربرنامه ریزی درسی	۷۲۹۱ : ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، الگوها و فرایند عملیاتی)	۷۲۹۱ : ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، الگوها و فرایند عملیاتی)	۹۹۲ : فصل های ۲ و ۳ حذف شود.	تستی	تستی	تستی
۲	۱۲۱۱۲۱۹	برنامه ریزی درسی آموزش	۶۶۹۴ : آموزش در دوران کودکی ۷۴۴۵ : روش تدریس زبان فارسی (در)	۶۶۹۴ : آموزش در دوران کودکی ۷۴۴۵ : روش تدریس زبان فارسی (در)	۳۶۳ : از فصل ۴ به بعد مطالعه شود. ۹۱۳ : فصل های ۱، ۲، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲	تستی	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن		تستی	تستی	تستی
۴	۱۲۱۱۲۱۴	اصول و روشهای آموزش مد	۵۳۴۹ : راهبردهای آموزش مداوم منابع ۶۴۷۷ : روشهای سواد آموزی بزرگسالان	۱۰۱۱۹ : راهبردهای آموزش مداوم منابع ۶۴۷۷ : روشهای سواد آموزی بزرگسالان		تستی	تستی	تستی
۵	۱۲۱۱۲۱۷	روشهای تدریس پیشرفته	۵۵۶۱ : راهبردهای پردازش و تدوین منابع ۸۶۹۸ : روش تدریس در دانشگاهها ۹۲۹۱ : روش تدریس پیشرفته	۵۵۶۱ : راهبردهای پردازش و تدوین منابع ۹۲۹۱ : روش تدریس پیشرفته	۷۱۷ : فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود	تستی	تستی	تستی
۶	۱۲۱۱۲۲۳	روشهای تحقیق پیشرفته	۵۰۹۲ : چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴ : روش تحقیق در علوم رفتاری	۵۰۹۲ : چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴ : روش تحقیق در علوم رفتاری	۸۷۵ : فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ مطالعه شود. ۲۴۴۵ : فصل های ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	تستی	تستی	تستی
۷	۱۲۱۱۲۲۴	برنامه ریزی درسی درآم	۹۶۴۲ : برنامه درسی در دوره متوسطه ۹۶۴۳ : برنامه ریزی درسی راهبردی د	۹۶۴۲ : برنامه درسی در دوره متوسطه ۹۶۴۳ : برنامه ریزی درسی راهبردی د	۵۹۶ : فصل ۱ مطالعه شود.	تستی	تستی	تستی
۸	۱۲۱۱۲۱۲	کاربرد تئوریها و اصول یادگ	۷۴۳۶ : روانشناسی تربیتی	۷۴۳۶ : روانشناسی تربیتی	۲۰۹۰ : فصل های ۴، ۷ و ۸ حذف شود.	تستی	تستی	تستی
۹	۱۲۱۱۴۵۶	اصول و روشهای آموزش مد	۵۳۴۹ : راهبردهای آموزش مداوم منابع ۶۴۷۷ : روشهای سواد آموزی بزرگسالان	۱۰۱۱۹ : راهبردهای آموزش مداوم منابع ۶۴۷۷ : روشهای سواد آموزی بزرگسالان		تستی	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۱۴۵۹	علوم تربیتی حدود و قلمرو	۷۴۶۴ : علوم تربیتی ماهیت و قلمرو آ	۷۴۶۴ : علوم تربیتی ماهیت و قلمرو آ	۲۴۰۹ : فصل های اقتصاد آموزش و پرو	تستی	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۱۲۱۶	مکاتب فلسفی و آرای تربیت	۷۵۲۷ : مکاتب فلسفی و آراء تربیتی	۷۵۲۷ : مکاتب فلسفی و آراء تربیتی	۱۸۷۱ : فصل های ۴، ۸، ۹، ۱۰، ۱۳	تستی	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: علوم تربیتی - برنامه ریزی آموزشی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

دوره: آزمون محور فراگیر

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۵۷۶	روشهای تحقیق پیشرفته و کاربرد کامپیوتر در تحقیقات تربیتی	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۸۷۵: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۱۰۴۴: فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود. ۲۴۴۵: فصل های ۲، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۱۵۷۵	روش های تدریس پیشرفته	۵۵۶۱: راهبردهای پردازش و تدوین محتوا ۸۶۹۸: روش تدریس در دانشگاهها ۹۲۹۱: روش تدریس پیشرفته	۵۵۶۱: راهبردهای پردازش و تدوین محتوا ۹۲۹۱: روش تدریس پیشرفته	۷۱۷: فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود	۲۱۶۷: بخش اول و دوم مطالعه شود. ۶۶۹: فصل ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۱۱۵۷۴	برنامه ریزی آموزشی بزرگسالان	۵۳۴۹: راهبردهای آموزش مداوم متاد ۶۴۷۷: روشهای سواد آموزی بزرگسالان	۱۰۱۱۹: راهبردهای آموزش مداوم متاد ۶۴۷۷: روشهای سواد آموزی بزرگسالان			تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۵	۱۲۱۱۵۰۶	اصول و روشهای ارزشیابی	۷۲۹۱: ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، ال	۷۲۹۱: ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، ال		۹۹۲: فصل های ۲ و ۳ حذف شود.	تستی	تستی
۶	۱۲۱۱۵۰۴	مبانی جامعه شناسی آموزشی	۷۳۷۷: جامعه شناسی آموزش و پرورش	۱۰۱۱۸: جامعه شناسی آموزش و پرورش ۷۳۷۷: جامعه شناسی آموزش و پرورش	۹۹۲: فصل های ۲ و ۳ حذف شود.	۱۰۹۲: فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. ۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: تاریخ و فلسفه آموزش و پرورش گرایش تعلیم و تربیت اسلامی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۴۵۹	علوم تربیتی حدود و قلمرو آن (آموزش محور)	۷۴۶۴: علوم تربیتی ماهیت و قلمرو آن	۷۴۶۴: علوم تربیتی ماهیت و قلمرو آن		۲۴۰۹: فصل های اقتصاد آموزش و پرورش، آموزش و پرورش کودکان استثنایی، جامعه شناسی آموزش و پرورش، آموزش و پرورش تطبیقی، برنامه ریزی آموزشی و مشاوره و راهنمایی حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۱۲۰۲	روشهای تحقیق پیشرفته	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۸۷۵: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ مطالعه شود.	۱۰۴۴: فصل های ۳ و ۶ مطالعه شود. ۲۴۴۵: فصل های ۲، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۱۱۱۹۸	جامعه شناسی تعلیم و تربیت	۷۳۷۷: جامعه شناسی آموزش و پرورش	۱۰۱۱۸: جامعه شناسی آموزش و پرورش ۷۳۷۷: جامعه شناسی آموزش و پرورش	۹۹۲: فصل های ۲ و ۳ حذف شود.	۱۰۹۲: فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. ۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: تحقیقات آموزشی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۴۸۴	مطالعه تطبیقی در نظام آموزش عالی	۸۸۶۸: مطالعه تطبیقی نظام های آموزش از دور ۸۸۷۲: آموزش و پرورش تطبیقی	۸۸۶۸: مطالعه تطبیقی نظام های آموزش از دور		۶۶۱: فصل ۶ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۱۴۸۲	روشهای تدریس پیشرفته	۵۵۶۱: راهبردهای پردازش و تدوین مح ۹۲۹۱: روش تدریس پیشرفته	۵۵۶۱: راهبردهای پردازش و تدوین مح ۹۲۹۱: روش تدریس پیشرفته		۲۰۷۱: بخش ۳ حذف شود. ۲۴۵۱: فصل های ۴ و ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۱۱۴۷۸	کاربرد کامپیوتر در تحقیق	۷۶۸۴: تحلیل داده های روانشناسی با ۷۵۲۷: مکاتب فلسفی و آراء تربیتی	۷۶۸۴: تحلیل داده های روانشناسی با ۷۵۲۷: مکاتب فلسفی و آراء تربیتی	۲۰۹۳: فصل های ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ حذف ۱۸۷۱: فصل های ۴، ۸، ۹، ۱۰، ۱۳	۲۳۹۸: فصل های ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ حذف ۲۴۴۷: فصل های ۴، ۸، ۹، ۱۰، ۱۳	تستی	تستی
۴	۱۲۱۱۴۷۰	فلسفه آموزش و پرورش	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم			تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم					تستی	تستی
۶	۱۲۱۱۴۷۲	روشهای ارزیابی آموزشی	۷۲۹۱: ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، ال ۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم	۷۲۹۱: ارزشیابی آموزشی (مفاهیم، ال ۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم		۹۹۲: فصل های ۲ و ۳ حذف شود.	تستی	تستی
۷	۱۲۱۱۴۷۳	روشهای تحقیق در علوم	۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۸۷۵: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ مطالعه ۶۳۸: فصل ۳ مطالعه شود.	۲۴۴۵: فصل های ۲، ۴ و ۶ مطالعه ۶۳۸: فصل ۳ مطالعه شود.	تستی	تستی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: تاریخ و فلسفه آموزش و پرورش

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۱۹۸	جامعه شناسی تعلیم و تربیت پیشرفته	۷۳۷۷: جامعه شناسی آموزش و پرورش	۱۰۱۱۸: جامعه شناسی آموزش و پرورش ۷۳۷۷: جامعه شناسی آموزش و پرورش	۹۹۲: فصل های ۲ و ۳ حذف شود.	۱۰۹۲: فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. ۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت آموزشی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: علوم تربیتی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۱۲۸۱	مکاتب فلسفی و آراء تربیتی	۷۵۲۷: مکاتب فلسفی و آراء تربیتی	۷۵۲۷: مکاتب فلسفی و آراء تربیتی	۱۸۷۱: فصل های ۴، ۸، ۹، ۱۰، ۱۳	۲۴۴۷: فصل های ۴، ۸، ۹، ۱۰، ۱۳	تستی	تستی
۳	۱۲۱۱۴۱۴	اصول مدیریت اسلامی	۵۱۹۶: مبانی مدیریت اسلامی	۵۱۹۶: مبانی مدیریت اسلامی		۶۳۶: فصل ۳ حذف شود.	تستی	تستی
۴	۱۲۱۱۲۸۰	فلسفه مدیریت آموزشی	۵۴۶۷: نگاهی دوباره به مبانی فلسفه ۵۷۷۳: گفتارهایی در فلسفه تئوریهایی	۵۴۶۷: نگاهی دوباره به مبانی فلسفه	۱۷۷۷: فصل های ۹ و ۱۰ مطالعه شود	۲۴۴۸: فصل ۲ حذف شود.	تستی	تستی
۵	۱۲۱۱۴۲۲	روشهای تحقیق در مدیریت	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۵۰۹۲: چگونه تحقیق کنیم ۶۷۳۴: روش تحقیق در علوم رفتاری	۸۷۵: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ مطالعه شود	۱۰۴۴: فصل های ۳ و ۶ مطالعه شود. ۲۴۴۵: فصل های ۲، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	تستی	تستی
۶	۱۲۱۱۴۱۲	نظارت و راهنمایی آموزشی	۷۸۴۷: نظارت و راهنمایی تعلیماتی	۱۰۱۱۷: یادگیری برای تدریس در آموزش ۷۸۴۷: نظارت و راهنمایی تعلیماتی	۲۰۷۱: بخش ۳ حذف شود.	۱۴۹۶: بخش های ۲ و ۳ مطالعه شود. ۲۴۵۳: فصل های ۱، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	تستی	تستی
۷	۱۲۱۱۴۵۸	روش تدریس پیشرفته (آموزشی)	۵۵۶۱: راهبردهای پردازش و تدوین محتوا ۹۲۹۱: روش تدریس پیشرفته	۵۵۶۱: راهبردهای پردازش و تدوین محتوا ۹۲۹۱: روش تدریس پیشرفته		۲۰۷۱: بخش ۳ حذف شود. ۲۴۵۱: فصل های ۴، ۶ و ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۸	۱۲۱۱۴۱۵	تجزیه و تحلیل سیستمها و کاربرد تئوریهای و اصول یادگیری	۵۳۴۱: سیستم های اطلاعات مدیریت	۵۳۴۱: سیستم های اطلاعات مدیریت		۹۶۰: فصل های ۱۰، ۱۱ و ۱۲ حذف شود	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۲۱۱۴۶۴	کاربرد تئوریهای و اصول یادگیری	۷۴۳۶: روانشناسی تربیتی	۷۴۳۶: روانشناسی تربیتی	۲۰۹۰: فصل های ۴، ۷ و ۸ حذف شود.	۲۴۵۰: فصل های ۴، ۷ و ۸ حذف شود	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۱۴۱۳	تئوریهای سازمانی مدیریت	۸۶۵۷: تئوریهای سازمانی (ساختار ط)	۸۶۵۷: تئوریهای سازمانی (ساختار ط)		۲۴۴۹: فصل های ۴، ۱۰ و ۱۵ حذف شود	تستی	تستی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: آموزش زبان فارسی به غیرفارسی زبانان

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زبانشناسی و زبانهای خارجی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زبان و ادبیات انگلیسی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زبانشناسی و زبانهای خارجی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: زبان شناسی همگانی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: زبانشناسی و زبانهای خارجی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۵۰۲۱	مکاتب زبان شناسی	۷۴۵۱: زبان شناسی نظری پیدایش و تکوین دستور زایشی (ویراست Schools Of Linguistics : ۸۵۶۹	Schools Of Linguistics : ۸۵۶۹	۶۹۲: فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.		تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۲۲۱۵	مبانی زبانشناسی	۷۴۲۰: درآمدی بر زبانشناسی معاصر	۷۴۲۰: درآمدی بر زبانشناسی معاصر	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	۲۴۸۳: جلد اول: فصل های ۱ و ۵ و از	تستی	تستی
۴	۱۲۱۲۲۲۴	اصول معنی شناسی زبان	۸۵۷۱: Semantics- ویراست سوم	۱۰۲۷۰: مقدمه ای بر معناشناسی شنا- Semantics- ویراست سوم	۸۵۲: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸	۷۴۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه	تستی	تستی
۵	۱۲۱۲۲۱۷	آواشناسی زبان فارسی	۶۷۳۲: آواشناسی (فونتیگ) ۷۸۷۲: آواشناسی زبان فارسی Course in Phonetics vth- ed : ۸۴۶۹	۶۷۳۲: آواشناسی (فونتیگ) ۷۸۷۲: آواشناسی زبان فارسی Course in Phonetics vth- ed : ۸۴۶۹	۴۵۵: بخش اول مطالعه شود. ۸۷۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۲۴۵۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۱۱ حذف شتستی ۴۵۵: بخش اول مطالعه شود. ۸۷۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی	تستی
۶	۱۲۲۵۰۲۲	تاریخ مطالعات دانشمندان	۷۸۵۱: تاریخچه آواشناسی و سهم ایر	۱۰۲۶۶: زبانشناسی ایرانی: نگاهی		۲۴۱۸: بخش دوم (فصل های ۵ و ۶)	تستی	تستی
۷	۱۲۱۲۲۱۹	ساخت زبان فارسی (ارشد)	۷۸۵۰: دستور زبان فارسی	۱۰۲۶۷: ساخت زبان فارسی، واژگان	۱۲۸: از اول کتاب تا صفحه ۱۳۰	۲۳۳۷: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹	تستی	تستی
۸	۱۲۲۵۰۲۰	تجزیه وتحلیل کلام و کاربرد	۸۵۰۳: Discourse Analysis : Pragmatics : ۸۵۵۸	۱۰۲۶۵: Introduction to pragmantics :	۱۱۱۷: فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی	تستی
۹	۱۲۱۲۲۲۱	واج شناسی	۸۵۵۶: Phonology :	۱۰۲۷۶: Phonology :		۲۳۱۳: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۲۲۲۶	روانشناسی زبان	۵۴۷۱: زبان و تفکر Psycholinguistics : ۸۵۶۲ ۸۶۸۶: درآمدی به روانشناسی (جلد اول)	۱۰۲۶۹: روانشناسی شناختی	۲۰۵: از صفحه ۱ تا ۱۸۱ مطالعه شود. ۲۰۶: از صفحه ۱ تا ۶۹ مطالعه شود. ۷۱۷: فصل های ۱ و ۲ و ۳ مطالعه شود	۱۰۰۳: فصل های ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۲۲۲۰	زبان تخصصی	۶۹۵۷: msky' s Universal Grammar : ۷۸۴۹: ntial Introductory Linguistics :	۶۹۵۷: msky' s Universal Grammar : ۶۹۵۷: msky' s Universal Grammar :	۱۱۴۳: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	۷۴۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه	تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۲۳۳۱	زبانشناسی کاربردی (آموز)	۸۵۹۳: dbook of Applied Linguistics :	۱۰۲۶۸: ction to Applied Linguistics :	۳۸۶: از قسمت ۱۱ تا ۲۱ (از صفحه ۵	۲۲۷۱: از ابتدا تا پایان صفحه ۱۶۱	تستی	تستی
۱۳	۱۲۲۵۰۲۵	زبان شناسی تاریخی و تط	۷۴۱۹: درآمدی بر زبانشناسی تاریخی	۷۴۱۹: درآمدی بر زبانشناسی تاریخی		۲۴۶۰: از فصل اول تا ابتدای فصل دستستی	تستی	تستی
۱۴	۱۲۲۵۰۲۶	نحو (دستورگشتاری)	۹۶۶۹: ntax: A Minimalist Approach :	۹۶۶۹: ntax: A Minimalist Approach :		۲۴۵۷: فصل های ۱، ۲ و ۱۰ حذف شو تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

WWW*PNUWEB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی گرایش ویرایش و نگارش

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۳۳۸۵	ویرایش چاپ و نشر (آموزش محور)	۷۵۴۲: بدون منبع	۷۴۹۳: مبانی نشر کتاب		۲۲۶۴: از صفحه ۹ (از نخستین انقلاب فرهنگی...) تا پایان صفحه ۳۲، صفحه ۵۳ (مراحل و وظایف اصلی در نشر کتاب) تا پایان صفحه ۶۷، صفحه ۸۳ (تاریخچه نشر کتاب) تا پایان صفحه ۱۹۴، صفحه ۲۳۱ (مانعهای رشد و توسعه نشر کتاب...) تا پایان صفحه ۲۳۹ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۳۳۳۷	نظریه ها و نقد ادبی	۹۴۸۵: نقد ادبی، نظریه های ادبی و کا	۹۹۹۹: نقد ادبی، نظریه های ادبی و کا	۲۰۳۰: از اول کتاب تا ابتدای پیوست	۲۴۱۳: از اول کتاب تا پایان فصل ۸	تستی	تستی
۴	۱۲۱۳۳۷۳	تطور متون نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۱۱۲۲: فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود	۱۱۱۷: فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۵	۱۲۱۳۳۸۶	کارگاه ویرایش ترجمه (آموزشی)	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۲۳۰: از گوشه و کنار ترجمه		۱۶۸۵: از ابتدای کتاب تا صفحه ۱۵۸	تستی	تستی
۶	۱۲۱۳۳۸۱	قواعد ویرایش و نگارش	۹۸۳۳: مبانی درست نویسی زبان فار	۸۰۵۶: نکته های ویرایش/ویراست دوم	۲۲۹۱: از صفحه ۱۷۲ (مرجع) تا پایان	۲۲۹۱: از صفحه ۱۷۲ (مرجع) تا پایان	تستی	تستی
۷	۱۲۱۳۳۷۵	اصول و مبانی نگارش و ویرایش	۹۷۸۱: آشنایی با زبان شناسی در مط	۹۷۸۱: آشنایی با زبان شناسی در مط	۲۱۵۹: از صفحه ۲۱ (پیش زمینه) تا ابتدای ص	۲۲۶۳: از صفحه ۲۱ (پیش زمینه) تا ابتدای ص	تستی	تستی
۸	۱۲۱۳۳۳۵	متون نظم و نثر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۱۹۹۵: از بخش نثر: الظلم یخرب العمران، الغز	۲۲۷۹: از بخش نثر: صراخ القیور، العیون کسری، الذی کان یغنی، ایام غز	تستی	تستی
۹	۱۲۱۳۳۸۳	کارگاه نگارش	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۴۲: غلط نویسیم		۲۲۸۰: از حرف (ز) تا آخر کتاب مطال	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۳۳۴۱	بلاغت کاربردی	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۲۱۰۶: از اول کتاب تا ابتدای صفحه	۲۲۷۳: از ابتدای کتاب تا ابتدای صفحه	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۳۳۸۲	کارگاه ویرایش	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۴۲: غلط نویسیم		۲۲۷۷: از اول کتاب تا پایان حرف (ر)	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۳۱۳۶	نظم فارسی ۱ (شاهنامه)	۶۴۹۷: شاهنامه فردوسی (جلد سوم)	۸۰۱۴: شاهنامه (۲) شاخ سرو سایه افکن شهریار ۸۳۵۳: شاهنامه (۱) نامورنامه	۵۴۷: جلد ۳: از اول کتاب تا ابتدای گفتار اندر داستان رفتن رستم با هفت گرد به شکارگاه افراسیاب و نبرد او با افراسیاب" مطالعه شود.	۲۲۷۴: از ابتدای کتاب تا ابتدای صفحه ۶۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۳۱۶۴	روش تحقیق پیشرفته	۷۸۶۷: میانی نگارش علمی	۸۰۱۶: روش تحقیق در زبان و ادبیات			تستی	تستی
۳	۱۲۱۳۱۴۹	نظم فارسی ۳ (خاقانی و نغز)	۷۸۳۸: سحر بیان خاقانی ۷۸۴۵: هفت نگار آسمانی خلاصه ای	۷۸۳۸: سحر بیان خاقانی ۸۰۶۴: هفت پیگرد نظامی	۱۴۶۹: از ابتدای کتاب تا پایان قصاید ۳۱۸: از صفحه ۸۲ (صفت بزم بهرام د	۲۲۷۵: از ابتدای کتاب تا پایان قصید ۲۴۹۲: از صفحه ۲۴ (در پروردن این د	تستی	تستی
۴	۱۲۱۳۱۴۷	عربی ۲ (نثر عربی)	۷۸۴۳: نهج البلاغه ۸۷۸۱: مقامات الحزیری	۷۹۹۲: عربی ۲ نثر	۱۲۵۲: نامه مالک اشتر و نامه ۳۱ (نا ۱۵۱۱: فاتحه المقامات (خطبه الکتاب		تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۶	۱۲۱۳۲۳۸	نقد ادبیات داستانی (آموز)	۹۹۴۹: هنر رمان (تحریر دوم)	۶۹۶۹: هنر داستان نویسی	۲۱۱۲:	۲۳۰۰: حذفیات کتاب: فصل های ۳ (از	تستی	تستی
۷	۱۲۱۳۱۳۹	تحقیق در دستور زبان فارسی	۷۸۴۲: دستور مختصر تاریخی زبان فا	۹۷۰۰: دستور تاریخی مختصر زبان فا	۱۷۲: از بخش سوم فصل های نخست،		تستی	تستی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی گرایش ادبیات مقاومت

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۳۲۲۹	متون نثرعربی	۷۸۴۳: نهج البلاغه ۸۷۸۱: مقامات الحریری	۷۹۹۲: عربی ۲ نثر	۱۲۵۲: نامه مالک اشتر و نامه ۳۱ (نا) ۱۵۱۱: فاتحه المقامات (خطبه الکتاب)		تستی	تستی
۳	۱۲۱۳۲۳۸	نقد ادبیات داستانی (آموز)	۹۹۴۹: هنر رمان (تحریر دوم)	۶۹۶۹: هنر داستان نویسی	۲۱۱۲:	۲۳۰۰: حذفیات کتاب: فصل های ۳ (ازتستی)	تستی	تستی
۴	۱۲۱۳۲۳۰	مرجع شناسی و روش تحقیق	۷۸۴۷: میانی نگارش علمی	۸۰۱۶: روش تحقیق در زبان و ادبیات			تستی	تستی
۵	۱۲۱۳۲۲۳	تحقیق درمتون نظم ادبیات	۹۷۰۴: شاهنامه فردوسی (جلد اول)	۹۶۳۶: از نتایج سحر	۲۱۱۰: جلد اول: از گفتار اندر پادشاه	۷۳۱: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی - ادبیات کودک و نوجوان

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

دوره: الکترونیکی فراگیر

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۳۳۹۵	کودک و رسانه (آموزش محور)	۹۸۶۱: نقش رسانه های تصویری در زوال دوران کودکی	۹۸۶۱: نقش رسانه های تصویری در زوال دوران کودکی	۲۱۸۵: از فصل ۱ تا ابتدای بخش ۹ (صفحه ۲۸۴) مطالعه شود.	۲۱۸۵: از فصل ۱ تا ابتدای بخش ۹ (صفحه ۲۸۴) مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۳۳۳۷	نظریه ها و نقد ادبی	۹۴۸۵: نقد ادبی، نظریه های ادبی و ک	۹۹۹۹: نقد ادبی، نظریه های ادبی و ک	۲۰۳۰: از اول کتاب تا ابتدای پیوست	۲۴۱۳: از اول کتاب تا پایان فصل ۸	تستی	تستی
۴	۱۲۱۳۳۷۳	تطور متون نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۱۱۲۲: فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود	۱۱۱۷: فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۵	۱۲۱۳۲۴۳	کودک و تفکر خلاق	۷۸۶۲: آموزش تفکر به کودکان	۷۸۶۲: آموزش تفکر به کودکان	۱۶۳۱: از ابتدای کتاب تا پایان فصل	۲۴۵۸: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود.	تستی	تستی
۶	۱۲۱۳۳۳۵	متون نظم و نثر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۱۹۹۵: از بخش نثر: الظلم یخرّب العمران، الغز اراده الشعب، ایکت تلکم الحمامه ام غنّت ایوان کسری، النّهر و الموت، الذی کان یغ	۲۲۷۹: از بخش نثر: صراخ القیور، العات ایوان کسری، الذی کان یغنی، ایام غر	تستی	تستی
۷	۱۲۱۳۳۶۲	بازنویسی و باز آفرینی متون	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۰۲: بازنویسی و باز آفرینی در اد			تستی	تستی
۸	۱۲۱۳۲۷۴	روش تحقیق در ادبیات	۷۵۴۲: بدون منبع	۸۰۱۶: روش تحقیق در زبان و ادبیات			تستی	تستی
۹	۱۲۱۳۳۴۱	بلاغت کاربردی	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۲۱۰۶: از اول کتاب تا ابتدای صفحه	۲۲۷۳: از ابتدای کتاب تا ابتدای صفحه	تستی	تستی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی - ادبیات کودک و نوجوان

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۳۳۶۲	بازنویسی و باز آفرینی متون کهن فارسی و ادبیات عامه برای کودکان	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۰۲: بازنویسی و باز آفرینی در ادبیات			تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۳۳۳۵	متون نظم و نثر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی ۱۹۹۵:	از بخش نثر: الظلم یخرب العمران، الغز اراده الشعب، ایکت تلکم الحمامه ام غبت ایوان کسری، النهر و الموت، الذی کان یغ	۲۲۷۹: از بخش نثر: صراخ القیور، العاتس ایوان کسری، الذی کان یغنی، ایام غر	تستی	تستی
۴	۱۲۱۳۳۴۱	بلاغت کاربردی	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۲۱۰۶: از اول کتاب تا ابتدای صفحه	۲۲۷۳: از ابتدای کتاب تا ابتدای صفحه	تستی	تستی
۵	۱۲۱۳۳۷۴	روش تحقیق در ادبیات	۷۵۴۲: بدون منبع	۸۰۱۶: روش تحقیق در زبان و ادبیات			تستی	تستی
۶	۱۲۱۳۳۷۳	تطور متون نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۱۱۲۲: فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود	۱۱۱۷: فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۷	۱۲۱۳۳۳۷	نظریه ها و نقد ادبی	۹۴۸۵: نقد ادبی، نظریه های ادبی و	۹۹۹۹: نقد ادبی، نظریه های ادبی و	۲۰۳۰: از اول کتاب تا ابتدای پیوست	۲۴۱۳: از اول کتاب تا پایان فصل ۸	تستی	تستی
۸	۱۲۱۳۳۹۵	کودک و رسانه (آموزش)	۹۸۶۱: نقش رسانه های تصویری در ز	۹۸۶۱: نقش رسانه های تصویری در ز	۲۱۸۵: از فصل ۱ تا ابتدای بخش ۹	۲۱۸۵: از فصل ۱ تا ابتدای بخش ۹	تستی	تستی
۹	۱۲۱۳۲۴۳	کودک و تفکر خلاق	۷۸۶۲: آموزش تفکر به کودکان	۷۸۶۲: آموزش تفکر به کودکان	۱۶۳۱: از ابتدای کتاب تا پایان فصل	۲۴۵۸: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۵ مطالعه	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی - ادبیات کودک و نوجوان

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

دوره: آموزشی و پژوهشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۳۳۷۴	روش تحقیق در ادبیات کودک و نوجوان	۷۵۴۲: بدون منبع	۸۰۱۶: روش تحقیق در زبان و ادبیات فارسی			تستی	تستی
۲	۱۲۱۳۳۶۲	بازنویسی و باز آفرینی متن	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۰۲: بازنویسی و باز آفرینی در ادبیات فارسی			تستی	تستی
۳	۱۲۱۳۳۳۷	نظریه ها و نقد ادبی	۹۴۸۵: نقد ادبی، نظریه های ادبی و کا	۹۹۹۹: نقد ادبی، نظریه های ادبی و کا	۲۰۳۰: از اول کتاب تا ابتدای پیوست	۲۴۱۳: از اول کتاب تا پایان فصل ۸	تستی	تستی
۴	۱۲۱۳۲۴۳	کودک و تفکر خلاق	۷۸۶۲: آموزش تفکر به کودکان	۷۸۶۲: آموزش تفکر به کودکان	۱۶۳۱: از ابتدای کتاب تا پایان فصل	۲۴۵۸: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۵ مطالعه تستی	تستی	تستی
۵	۱۲۱۳۳۳۵	متون نظم و نثر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۱۹۹۵: از بخش نثر: الظلم یخرب العمران، الغز اراده اشعب، ایکت تلکم الحمامه ام غنّت ایوان کسری، النّهر و الموت، الذی کان یغ	۲۲۷۹: از بخش نثر: صراح القبور، العاتس	تستی	تستی
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۷	۱۲۱۳۳۴۱	بلاغت کاربردی	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۲۱۰۶: از اول کتاب تا ابتدای صفحه	۲۲۷۳: از ابتدای کتاب تا ابتدای صفحه	تستی	تستی
۸	۱۲۱۳۳۷۳	تطور متون نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۱۱۲۲: فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شو	۱۱۱۷: فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود. تستی	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی - ادبیات کودک و نوجوان

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

دوره: آموزشی الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۳۳۴۱	بلاغت کاربردی	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۲۱۰۶: از اول کتاب تا ابتدای صفحه ۲۹۵ مطالعه شود.	۲۲۷۳: از ابتدای کتاب تا ابتدای صفحه ۱۸۹ (نماد ادبی و اقسام آن) مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۳۳۳۷	نظریه ها و نقد ادبی	۹۴۸۵: نقد ادبی، نظریه های ادبی و ک	۹۴۸۵: نقد ادبی، نظریه های ادبی و ک	۲۰۳۰: از اول کتاب تا ابتدای پیوست	۲۴۱۳: از اول کتاب تا پایان فصل ۸	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۴	۱۲۱۳۳۹۵	کودک و رسانه (آموزش مح	۹۸۶۱: نقش رسانه های تصویری در ز	۹۸۶۱: نقش رسانه های تصویری در ز	۲۱۸۵: از فصل ۱ تا ابتدای بخش ۹	۲۱۸۵: از فصل ۱ تا ابتدای بخش ۹	تستی	تستی
۵	۱۲۱۳۳۷۴	روش تحقیق در ادبیات کو	۷۵۴۲: بدون منبع	۸۰۱۶: روش تحقیق در زبان و ادبیات			تستی	تستی
۶	۱۲۱۳۳۶۲	بازنویسی و باز آفرینی م	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۰۲: بازنویسی و باز آفرینی در اد			تستی	تستی
۷	۱۲۱۳۳۷۳	تطور متون نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۱۱۲۲: فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شو	۱۱۱۷: فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۸	۱۲۱۳۳۳۵	متون نظم و نثر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۱۹۹۵:	۲۲۷۹: از بخش نثر: صراخ القیور، العز	تستی	تستی
۹	۱۲۱۳۲۴۳	کودک و تفکر خلاق	۷۸۶۲: آموزش تفکر به کودکان	۷۸۶۲: آموزش تفکر به کودکان	۱۶۳۱: از ابتدای کتاب تا پایان فصل	۲۴۵۸: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۵ مطالعه	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی - ادبیات کودک و نوجوان

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

دوره: آموزشی و پژوهشی الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۳۳۳۵	متون نظم و نثر عربی	۹۴۸۸ : المنهج نثر و شعر عربی	۹۴۸۸ : المنهج نثر و شعر عربی	۱۹۹۵ : از بخش نثر: الظلم یخرب العمران، الغزو الثقافی، جریده، الاهرام، البطل، صراخ القبور، العراقيّ و المرزوقی، منهج التّریبیه الاسلامیه، مما یدلّ علی حجّیه القرآن، خطبه رسول الله (ص)، فی الحثّ علی الجهاد، المهاجره و اثرها الادبی، الشعره البیضاء، بلاغه الاستعاره، السمع فی القرآن، أمّ سعد، الرصاصه لك والجرح لی، التّداوی بالصّوم، اسالیب حدیثه فی تشخیص از بخش شعر: اراده اشعب، ایت تلکم الحمامه ام غثت، لأمینه العجم، ایوان کسری، النّهر و الموت، الذی کان یعنی، آیام غرّ طوال، لأمیه العرب، قفانیک، هلال کزورق من فضّه، قصه رجل غامض، بطقه هوویه، وداع هریره، یا لیلہ السّفح، لو کنت عاشقا، لا تیک لیلی، اذا ما غزوا بالجیش، خفّ القطین، فتح عمّوریّه، قصیده البرده، فتح مکّه، بیانت سعاد، مدح زین العابدین (ع) مطالعه شود.	۲۲۷۹ : از بخش نثر: صراخ القبور، العراقيّ و ایوان کسری، الذی کان یغنی، آیام غرّ	تستی	تستی
۲	۱۲۱۳۳۴۱	بلاغت کاربردی	۹۴۹۰ : بلاغت تصویر	۹۴۹۰ : بلاغت تصویر	۲۱۰۶ : از اول کتاب تا ابتدای صفحه	۲۲۷۳ : از ابتدای کتاب تا ابتدای صفحه	تستی	تستی
۳	۱۲۱۳۳۶۲	بازنویسی و باز آفرینی متون	۷۵۴۲ : بدون منبع	۱۰۰۰۲ : بازنویسی و باز آفرینی در اد	۱۰۰۰۲ : بازنویسی و باز آفرینی در اد	۱۰۰۰۲ : بازنویسی و باز آفرینی در اد	تستی	تستی
۴	۱۲۱۳۳۷۳	تطور متون نثر فارسی	۹۴۸۴ : انواع نثر فارسی	۹۴۸۴ : انواع نثر فارسی	۱۱۲۲ : فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود	۱۱۱۷ : فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود. تستی	تستی	تستی
۵	۱۲۱۳۳۷۴	روش تحقیق در ادبیات کلاسیک	۷۵۴۲ : بدون منبع	۸۰۱۶ : روش تحقیق در زبان و ادبیات	۸۰۱۶ : روش تحقیق در زبان و ادبیات	۸۰۱۶ : روش تحقیق در زبان و ادبیات	تستی	تستی
۶	۱۲۱۳۳۳۷	نظریه ها و نقد ادبی	۹۴۸۵ : نقد ادبی، نظریه های ادبی و کلاسیک	۹۴۸۵ : نقد ادبی، نظریه های ادبی و کلاسیک	۲۰۳۰ : از اول کتاب تا ابتدای پیوست	۲۴۱۳ : از اول کتاب تا پایان فصل ۸	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی - ادبیات کودک و نوجوان

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

دوره: آموزشی و پژوهشی الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۷	۱۲۱۳۲۴۳	کودک و تفکر خلاق	۷۸۶۲: آموزش تفکر به کودکان	۷۸۶۲: آموزش تفکر به کودکان	۱۶۳۱: از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۵ مطالعه شود.	۲۴۵۸: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود.	تست	تست
۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی-ادبیات پایداری

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۳۳۸۸	ادبیات نمایشی و ادبیات	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۲۳۱: ادبیات نمایشی در ایران باستان			تستی	تستی
۳	۱۲۱۳۳۱۴	مبانی ادبیات پایداری	۹۷۵۳: ادبیات فارسی، انقلاب اسلامی	۷۸۵۷: ادبیات دفاع مقدس	۲۱۴۱: از آغاز کتاب تا ابتدای گفتار		تستی	تستی
۴	۱۲۱۳۳۱۲	تطور متون شعر فارسی	۹۷۴۷: سبک شناسی شعر (ویراست دوم)	۹۴۸۲: سیری در شعر فارسی	۲۳۴: از صفحه ۱ تا صفحه ۲۱۳ مطالعات		تستی	تستی
۵	۱۲۱۳۳۸۷	شناخت ادبیات دفاع مقدس	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۴۱: شناخت ادبیات دفاع مقدس			تستی	تستی
۶	۱۲۱۳۳۴۱	بلاغت کاربردی	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۲۱۰۴: از اول کتاب تا ابتدای صفحه	۲۲۷۳: از ابتدای کتاب تا ابتدای صفحه	تستی	تستی
۷	۱۲۱۳۳۳۵	متون نظم و نثر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۱۹۹۵: از بخش نثر: الظلم یخرب العمران، الغز اراده اشعب، ابکت تلکم الحمایه ام غنّت ایوان کسری، النّهر و الموت، الذی کان یبغی، ایام غرّه	۲۲۷۹: از بخش نثر: صراخ القیور، العاتق	تستی	تستی
۸	۱۲۱۳۳۶۵	تحلیل متون نظم پایداری	۹۷۰۴: شاهنامه فردوسی (جلد اول)	۹۶۳۶: از نتایج سحر	۲۱۱۰: جلد اول: از گفتار اندر پادشاه	۷۳۱: فصل های ۳، ۲، ۱ و ۴ مطالعه	تستی	تستی
۹	۱۲۱۳۳۱۳	تطور متون نثر فارسی	۹۷۴۸: سبک شناسی نثر (ویراست دوم)	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۱۱۱۷: فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.		تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۳۳۳۷	نظریه ها و نقد ادبی	۹۴۸۵: نقد ادبی، نظریه های ادبی و کا	۹۹۹۹: نقد ادبی، نظریه های ادبی و کا	۲۰۳۰: از اول کتاب تا ابتدای پیوست	۲۴۱۳: از اول کتاب تا پایان فصل ۸ مطالعه	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی گرایش ادبیات تطبیقی (فارسی - عربی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۳۲۴	انواع ادبی تطبیقی	۹۲۴۷: انواع ادبی (ویراست چهارم)	۹۲۴۷: انواع ادبی (ویراست چهارم)		۲۲۸۸: از فصل اول (کلیات) تا ابتدای بخش سوم (انواع دیگر) مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۳۲۵	مبانی نظری و کلیات ادبی	۹۴۹۲: ادبیات تطبیقی	۹۴۹۲: ادبیات تطبیقی		۶۴۹: فصل ۴ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۱۳۲۷	نقد ادبی تطبیقی	۹۴۸۵: نقد ادبی، نظریه های ادبی و ک	۹۴۸۵: نقد ادبی، نظریه های ادبی و ک	۲۰۳۰: از اول کتاب تا ابتدای پیوست	۲۴۱۳: از اول کتاب تا پایان فصل ۸	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	۱۲۱۳۲۲	مرجع شناسی و روش تحقیق	۷۸۶۷: مبانی نگارش علمی	۸۰۱۶: روش تحقیق در زبان و ادبیات			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی گرایش ادبیات عامه

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

دوره: الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون
۱	۱۲۱۳۳۵	متون نظم و نثر عربی	۹۴۸۸ : المنهج نثر و شعر عربی	۹۴۸۸ : المنهج نثر و شعر عربی	۱۹۹۵ : از بخش نثر: الظلم یخرب العمران، الغزو الثقافى،جریده :nbs الاهرام،البطل،صراخ القبور،العراقى و المروزی،منهج التربيه الاسلاميه،مما یدل علی حجیه القرآن ،خطبه رسول الله(ص)،فى البحث علی الجهاد،المهاجرة و اثرها الادبی،الشعره البيضاء،بلاغه الاستعاره،السمع فى القرآن ،أم سعد،الرصاصه لك والجرح لي،التداوی بالصوم،اساليب حديثه فى تشخیص . از بخش شعر: اراده اشعب،ايکت تلکم الحمامه ام غنّت،لأمیّه العجم، ایوان کسرى،النّهر و الموت،الذى كان یعنى،ایام غز طوال،لأمیّه العرب،قفانیک،هلال کزورق من فضّه،قصه رجل غامض،بطاقه هویّه،وداع هریره،یا لیلّه السفح ،لو كنت عاشقا، لا تیک لیلی،اذا ما غزوا بالجیش،خفّ القطین،فتح عمّوریّه،قصیده البرده،فتح مکّه،بانئت سعاد،مدح زین العابدین (ع) مطالعه شود.	۲۲۷۹ : از بخش نثر: صراخ القبور، العراقى و ال ایوان کسرى، الذى کان یعنى، ایام غز	تستى	تستى
۲	۱۲۱۳۳۴۱	بلاغت کاربردی	۹۴۹۰ : بلاغت تصویر	۹۴۹۰ : بلاغت تصویر	۲۱۰۶ : از اول کتاب تا ابتدای صفحه	۲۲۷۳ : از ابتدای کتاب تا ابتدای صفحه	تستى	تستى
۳	۱۲۱۳۳۵۶	تحليل متون نثر فارسی	۹۶۸۶ : دیداری با اهل قلم جلد اول ۹۶۸۷ : دیداری با اهل قلم جلد دوم	۱۰۰۰۰ : تحليل متون نثر فارسی با روش ۱۹۹۶ : سیری در آفاق (صفحات ۲۰۶۸ : افسانه ای شیرین(صفحات ۳ تا	۱۹۹۶ : سیری در آفاق (صفحات ۲۰۶۸ : افسانه ای شیرین(صفحات ۳ تا	تستى	تستى	
۴	۱۲۱۳۳۵۸	کلیات تاریخ ادبیات ایران	۹۴۷۶ : مختصری در تاریخ تحول نظم	۴۹۷۶ : تاریخ ادبیات ایران (کتابداری	۳۱۶ : از صفحه ۷۹ (غزنویان) الی ۱۲	تستى	تستى	
۵	۱۲۱۳۳۴۰	ادبیات داستانی عامه	۹۴۸۹ : از قصه به زمان(پرسی امیران	۷۷۸۴ : ادبیات داستانی عامه	تستى	تستى	تستى	

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی گرایش ادبیات عامه

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: الکترونیکی رسمی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۶	۱۲۱۳۳۹۴	زیبایی شناسی ادبیات عامه (آموزش محور)	۹۸۹۵: رستاخیز کلمات	۹۸۹۵: رستاخیز کلمات	۲۲۲۳: از اول کتاب تا ابتدای صفحه ۲۸۷ و از صفحه ۳۰۱ تا ابتدای صفحه ۳۱۷ مطالعه شود.	۲۴۱۲: صفحه ۵۹ (ادبیات) تا پایان صفحه ۹۱	تستی	تستی
۷	۱۲۱۳۳۴۴	مرجع شناسی و روش تحقیق	۵۹۲۹: آئین پژوهش در زبان و ادبیات	۸۰۱۶: روش تحقیق در زبان و ادبیات	۲۲۴۲: صفحه ۵۲ تا پایان صفحه ۶۷		تستی	تستی
۸	۱۲۱۳۳۹۳	نظریه ها و نقد ادبیات عامه	۹۸۵۹: درآمدی بر بینا مثنیت	۱۰۰۰۱: درآمدی بر نظریه ها و روش	۲۱۸۸: از صفحه ۶۳ تا ابتدای صفحه ۱۱۱۷	۲۲۶۵: فصل های ۱ (از صفحه ۲۸ نقد	تستی	تستی
۹	۱۲۱۳۳۷۳	تطور متون نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۱۱۲۲: فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود	۱۱۱۷: فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۳۳۵۷	تحلیل متون نظم فارسی	۹۴۹۱: سبک شناسی شعر پارسی از ر	۱۰۲۷۴: تحلیل متون نظم فارسی با ر			تستی	تستی
۱۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۳۳۳۷	نظریه ها و نقد ادبی	۹۴۸۵: نقد ادبی، نظریه های ادبی و ک	۹۹۹۹: نقد ادبی، نظریه های ادبی و ک	۲۰۳۰: از اول کتاب تا ابتدای پیوست	۲۴۱۳: از اول کتاب تا پایان فصل ۸	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات فارسی گرایش ادبیات تطبیقی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۳۳۵۱	مطالعات بینا رشته ای در ادبیات تطبیقی	۹۴۸۱: نظریه ادبیات	۹۴۸۱: نظریه ادبیات	۲۰۰۲: یادداشت ها حذف شود.	۲۲۹۴: بخش های ۳، ۴ و ۱۰، ۱۱ (فصل) تستی	تستی	تستی
۲	۱۲۱۳۳۴۱	بلاغت کاربردی	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۹۴۹۰: بلاغت تصویر	۲۱۰۶: از اول کتاب تا ابتدای صفحه	۲۲۷۳: از ابتدای کتاب تا ابتدای صفحه تستی	تستی	تستی
۳	۱۲۱۳۳۹۱	بررسی پژوهشهای تطبیقی	۹۵۴۲: بدون منبع	۹۱۱۹: ادبیات تطبیقی تاریخ و تحول		۲۲۸۵: از صفحه ۳۱ تا ابتدای صفحه تستی	تستی	تستی
۴	۱۲۱۳۳۳۵	متون نظم و نثر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۹۴۸۸: المنهج نثر و شعر عربی	۱۹۹۵: از بخش نثر:الظلم یخرّب العمران، الغز اراده الشعب،ایکت تلکم الحمامه ام غنّت ایوان کسری،النّهر و الموت،الذی کان یغ	۲۲۷۹: از بخش نثر: صراخ القيور، العاتستی ایوان کسری، الذی کان یغنی، ایام غرّ	تستی	تستی
۵	۱۲۱۳۳۴۹	بررسی تطبیقی انواع ادبی	۹۲۴۷: انواع ادبی(ویراست چهارم)	۹۲۴۷: انواع ادبی(ویراست چهارم)		۲۲۸۸: از فصل اول (کلیات) تا ابتدای تستی	تستی	تستی
۶	۱۲۱۳۳۵۳	مشهورترین آثار ادبی جهان	۹۶۹۱: فرهنگ ادبیات جهان	۱۰۰۳۹: مشهور ترین آثار ادبی جهان	۱۹۹۹: اسامی نویسندگان	تستی	تستی	تستی
۷	۱۲۱۳۳۵۴	زبان و ادبیات فارسی در	۸۹۱۸: ادبیات ایران در ادبیات جهان	۱۰۰۴۰: زبان و ادبیات فارسی در دیگر		تستی	تستی	تستی
۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن		تستی	تستی	تستی
۹	۱۲۱۳۳۳۷	نظریه ها و نقد ادبی	۹۴۸۵: نقد ادبی،نظریه های ادبی و	۹۹۹۹: نقد ادبی،نظریه های ادبی و	۲۰۳۰: از اول کتاب تا ابتدای پیوست	۲۴۱۳: از اول کتاب تا پایان فصل ۸	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۳۳۷۳	تطور متون نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۹۴۸۴: انواع نثر فارسی	۱۱۲۲: فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود	۱۱۱۷: فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود. تستی	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۳۳۹۲	بررسی تطبیقی شخصیت	۷۵۴۲: بدون منبع	۷۸۵۹: جام جهان بین		۲۳۰۱: خصیصه شاهکارها، سودابه و	تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۳۳۴۶	تاریخچه ادبیات تطبیقی	۹۴۹۲: ادبیات تطبیقی	۱۰۳۳۳: ادبیات تطبیقی در جهان معا		۲۵۰۷: فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: آموزش زبان فارسی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: ادبیات فارسی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۳۱۷۲	روانشناسی خواندن و نوشتن	۷۴۳۸: در آمدی روانشناسی زبان ۸۶۹۵: روانشناسی خواندن	۹۶۴۶: روانشناسی شناختی (زبان و تفکر)	۱۲۰۱: فصل های ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود. ۶۷۱: فصل ۹ مطالعه شود.	۷۳۱: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	تست	تست
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست
۳	۱۲۱۳۱۷۰	زبان تخصصی انگلیسی	۸۸۹۱: Select Readings(Intermediate)	۷۸۴۹: Partial Introductory Linguistics		۷۹۳: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: حسابداری

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: حسابداری

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: حسابداری

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: حسابداری

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۴۱۳۴	زبان تخصصی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		تشریحی	تشریحی
۲	۱۲۱۴۱۳۸	حسابرسی سیستم های کاد	--	۱۰۳۲۴ : حسابداری کامپیوتری و فن آو	--		تستی	تستی
۳	۱۲۱۴۱۳۷	تئوری های حسابداری	--	۱۰۳۲۶ : تئوری حسابداری	--		تستی	تستی
۴	۱۲۱۴۱۳۳	مروری بر میانی حسابداری	--	۱۰۳۱۷ : نقش اقتصادی حسابداری در	--		تستی	تستی
۵	۱۲۱۴۱۳۹	طرح های پژوهشی حسابداری	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			
۶	۱۲۱۴۱۳۶	تحلیل آماری	--	۷۲۷۷ : آمار و کاربرد آن در مدیریت (	--		تستی	تستی
۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	تستی
۸	۱۲۱۴۱۳۱	سیستم های اطلاعاتی حس	--	۹۰۶۳ : سیستم های اطلاعاتی حسابداری	--	۲۴۹۵ : فصل های ۱، ۲، ۴، ۷، ۸، ۹، ۱۰	تستی	تستی
۹	۱۲۱۴۱۳۵	روش تحقیق	--	۶۹۲۹ : میانی نظری و عملی پژوهش د	--		تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۴۱۳۲	کاربرد قوانین و مقررات م	--	۱۰۳۳۰ : کاربرد قوانین و مقررات مالی	--		تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۴۱۴۰	حسابرسی داخلی	--	۱۰۳۱۸ : حسابداری داخلی نشریه شما	--		تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: رفتار حرکتی- رشد حرکتی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۵۰۱۲	رشد و تکامل حرکتی	۵۰۷۶: رشد و تکامل حرکتی	۱۰۰۲۳: رشد حرکتی		۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	تستی
۳	۱۲۱۵۳۵۵	زبان تخصصی	۶۴۷۸: زبان تخصصی تربیت بدنی ۷۳۱۳: انگلیسی برای دانشجویان رشد ۸۱۷۴: زبان تخصصی (رشته تربیت بد)	۱۰۱۱۳: زبان تخصصی در رفتار حرکت ۸۱۷۴: زبان تخصصی (رشته تربیت بد) ۱۹۲۲: فصل های ۱، ۲، ۸ و ۹ مطالعه ۱۹۲۳: فصل های ۱۰، ۱۴ و ۱۵ مطالعه	۱۱۲۲: فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شو ۱۹۲۲: فصل های ۱، ۲، ۸ و ۹ مطالعه ۱۹۲۳: فصل های ۱۰، ۱۴ و ۱۵ مطالعه	۱۹۲۲: فصل های ۱، ۲، ۸ و ۹ مطالعه	تستی	تستی
۴	۱۲۱۵۳۷۲	اختلالات رشد و یادگیری	۸۸۲۶: رشد حرکتی طبیعی و غیرطبیعی	۱۰۱۲۹: تحلیل پیشرفته رشد حرکتی			تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

رشته: تربیت بدنی و علوم ورزشی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت ورزشی-مدیریت بازاریابی در ورزش

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۳۳۵	نظریه های سازمان و مدیریت	۹۲۹۴: تئوریهای سازمان و مدیریت با تاکید بر مدیریت ورزشی	۹۲۹۴: تئوریهای سازمان و مدیریت با تاکید بر مدیریت ورزشی	۶۷۰: فصل ۹ حذف شود.	۶۰۸: فصل ۱۰ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۵۰۲۵	مدیریت سازمانهای ورزشی	۶۹۴۶: مدیریت سازمان های ورزشی	۶۹۴۶: مدیریت سازمان های ورزشی	۷۶۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی	تستی
۳	۱۲۱۵۳۳۳	زبان تخصصی	۹۲۷۳: زبان تخصصی(مدیریت ورزشی)	۹۲۷۳: زبان تخصصی(مدیریت ورزشی)	۱۹۹۳: پیونیت های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶	۲۴۳۴: پیونیت های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	۱۲۱۵۰۵۳	مدیریت تاسیسات ورزشی	۶۵۳۵: مدیریت اماکن، تاسیسات و ت	۱۰۰۸۹: آشنایی با مدیریت اماکن و ت			تستی	تستی
۶	۱۲۱۵۲۹۴	روش تحقیق در مدیریت و	۶۳۷۴: قواعد پژوهشگری در تربیت بد	۶۳۷۴: قواعد پژوهشگری در تربیت بد	۱۶۵۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳	۲۴۰۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲	تستی	تستی
۷	۱۲۱۵۳۳۶	مدیریت بازاریابی جهانی	۸۱۳۷: جهانگردی در چشم انداز جامع	۸۱۳۷: جهانگردی در چشم انداز جامع	۸۰۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	۲۱۴۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	تستی	تستی
۸	۱۲۱۵۳۹۹	مدیریت بازاریابی در ساز	۸۸۹۰: مدیریت بازاریابی ورزشی	۹۸۶۷: مدیریت بازاریابی ورزشی			تستی	تستی
۹	۱۲۱۵۴۰۱	مدیریت رفتار سازمانی (آم	۹۰۷۹: رویکرد راهبردی به رفتار ساز	۹۰۷۹: رویکرد راهبردی به رفتار ساز	۱۷۸۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	۲۳۹۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت ورزشی-مدیریت اماکن وتاسیسات ورزشی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۳۳۴	مدیریت توسعه، تجهیز و نگهداری اردوگاهها و اماکن ورزشی-تفریحی	۸۷۶۷: مدیریت اماکن و امکانات ورزشی	۸۷۶۷: مدیریت اماکن و امکانات ورزشی		۱۰۱۰: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۵۳۳۳	زبان تخصصی	۹۲۷۳: زبان تخصصی(مدیریت ورزشی)	۹۲۷۳: زبان تخصصی(مدیریت ورزشی)	۱۹۹۳: بیونیت های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶	۲۴۳۴: بیونیت های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۱۵۳۳۵	نظریه های سازمان و مدیریت	۹۲۹۴: تئوریهای سازمان و مدیریت با	۹۲۹۴: تئوریهای سازمان و مدیریت با	۶۷۰: فصل ۹ حذف شود.	۶۰۸: فصل ۱۰ حذف شود.	تستی	تستی
۵	۱۲۱۵۳۳۲	مدیریت ایمنی در اماکن و	۸۷۶۹: مدیریت ایمنی در استادیوم ها	۸۷۶۹: مدیریت ایمنی در استادیوم ها	۸۰۵: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	تستی
۶	۱۲۱۵۰۵۳	مدیریت تاسیسات ورزشی	۶۵۳۵: مدیریت اماکن، تاسیسات و ت	۱۰۰۸۹: آشنایی با مدیریت اماکن و ت			تستی	تستی
۷	۱۲۱۵۲۹۴	روش تحقیق در مدیریت و	۶۳۷۴: قواعد پژوهشگری در تربیت بد	۶۳۷۴: قواعد پژوهشگری در تربیت بد	۱۶۵۶: فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳	۲۴۰۸: فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲	تستی	تستی
۸	۱۲۱۵۰۲۵	مدیریت سازمانهای ورزش	۶۹۴۶: مدیریت سازمان های ورزشی	۶۹۴۶: مدیریت سازمان های ورزشی	۷۶۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی	تستی
۹	۱۲۱۵۳۱۱	مدیریت رفتارسازمانی	۹۰۷۹: رویکرد راهبردی به رفتار ساز	۹۰۷۹: رویکرد راهبردی به رفتار ساز	۱۷۸۶: فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۹	۲۳۹۷: فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۹	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت ورزشی-مدیریت اوقات فراغت ورزشهای تفریحی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۲۹۷	نظریه های سازمان و مدیریت	۹۲۹۴: تئوریهای سازمان و مدیریت با تاکید بر مدیریت ورزشی	۹۲۹۴: تئوریهای سازمان و مدیریت با تاکید بر مدیریت ورزشی	۶۷۰: فصل ۹ حذف شود.	۶۰۸: فصل ۱۰ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۵۰۲۵	مدیریت سازمانهای ورزشی	۶۹۴۶: مدیریت سازمان های ورزشی	۶۹۴۶: مدیریت سازمان های ورزشی	۷۶۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی	تستی
۳	۱۲۱۵۰۵۳	مدیریت تاسیسات ورزشی	۶۵۳۵: مدیریت اماکن، تاسیسات و تجهیزات	۱۰۰۸۹: آشنایی با مدیریت اماکن و تجهیزات			تستی	تستی
۴	۱۲۱۵۳۴۲	مدیریت بازاریابی در اوقات فراغت	۷۷۹۶: مدیریت بازاریابی ورزشی	۹۸۶۷: مدیریت بازاریابی ورزشی	۸۰۲: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷		تستی	تستی
۵	۱۲۱۵۳۳۳	زبان تخصصی	۹۲۷۳: زبان تخصصی(مدیریت ورزشی)	۹۲۷۳: زبان تخصصی(مدیریت ورزشی)	۱۹۹۳: بیونیت های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶	۲۴۳۴: بیونیت های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی	تستی
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۷	۱۲۱۵۳۹۲	مدیریت اوقات فراغت و ورزش	۹۶۴۴: راههای غنی سازی اوقات فراغت	۱۰۳۰۳: راههای غنی سازی اوقات فراغت			تستی	تستی
۸	۱۲۱۵۳۴۱	مدیریت منابع انسانی در اوقات فراغت	۷۷۹۳: مدیریت امور کارکنان و منابع انسانی	۷۷۹۳: مدیریت امور کارکنان و منابع انسانی	۱۰۵۷: فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹	۲۴۳۵: فصل های ۳، ۴، ۵، ۸ و ۹	تستی	تستی
۹	۱۲۱۵۲۹۴	روش تحقیق در مدیریت ورزشی	۶۳۷۴: قواعد پژوهشگری در تربیت بدنی و روش تحقیق در تربیت بدنی و	۶۳۷۴: قواعد پژوهشگری در تربیت بدنی و روش تحقیق در تربیت بدنی و	۱۶۵۶: فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳	۲۴۰۸: فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : مدیریت ورزشی-مدیریت راهبردی در سازمانهای ورزشی

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : تربیت بدنی

دوره : آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۳۳۳	زبان تخصصی	۹۲۷۳ : زبان تخصصی(مدیریت ورزشی)	۹۲۷۳ : زبان تخصصی(مدیریت ورزشی)	۱۹۹۳ : یونیت های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۲۴۳۴ : یونیت های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۵۳۱۱	مدیریت رفتار سازمانی	۹۰۷۹ : رویکرد راهبردی به رفتار سازمانی	۹۰۷۹ : رویکرد راهبردی به رفتار سازمانی	۱۷۸۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	۲۳۹۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	تستی	تستی
۳	۱۲۱۵۴۰۵	کاربرد مدیریت کیفیت در	۵۴۴۷ : مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۵۴۴۷ : مدیریت کیفیت و بهره‌وری		۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی	تستی
۴	۱۲۱۵۴۰۷	مدیریت منابع انسانی در	۷۷۹۳ : مدیریت امور کارکنان و منابع	۷۷۹۳ : مدیریت امور کارکنان و منابع	۱۰۵۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	۲۴۳۵ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰	تستی	تستی
۵	۱۲۱۵۲۹۲	مدیریت بازاریابی در ورزش	۹۱۹۰ : مدیریت بازاریابی ورزشی	۹۸۶۷ : مدیریت بازاریابی ورزشی	۸۰۴ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷		تستی	تستی
۶	۱۲۱۵۰۲۵	مدیریت سازمانهای ورزشی	۶۹۴۶ : مدیریت سازمان های ورزشی	۶۹۴۶ : مدیریت سازمان های ورزشی	۷۶۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸	۷۵۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۷	۱۲۱۵۳۳۵	نظریه های سازمان و مدیر	۹۲۹۴ : تئوریهای سازمان و مدیریت	۹۲۹۴ : تئوریهای سازمان و مدیریت	۶۷۰ : فصل ۹ حذف شود.	۶۰۸ : فصل ۱۰ حذف شود.	تستی	تستی
۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۹	۱۲۱۵۲۹۴	روش تحقیق در مدیریت و	۶۳۷۴ : قواعد پژوهشگری در تربیت بدنی و روش تحقیق در تربیت بدنی و	۶۳۷۴ : قواعد پژوهشگری در تربیت بدنی و روش تحقیق در تربیت بدنی و	۱۶۵۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲	۲۴۰۸ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۵۰۵۳	مدیریت تاسیسات ورزشی	۶۵۳۵ : مدیریت اماکن، تاسیسات و ت	۱۰۰۸۹ : آشنایی با مدیریت اماکن و ت			تستی	تستی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت ورزشی-مدیریت رویدادهای ورزشی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۵۲۹۴	روش تحقیق در مدیریت و	۶۳۷۴ : قواعد پژوهشگری در تربیت بد ۷۷۳۲ : روش تحقیق در تربیت بدنی و	۶۳۷۴ : قواعد پژوهشگری در تربیت بد ۱۸۲۹ : فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸	۱۶۵۶ : فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸	۲۴۰۸ : فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸	تستی	تستی
۳	۱۲۱۵۰۲۵	مدیریت سازمانهای ورزشی	۶۹۴۶ : مدیریت سازمان های ورزشی	۶۹۴۶ : مدیریت سازمان های ورزشی	۷۶۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸	۷۵۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی	تستی
۴	۱۲۱۵۳۳۳	زبان تخصصی	۹۲۷۳ : زبان تخصصی(مدیریت ورزشی)	۹۲۷۳ : زبان تخصصی(مدیریت ورزشی)	۱۹۹۳ : یونیت های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶	۲۴۳۴ : یونیت های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی	تستی
۵	۱۲۱۵۳۰۷	نظریه های سازمان و مدیر	۹۲۹۴ : تئوریهای سازمان و مدیریت با	۹۲۹۴ : تئوریهای سازمان و مدیریت با	۶۷۰ : فصل ۹ حذف شود.	۶۰۸ : فصل ۱۰ حذف شود.	تستی	تستی
۶	۱۲۱۵۳۱۱	مدیریت رفتار سازمانی	۹۰۷۹ : رویکرد راهبردی به رفتار ساز	۹۰۷۹ : رویکرد راهبردی به رفتار ساز	۱۷۸۶ : فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	۲۳۹۷ : فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰	تستی	تستی
۷	۱۲۱۵۰۵۳	مدیریت تاسیسات ورزشی	۶۵۳۵ : مدیریت اماکن، تاسیسات و تج	۱۰۰۸۹ : آشنایی با مدیریت اماکن و ت			تستی	تستی
۸	۱۲۱۵۳۷۹	مدیریت بازاریابی در روی	۸۸۹۰ : مدیریت بازاریابی ورزشی	۹۸۶۷ : مدیریت بازاریابی ورزشی	۸۰۴ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷		تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی-حرکات اصلاحی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۳۰۱	حرکت شناسی پیشرفته	۸۱۲۸: حرکت شناسی (فیزیولوژی مفصل) ۸۱۲۹: اطلس عضلات اسکلتی	۵۰۱۶: آناتومی حرکتی و تواناییهای ورزشی ۷۲۹۲: اصول حرکت شناسی ساختاری با اصلاحات	۲۴۴۳: فصل های ۲ و ۶ مطالعه شود.	تست	تست	
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک		تست	تست	

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: فیزیولوژی ورزشی-فیزیولوژی ورزشی کاربردی

دوره: آموزشی رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: فیزیولوژی ورزشی-فیزیولوژی فعالیت بدنی و تندرستی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۴۲۲	استرس محیطی در فیزیولوژی فعالیت بدنی (آموزش محور)	۹۰۰۸: اصول مقدماتی فعالیت بدنی	۱۰۱۱۴: فعالیت بدنی و فشار اکسایشی				
۲	۱۲۱۵۲۸۹	اپیدمیولوژی فعالیت بدنی	۸۷۳۴: فیزیولوژی ورزشی و فعالیت بد	۸۰۹۹: فیزیولوژی ورزش ویژه مراقبان	۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	۲۴۴۲: فصل های ۳، ۵، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱	تست	تست
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: تربیت بدنی و علوم ورزشی گرایش عمومی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۰۱۲	رشد و تکامل حرکتی	۵۰۷۶: رشد و تکامل حرکتی	۱۰۰۲۳: رشد حرکتی		۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: تربیت بدنی و علوم ورزشی (مدیریت ورزشی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: رسمی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۵۰۲۵	مدیریت سازمانهای ورزشی	۶۹۴۶: مدیریت سازمان های ورزشی	۶۹۴۶: مدیریت سازمان های ورزشی	۷۶۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

دوره: فراگیر

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۱۱۲	حرکت شناسی پیشرفته	۵۰۱۶: آناتومی حرکتی و تواناییهای ورزشی ۷۲۹۲: اصول حرکت شناسی ساختاری با اصلاحات ۷۷۰۵: حرکت شناسی مفاصل تنه و ستون فقرات (کینزیولوژی)	۵۰۱۶: آناتومی حرکتی و تواناییهای ورزشی ۷۲۹۲: اصول حرکت شناسی ساختاری با اصلاحات	۲۴۴۳: فصل های ۲ و ۴ مطالعه شود.	تستی	تستی	جدید
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک		تستی	تستی	جدید

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت ورزشی-مدیریت رسانه های ورزشی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: تربیت بدنی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۲۱۷	زبان تخصصی	۹۲۷۳: زبان تخصصی(مدیریت ورزشی)	۹۲۷۳: زبان تخصصی(مدیریت ورزشی)	۱۹۹۳: یونیت های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۲۴۳۴: یونیت های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۵۲۰۳	آیین نگارش زبان فارسی	۹۶۴۱: آیین نگارش با تاکید بر مهارت	۹۶۴۱: آیین نگارش با تاکید بر مهارت	۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶	تستی	تستی
۳	۱۲۱۵۰۵۳	مدیریت تاسیسات ورزشی	۶۵۳۵: مدیریت اماکن، تاسیسات و تجهیزات	۱۰۰۸۹: آشنایی با مدیریت اماکن و تجهیزات	۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶	تستی	تستی
۴	۱۲۱۵۲۰۵	مدیریت روابط عمومی و تبلیغات	۵۷۹۲: روابط عمومی ورزشی	۵۷۹۲: روابط عمومی ورزشی	۹۲۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۶	۱۲۱۵۲۰۴	نظریه ها و مبانی ارتباطات	۸۷۴۱: کاربرد نظریه های ارتباطات	۱۰۰۵۴: نظریه ها و مبانی ارتباطات		۷۹۲: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	تستی
۷	۱۲۱۵۲۰۹	مدیریت بازاریابی ورزشی	۷۷۹۶: مدیریت بازاریابی ورزشی	۹۸۶۷: مدیریت بازاریابی ورزشی	۸۰۲: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷		تستی	تستی
۸	۱۲۱۵۲۱۵	مدیریت رفتار سازمانی	۹۰۷۹۹: رویکرد راهبردی به رفتار سازمانی	۹۰۷۹۹: رویکرد راهبردی به رفتار سازمانی	۱۷۸۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	۲۳۹۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	تستی	تستی
۹	۱۲۱۵۲۰۶	خبرنگاری و روزنامه نگاری	۹۴۹۹: خبرنگاری و روزنامه نگاری	۱۰۰۵۸: خبرنگاری و روزنامه نگاری		۲۳۷۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۵۲۱۳	نظریه های سازمان و مدیریت	۹۲۹۴: تئوریهای سازمان و مدیریت	۹۲۹۴: تئوریهای سازمان و مدیریت	۶۷۰: فصل ۹ حذف شود.	۶۰۸: فصل ۱۰ حذف شود.	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۵۰۲۵	مدیریت سازمانهای ورزشی	۶۹۴۶: مدیریت سازمان های ورزشی	۶۹۴۶: مدیریت سازمان های ورزشی	۷۶۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۵۲۰۸	روش تحقیق در مدیریت ورزشی	۶۳۷۴: قواعد پژوهشگری در تربیت بدنی و روش تحقیق در تربیت بدنی و	۶۳۷۴: قواعد پژوهشگری در تربیت بدنی و روش تحقیق در تربیت بدنی و	۱۶۵۶: فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳	۲۴۰۸: فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مخاطرات محیطی گرایش طبیعی

دوره: الکترونیکی رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۶۷۹	زبان تخصصی (آموزش محور)	Global climate change : ۸۵۲۱	Global geomorphology : ۱۰۰۷۸		۶۹۲ : فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۶۶۸۰	مخاطرات زمینی و مدیریت	--	۹۲۶۱ : ژئومورفولوژی و مدیریت محیط ۹۲۶۲ : ژئومورفولوژی و مدیریت محیط	--	۱۲۰۸ : فصل های ۱۲، ۹ و ۱۳ مطالعه شود ۲۳۹۵ : فصل های ۱، ۴ و ۶ مطالعه شود	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۶۶۷۶	پیش بینی و هشدار مخاطرات	--	۱۰۰۷۶ : مدیریت کاهش ریسک سوانح	--	۲۱ : فصل آخر کتاب مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۱۶۶۷۷	مدیریت پروژه برای کاهش	--	۱۰۰۷۷ : برنامه ریزی محیطی و پایدار	--	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی	تستی
۵	۱۲۱۶۶۶۴	مبانی نظری مخاطرات	۷۶۴۹ : اندیشه های نو در فلسفه جغرافیا	۱۰۰۸۵ : فلسفه تغییرات محیط (بر مبنای ۲۱۶۱)	۳ و ۱۲، ۹، ۲، ۱۰۰۸۵ : فصل های ۲، ۹، ۱۲ و ۳		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۲۱۶۶۸۱	سمینار تحقیق و تتبع نظر	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	--
۷	۱۲۱۶۶۶۳	مکتب های جغرافیایی	۷۹۵۶ : اندیشه های نو در فلسفه جغرافیا	۷۶۴۹ : اندیشه های نو در فلسفه جغرافیا ۷۹۵۶ : اندیشه های نو در فلسفه جغرافیا	۲۱۶۰ : فصل های ۳، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود	۱۰۸۷ : فصل های ۴ و ۶ مطالعه شود. ۱۱۲۷ : فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود	تستی	تستی
۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن	تستی	تستی	تستی	تستی
۹	۱۲۱۶۶۷۵	برنامه ریزی و مدیریت راه	--	۱۰۰۷۶ : مدیریت کاهش ریسک سوانح	--	۷۵۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۰	۱۲۱۶۶۷۳	مخاطرات منطقه ای ایران	--	۱۰۰۸۴ : ژئومورفولوژی ایران	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: جغرافیا سیاسی گرایش فضای شهری

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: الکترونیکی رسمی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۶۶۳۵	مفاهیم و نظریه های جغرافیا	۹۲۵۷ : درآمدی نو بر جغرافیای سیاسی	۱۰۰۶۳ : مفاهیم و نظریه های جغرافیا	۱۸۷۹ : از فصل ۱ تا انتهای فصل ۵ و		تستی	تستی
۳	۱۲۱۶۳۹۹	سیاست و فضا	۶۳۶۲ : سیاست و فضا	۱۰۰۳۲ : سیاست و فضا	۱۶۷۰ : فصل های ۲، ۳، ۴، ۷، ۸ و ۹		تستی	تستی
۴	۱۲۱۶۶۳۹	کاربرد GIS در جغرافیای	۷۲۲۶ : سیستم اطلاعات جغرافیایی در	۷۲۲۶ : سیستم اطلاعات جغرافیایی در			تستی و تشریحی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: جغرافیا

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی-مدیریت توسعه پایدار روستایی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: جغرافیا

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۵۳۹	روشها و فنون تصمیم گیری در برنامه ریزی روستایی	۷۴۷۰: کاربرد روشهای تصمیم گیری چند شاخصه در جغرافیا	۷۴۷۰: کاربرد روشهای تصمیم گیری چند شاخصه در جغرافیا	۱۷۸۳: از صفحه ۱ تا صفحه ۹۳ و از صفحه ۱۰۳ تا صفحه ۱۶۸ مطالعه شود.	۱۷۸۳: از صفحه ۱ تا صفحه ۹۳ و از صفحه ۱۰۳ تا صفحه ۱۶۸ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۶۶۰۴	سیاستهای توسعه مسکن	۹۲۷۱: شش دهه برنامه ریزی مسکن	۱۰۱۰۵: مطالعات بازنگری طرح جامع			تستی	تستی
			۹۳۱۹: طرح جامع مسکن سند راهبردی					

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی-سازماندهی مناطق عشایری

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۶۵۳۹	روشها و فنون تصمیم گیری	۷۴۷۰: کاربرد روشهای تصمیم گیری	۷۴۷۰: کاربرد روشهای تصمیم گیری	۱۷۸۳: از صفحه ۱ تا صفحه ۹۳ و از	۱۷۸۳: از صفحه ۱ تا صفحه ۹۳ و از	تستی و تشریحی	تستی
۳	۱۲۱۶۶۰۴	سیاستهای توسعه مسکن	۹۲۷۱: شش دهه برنامه ریزی مسکن	۱۰۱۰۵: مطالعات بازنگری طرح جامع			تستی	تستی
۴	۱۲۱۶۵۹۰	کار آفرینی عشایری	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۸۱: کارآفرینی و برنامه ریزی توسعه			تشریحی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی - اقتصاد فضا

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۵۳۹	روشها و فنون تصمیم گیری در برنامه ریزی روستایی	۷۴۷۰: کاربرد روشهای تصمیم گیری چند شاخصه در جغرافیا	۷۴۷۰: کاربرد روشهای تصمیم گیری چند شاخصه در جغرافیا	۱۷۸۳: از صفحه ۱ تا صفحه ۹۳ و از صفحه ۱۰۳ تا صفحه ۱۶۸ مطالعه شود.	۱۷۸۳: از صفحه ۱ تا صفحه ۹۳ و از صفحه ۱۰۳ تا صفحه ۱۶۸ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی
۲	۱۲۱۶۶۰۴	سیاستهای توسعه مسکن روستایی	۹۲۷۱: شش دهه برنامه ریزی مسکن ۹۳۱۹: طرح جامع مسکن سند راهبردی	۱۰۱۰۵: مطالعات بازنگری طرح جامع			تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی - برنامه ریزی کالبدی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۵۸۱	برنامه ریزی کالبدی سکونتگاههای روستایی	۷۸۱۲: برنامه ریزی توسعه روستایی در ایران ۸۳۴۴: راهبردها و سیاستهای توسعه کالبدی سکونتگاههای روستایی ۸۳۵۴: الگوها و روشهای آماده سازی اراضی روستایی	۱۰۰۶۴: برنامه ریزی کالبدی سکونتگاههای روستایی	۱۰۸۹: فصل های ۴ و ۷ مطالعه شود ۱۱۲۲: فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. ۶۹۴: فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.		تست و تشریحی	تست و تشریحی
۲	۱۲۱۶۶۰۴	سیاستهای توسعه مسکن	۹۲۷۱: شش دهه برنامه ریزی مسکن ۹۳۱۹: طرح جامع مسکن سند راهبردی	۱۰۱۰۵: مطالعات بازنگری طرح جامع			تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۱۶۵۳۹	روشها و فنون تصمیم گیری	۷۴۷۰: کاربرد روشهای تصمیم گیری	۷۴۷۰: کاربرد روشهای تصمیم گیری	۱۷۸۳: از صفحه ۱ تا صفحه ۹۳ و از	۱۷۸۳: از صفحه ۱ تا صفحه ۹۳ و از	تستی	تستی و تشریحی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: جغرافیا و برنامه ریزی شهری - آمایش شهری

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: آموزشی رسمی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۲۱۶۵۳۷	کاربرد جغرافیای طبیعی در	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۱۰۶: کاربرد جغرافیای طبیعی در			تست	تست
۳	۱۲۱۶۶۰۵	کاربرد آمار و سیستم اطلاعات	۷۲۲۶: سیستم اطلاعات جغرافیایی در	۷۲۲۶: سیستم اطلاعات جغرافیایی در	۷۱۷: فصل های ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود	۲۳۹۵: فصل های ۴، ۱ و ۶ مطالعه شود	تست	تست
۴	۱۲۱۶۵۵۷	دیدگاههای آمایش شهری	۹۵۰۲: کاربرد آمار در علوم جغرافیای	۹۵۰۲: کاربرد آمار در علوم جغرافیای			تست	تست
۵	۱۲۱۶۵۳۶	سیاستهای فضایی در برنامه	۶۴۹۶: شالوده آمایش سرزمین	۱۰۰۶۱: نگرشی بر الگوهای نوین آما			تست	تست
			۷۳۸۷: جغرافیای ترکیبی نو (جلد دوم)	۱۰۰۸۰: ساماندهی و آمایش سیاسی	۱۹۰۷۵: فصل های ۱۶، ۱۵، ۱۴، ۱۷		تست	تست

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: جغرافیا و برنامه ریزی شهری - محیط زیست شهری

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۵۳۷	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۱۰۶: کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری و روستایی	۲۳۹۵: فصل های ۱، ۴ و ۶ مطالعه شود	تشریحی	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن		تستی	تستی	تستی
۳	۱۲۱۶۵۳۶	سیاستهای فضایی در برنامه ریزی	۷۳۸۷: جغرافیای ترکیبی نو (جلد دوم)	۱۰۰۸۰: ساماندهی و آمایش سیاسی	۱۹۰۷۵: فصل های ۱۶، ۱۵، ۱۴، ۱۷	تستی	تستی	تستی
۴	۱۲۱۶۶۰۵	کاربرد آمار و سیستم اظلاع	۷۲۲۶: سیستم اطلاعات جغرافیایی در کاربرد آمار در علوم جغرافیایی	۷۲۲۶: سیستم اطلاعات جغرافیایی در کاربرد آمار در علوم جغرافیایی	۷۱۷: فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: جغرافیا و برنامه ریزی شهری - برنامه ریزی مسکن

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: آموزشی رسمی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۶۰۵	کاربرد آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری، و منطقه ای	۷۲۲۶: سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری، و منطقه ای ۹۵۰۲: کاربرد آمار در علوم جغرافیایی	۷۲۲۶: سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری، و منطقه ای ۹۵۰۲: کاربرد آمار در علوم جغرافیایی	۷۱۷: فصل های ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.	۲۲۷۰: از ابتدا تا انتهای صفحه ۵۲ و از صفحه ۶۱ تا انتهای صفحه ۹۶ و از صفحه ۱۳۵ تا انتهای صفحه ۱۶۱ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی
۲	۱۲۱۶۵۶۶	دیدگاهها و روشهای برنامه ریزی	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۷۹: دیدگاهها و روشهای برنامه ر ۷۳۳۸: برنامه ریزی مسکن			تشریحی	تستی
۳	۱۲۱۶۶۰۰	سیاستهای توسعه مسکن	۹۲۷۱: شش دهه برنامه ریزی مسکن ۹۳۱۹: طرح جامع مسکن سند راهبردی	۱۰۱۰۵: مطالعات بازنگری طرح جامع			تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	۱۲۱۶۵۳۶	سیاستهای فضایی در برنامه ریزی	۷۳۸۷: جغرافیای ترکیبی نو (جلد دوم)	۱۰۰۸۰: ساماندهی و آمایش سیاسی	۱۹۰۷۵: فصل های ۱۶، ۱۷، ۱۵، ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱		تستی	تستی
۶	۱۲۱۶۵۳۷	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۱۰۶: کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی		۲۳۹۵: فصل های ۴، ۱ و ۶ مطالعه شود	تشریحی	تستی
۷	۱۲۱۶۵۶۸	اقتصاد زمین و مسکن شهر	۸۳۵۶: درآمدی به اقتصاد فضا	۶۱۸۳: مباحثی در اقتصاد شهری (جلد دوم)		۷۱۱: از صفحه ۲۱۱ تا انتهای کتاب (بخش دوم)	تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : جغرافیا و برنامه ریزی شهری - بهسازی و نوسازی

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : جغرافیا

دوره : آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۵۳۶	سیاستهای فضایی در برنامه ریزی شهری	۷۳۸۷ : جغرافیای ترکیبی نو (جلد دوم)	۱۰۰۸۰ : ساماندهی و آمایش سیاسی فضای شهری	۱۹۰۷ : فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸		تستی	تستی
۲	۱۲۱۶۵۴۵	سیاستهای توسعه مسکن	۹۲۷۱ : شش دهه برنامه ریزی مسکن ۹۳۱۹ : طرح جامع مسکن سند راهبردی	۱۰۱۰۵ : مطالعات بازنگری طرح جامع			تستی	تستی
۳	۱۲۱۶۶۰۵	کاربرد آمار و سیستم اطلاعات	۷۲۲۶ : سیستم اطلاعات جغرافیایی در ۹۵۰۲ : کاربرد آمار در علوم جغرافیایی	۷۲۲۶ : سیستم اطلاعات جغرافیایی در ۹۵۰۲ : کاربرد آمار در علوم جغرافیایی	۷۱۷ : فصل های ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود	۲۲۷۰ : از ابتدا تا انتهای صفحه ۵۲ و تشریحی	تستی	تستی
۴	۱۲۱۶۵۳۷	کاربرد جغرافیای طبیعی	۷۵۴۲ : بدون منبع	۱۰۱۰۶ : کاربرد جغرافیای طبیعی در	۲۳۹۵ : فصل های ۴، ۱ و ۶ مطالعه شود		تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: آب وهوا شناسی(اقلیم شناسی)گرایش آب وهوا شناسی شهری

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: آموزشی رسمی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۴۸۶۳: آب و هوای ایران	۱۰۰۳۸: مجموعه مقالات (آب و هوای ۴۸۶۳: آب و هوای ایران		۴۵۵: بخش اول مطالعه شود.	تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: آب وهوا شناسی(اقلیم شناسی)گرایش تغییرات آب وهوایی(اقلیمی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

دوره: الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۵۲۲	شیمی جو و تغییرات آن	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۶۲: شیمی جو و تغییرات آن			تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۴۸۶۳: آب و هوای ایران	۱۰۰۳۸: مجموعه مقالات (آب و هوای ایران) ۴۸۶۳: آب و هوای ایران		۴۵۵: بخش اول مطالعه شود.	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: آب وهوا شناسی(اقلیم شناسی)گرایش آب وهوا شناسی کاربردی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: آموزشی رسمی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۶۴۱۴	آب و هوای ایران	۴۸۶۳: آب و هوای ایران	۱۰۰۳۸: مجموعه مقالات (آب و هوای ۴۸۶۳: آب و هوای ایران		۴۵۵: بخش اول مطالعه شود.	تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: جغرافیا و برنامه ریزی شهری

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۵۰۲	اقتصاد شهری پیشرفته (آموزش محور)	۶۱۸۳: مباحثی در اقتصاد شهری (جلد اول) ۸۲۳۵: مباحثی در اقتصاد شهری (جلد ۲)	۶۱۸۳: مباحثی در اقتصاد شهری (جلد اول)	۵۳۰: جلد ۱: فصل های ۸، ۵، ۲، ۱ و ۱۰ مطالعه شود. ۵۴۳: جلد ۲: فصل های ۱۴، ۱۲ و ۱۸ مطالعه شود.	۱۰۴۸: فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جغرافیا

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: ژئومورفولوژی گرایش هیدرو ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: جغرافیا

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۶۵۱	مخاطرات زمینی و مدیریت محیط	۹۲۶۱: ژئومورفولوژی و مدیریت محیط (جلد ۱) ۹۲۶۲: ژئومورفولوژی و مدیریت محیط (جلد ۲)	۹۲۶۱: ژئومورفولوژی و مدیریت محیط (جلد ۱) ۹۲۶۲: ژئومورفولوژی و مدیریت محیط (جلد ۲)		۱۲۰۸: فصل های ۱۲، ۹ و ۱۳ مطالعه شود. ۲۳۹۵: فصل های ۴، ۱ و ۶ مطالعه شود	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۶۶۷۹	زبان تخصصی (آموزش مدا	Global climate change : ۸۵۲۱	Global geomorphology : ۱۰۰۷۸		۶۹۲: فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: روانشناسی اسلامی گرایش روانشناسی مثبت گرا

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: روانشناسی

دوره: الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۷۲۸۶	زبان تخصصی	Discovering Psychology : ۹۱۶۶ (ویراست چهارم) positive psychology /the : ۹۳۰۷ science of happiness and flourishing	۱۰۳۱۳ : متون تخصصی روانشناسی بر اساس Discovering Psychology (ویراست چهارم)	۱۹۰۸ : فصل های ۱ و ۹ بطور کامل (بدون بحث) ۶۹۲ : فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.		تستی	تستی
۲	۱۲۱۷۳۱۲	بازسازی مثبت ، مشاوره و	۹۹۱۹ : دین و معنویت در روان درمانی	۹۳۱۳ : فنون روانشناسی مثبت گرا ۹۹۱۹ : دین و معنویت در روان درمانی		۲۴۷۷ : فصل های ۳ (استعدادیاب کلیف تستی) ۵۹۴ : فصل ۱ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۴	۱۲۱۷۲۸۸	کلیات و مفاهیم	۹۳۰۵ : نگاهی به روانشناسی اسلامی ۹۳۷۸ : روانشناسی مثبت (علم شادمانه)	۱۰۲۹۱ : روانشناسی مثبت نگر نظریه ۹۳۰۵ : نگاهی به روانشناسی اسلامی	۶۶۱ : فصل ۶ حذف شود. ۹۹۷ : فصل های ۳، ۲ و ۴ مطالعه شود	۲۴۹۷ : فصل های ۲ (ضرورت روانشناسی)	تستی	تستی
۵	۱۲۱۷۲۹۲	صفات و انگیزه های مثبت	۷۵۴۲ : بدون منبع	۱۰۲۸۷ : مکارم الاخلاق			تشریحی	تشریحی
۶	۱۲۱۷۳۱۴	روانشناسی اخلاق	۹۳۱۶ : راهنمای رشد اخلاقی(جلد دوم) ۹۳۸۱ : راهنمای رشد اخلاقی(جلد اول)	۹۳۱۶ : راهنمای رشد اخلاقی(جلد دوم) ۹۳۸۱ : راهنمای رشد اخلاقی(جلد اول)	۱۹۳۶ : گفتار نخست و فصل های ۱ ، ۹۲۷ : فصل های ۱، ۳، ۴، ۶ و ۷ مطالعه	۱۹۳۶ : گفتار نخست و فصل های ۱ ، ۹۲۷ : فصل های ۱، ۳، ۴، ۶ و ۷ مطالعه	تستی	تستی
۷	۱۲۱۷۳۱۱	روابط مثبت	۹۳۱۱ : روانشناسی اجتماعی با نگرش ۹۳۱۲ : مقاله: چپستی حسن خلق و چ	۹۳۱۱ : روانشناسی اجتماعی با نگرش ۹۳۱۲ : مقاله: چپستی حسن خلق و چ	۱۹۳۳ : فصل های ۶ و ۸ مطالعه شود. ۱۹۳۴ : شماره ۶۶ مجله علوم و حدیث	۱۹۳۴ : شماره ۶۶ مجله علوم و حدیث ۲۵۰۴ : فصل های ۷ و ۱۰ مطالعه شود	تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : روانشناسی بالینی کودک و نوجوان

دوره : الکترونیکی رسمی

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : روانشناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۷۳۴۷	کاربرد بازی و هنر در درمان کودکان و نوجوانان	۹۹۱۰ : روانشناسی بازی (کودکان ، بازی و رشد)	۹۹۱۰ : روانشناسی بازی (کودکان ، بازی و رشد)			تستی	تستی
۲	۱۲۱۷۳۲۸	تشخیص و درمان اختلالات	۹۷۳۰ : سنجش و درمان مشکلات دوران	۹۷۳۱ : اختلال نافرمانی مقابله ای و			تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۱۷۳۱۹	آمار و روش تحقیق پیشرفته	۵۵۱۶ : آمار استنباطی پیشرفته	۵۵۱۶ : آمار استنباطی پیشرفته			تستی	تستی
۵	۱۲۱۷۳۲۶	تشخیص، درمان و توانبخشی	۹۷۲۶ : دانش آموز استثنایی، مقدمه	۹۷۲۶ : دانش آموز استثنایی، مقدمه			تستی	تستی
۶	۱۲۱۷۳۳۰	متون روانشناسی بالینی	۹۷۳۳ : Adolescent and children	۱۰۳۲۲ : متون روانشناسی بالینی			تستی	تستی
۷	۱۲۱۷۳۳۳	روانشناسی حقوق کودک	۹۷۲۴ : دادرسی اطفال بزهکار در حقوق	۹۷۲۴ : دادرسی اطفال بزهکار در حقوق			تستی	تستی
۸	۱۲۱۷۳۳۴	روانشناسی فیزیولوژیک	۹۶۵۰ : مبانی نوروسایکولوژی انسان	۱۰۲۸۴ : روانشناسی زیستی (جلد اول)			تستی	تستی
۹	۱۲۱۷۳۲۴	سازگاری کودک با آموزش	۹۷۲۵ : Building community in schools	۱۰۲۸۵ : سازگاری کودک با آموزشگاه			تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۷۳۲۱	پیشرفت های نوین در روان	۹۷۲۱ : روانشناسی مرضی تحولی	۱۰۲۸۳ : روانشناسی رشد و تحول انس			تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۷۳۲۹	اصول اخلاقی در کار بالینی	۹۶۷۸ : اخلاق در مشاوره و روانشناسی	۱۰۲۸۰ : اخلاق در روان درمانی و مشاوره			تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۷۳۴۸	اصول روانشناسی بالینی	۹۹۱۳ : روانشناسی بالینی کودک	۱۰۱۲۳ : اصول روانشناسی بالینی کودک			تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۷۳۲۲	مشاهدات بالینی	۹۷۳۲ : راهنمای عملی برای مشاهده و	۹۷۳۲ : راهنمای عملی برای مشاهده و			تستی	تستی
۱۴	۱۲۱۷۳۳۵	نوروسایکولوژی بالینی کودک	۹۹۰۸ : مبانی نوروسایکولوژی انسان	۹۹۰۸ : مبانی نوروسایکولوژی انسان			تستی	تستی
۱۵	۱۲۱۷۳۴۴	تشخیص و درمان اختلالات	۹۷۹۹ : ناتوانیهای یادگیری، نظریه، تش	۹۷۹۹ : ناتوانیهای یادگیری، نظریه، تش			تستی	تستی
۱۶	۱۲۱۷۳۲۵	کاربرد آزمون های تشخیص	۹۷۲۳ : آزمونهای روانشناختی و روان	۱۰۳۱۱ : تشخیص در روان پزشکی معاد			تستی	تستی
۱۷	۱۲۱۷۳۴۵	خانواده درمانی و آموزش	۹۹۱۲ : خانواده درمانی (نظریه ها، مفا	۹۹۱۲ : خانواده درمانی (نظریه ها، مفا			تستی	تستی
۱۸	۱۲۱۷۳۲۷	تشخیص و درمان اختلالات	۹۷۲۸ : اختلال دوقطبی (تشخیص و در	۹۷۲۹ : آسیب شناسی روانی DSM			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: روانشناسی شخصیت

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: روانشناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۷۳۵۴	آمار پیشرفته	۹۱۰۶: راهنمای نجات spss: راهنمای گام به گام برای تحلیل داده ها با استفاده از برنامه spss ۹۱۱۰: روشهای آماری در روانشناسی و سایر علوم رفتاری	۹۱۰۶: راهنمای نجات spss: راهنمای گام به گام برای تحلیل داده ها با استفاده از برنامه spss ۹۱۱۰: روشهای آماری در روانشناسی و سایر علوم رفتاری	۲۰۸۳: فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود. ۲۰۹۲: فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲ و ۲۳ مطالعه شود.	تستی	تستی	
۲	۱۲۱۷۳۳۹	روانشناسی عمومی پیشرفته	۹۹۲۶: متن کامل زمینه روانشناسی	۹۹۲۶: متن کامل زمینه روانشناسی	۱۰۹۴: فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه تستی	تستی	تستی	
۳	۱۲۱۷۳۵۵	علم النفس و مقایسه آن با علم النفس از دیدگاه دانشمندان	۹۹۰۱: علم النفس از دیدگاه دانشمندان	۹۹۴۰: علم النفس: روانشناسی از دیدگاه روانی	۲۴۰۰: فصل های ۱۱ و ۱۳ حذف شود. تستی	تستی	تستی	
۴	۱۲۱۷۳۶۲	بررسی مسائل بهداشت روان	--	۱۰۱۲۵: بهداشت روانی	--	۲۴۰۴: فصل های ۵، ۸، ۹، ۱۳ و ۴	تستی	تستی
۵	۱۲۱۷۰۸۲	روانشناسی شناختی	۶۶۶۹: روانشناسی شناختی حافظه (و ۹۶۴۶: روانشناسی شناختی (زبان و تفکر)	۶۶۶۹: روانشناسی شناختی حافظه (و ۹۶۴۶: روانشناسی شناختی (زبان و تفکر)	۵۰۶: پیوست ها حذف شود. ۷۱۶: فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	تستی	تستی	
۶	۱۲۱۷۲۳۸	روانشناسی شخصیت	۵۶۳۰: روانشناسی شخصیت	۵۶۳۰: روانشناسی شخصیت	۲۴۰۱: فصل های ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف تستی	تستی	تستی	
۷	۱۲۱۷۳۶۰	روش تحقیق پیشرفته	--	۹۱۱۱: روشهای تحقیق برای علوم رفتاری	--	۲۴۰۵: فصل های ۴، ۱۱، ۱۳ و ۱۴ حذف تستی	تستی	تستی
۸	۱۲۱۷۳۶۱	سمینار یافته های جدید در روانشناسی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--	--	--	--
۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۷۳۶۰	روانشناسی رشد	۸۱۱۴: رشد انسان (روانشناسی رشد) ۹۸۰۱: روانشناسی رشد (نظریه ها، پژوهش ها، پرسش ها)	۱۰۱۲۴: روانشناسی رشد (نظریه ها، پژوهش ها، پرسش ها) ۹۸۰۱: روانشناسی رشد (نظریه ها، پژوهش ها، پرسش ها)	۲۱۶۶: فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ ۲۱۶۷: بخش اول و دوم مطالعه شود.	تستی	تستی	
۱۱	۱۲۱۷۳۵۷	هوش و استعداد و سنجش	۹۹۰۲: روانشناسی و آموزش تیزهوشان ۹۹۰۳: مجموعه آزمونهای استعداد چند	۱۰۱۲۴: اصول روانسنجی و هوش آزمای ۹۹۰۳: مجموعه آزمونهای استعداد چند			تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۷۳۶۴	رشد شخصیت (آموزش محاربه)	--	۱۰۲۷۲: رشد و شخصیت کودک	--	۲۴۸۲: فصل های ۸، ۹، ۱۲، ۱۳ و ۱۴	تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۷۳۴۱	انگیزش و هیجان پیشرفته	۷۶۵۲: انگیزش و هیجان	۷۶۵۲: انگیزش و هیجان	۲۳۹۳: فصل های ۱، ۲، ۱۴ و ۱۶ حذف تستی	تستی	تستی	
۱۴	۱۲۱۷۳۶۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظریه ها)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--	--	--	--
۱۵	۱۲۱۷۳۴۲	بررسی تفصیلی نظریه ها و پژوهش	۹۱۱۶: شخصیت (نظریه ها و پژوهش)	۹۱۱۶: شخصیت (نظریه ها و پژوهش)	۲۴۰۳: فصل های ۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۶	تستی	تستی	

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: روانشناسی شخصیت

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: روانشناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱۶	۱۲۱۷۳۵۹	کاربرد آزمونهای شخصیت	--	۶۳۵۱: آزمونهای روانشناختی (ارزشیابی شخصیت و سلامت روانی)	--	۱۷۳۷: از صفحه ۱۵۱ تا صفحه ۱۷۳ و از صفحه	--	تشریحی
۱۷	۱۲۱۷۳۵۶	آسیب شناسی روانی (با ت)	۶۱۹۴: آسیب شناسی روانی ۱ بر اساس ۹۹۰۹: آسیب شناسی روانی (جدید بر	۶۱۹۴: آسیب شناسی روانی ۱ بر اساس ۹۹۰۹: آسیب شناسی روانی (جدید بر	۱۰۸۶: فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.	۱۰۸۶: فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود. ۲۴۰۷: فصل های ۸، ۷ و ۱۳ بطور کامل	تستی	تستی
۱۸	۱۲۱۷۳۵۸	پسیکوفیزیولوژی و نوروپس	۹۹۰۸: میانی نوروسایکولوژی انسان(م)	۹۹۰۸: میانی نوروسایکولوژی انسان(م)		۲۴۰۲: فصل های ۱۷ و ۲۱ حذف شود	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : روانشناسی و آموزش کودکان استثنایی(عقب مانده ذهنی)

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : روانشناسی

دوره : رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۷۳۷۲	نظریه های رشد	--	۹۱۲۷ : نظریه های رشد(مفاهیم و کاربردها)	--	۲۳۹۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۴، ۱۵ و ۱۸ حذف شود.	--	تستی
۲	۱۲۱۷۳۶۶	آمار استنباطی (پیشرفته)	--	۹۱۰۶ : راهنمای نجات spss : راهنما و ۹۱۱۰ : روشهای آماری در روانشناسی	--	۲۰۹۲ : فصل های ۸، ۷، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۶، ۲۳۹۹ : فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۶	--	تستی
۳	۱۲۱۷۳۵۰	اصول و روشهای آموزش و	۸۱۳۸ : روانشناسی و آموزش کودکان و ۹۹۰۵ : روانبخشی و توانبخشی کودکان	۸۱۳۸ : روانشناسی و آموزش کودکان و ۹۹۰۵ : روانبخشی و توانبخشی کودکان	۲۲۳۵ : فصل های ۴، ۵ و ۹ مطالعه شد	۲۲۳۵ : فصل های ۴، ۵ و ۹ مطالعه شد	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۵	۱۲۱۷۳۳۶	هوش و عقب ماندگی ذهنی	۹۷۹۷ : روانشناسی کودکان عقب مانده و ۹۷۹۸ : عقب ماندگی ذهنی(تعریف، طب	۹۷۹۸ : عقب ماندگی ذهنی(تعریف، طب			تستی	تستی
۶	۱۲۱۷۳۷۱	تشخیص، درمان و توانبخش	--	۹۷۲۶ : دانش آموز استثنایی، مقدمه از ۹۷۲۷ : روانشناسی مرضی تحولی از ک	--	۲۱۳۳ : بخش ششم (فصل های ۱۸ و ۹ و ۶۵۱ : فصل ۴ مطالعه شود.	--	تستی
۷	۱۲۱۷۳۵۳	بازپروری تکلمی و اکتساب	۹۹۰۴ : اختلالات زبان و گفتار در کود و ۹۹۰۷ : درآمدی بر آسیب شناسی زبان	۹۹۰۴ : اختلالات زبان و گفتار در کود و ۹۹۰۷ : درآمدی بر آسیب شناسی زبان			تستی	تستی
۸	۱۲۱۷۳۶۹	روانشناسی بالینی کودک	--	۱۰۱۲۳ : اصول روانشناسی بالینی کود	--		--	تستی
۹	۱۲۱۷۳۶۷	آشنایی با اصول ژنتیک	--	۱۰۱۲۱ : مشاوره ژنتیک برای عموم (ه و ۱۰۱۲۲ : کودکان استثنایی(سندرم ها)	--	۲۳۹۴ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۱۱ و ۸ و ۷۵۲ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۸ و مطالعه	--	تستی
۱۰	۱۲۱۷۳۵۲	روشهای تحقیق پیشرفته	۹۱۱۱ : روشهای تحقیق برای علوم رفت	۹۱۱۱ : روشهای تحقیق برای علوم رفت		۲۴۰۵ : فصل های ۴، ۱۱، ۱۳ و ۱۴ حذف	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۷۳۶۸	بازپروری شغلی و حرفه ا	--	۱۰۲۳۳ : مبانی توانبخشی	--		--	تستی
۱۲	۱۲۱۷۲۲۱	روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱ : روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱ : روانشناسی یادگیری		۱۹۷۸ : فصل های ۱۱ و ۱۲ حذف شود	تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۷۳۳۷	اختلالات یادگیری	۹۷۹۹ : ناتوانیهای یادگیری، نظریه، تش و ۹۸۰۰ : اختلالات یادگیری، مسائل نظ	۹۷۹۹ : ناتوانیهای یادگیری، نظریه، تش و ۹۸۰۰ : اختلالات یادگیری، مسائل نظ		۵۹۷ : از ابتدای کتاب تا صفحه ۲۷۳	تستی	تستی
۱۴	۱۲۱۷۳۷۰	سمینار (تحقیق و تتبع نظ	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۵	۱۲۱۷۳۶۵	مبانی نظری و کاربرد آزم	--	۱۰۱۳۲ : آزمونهای روانی مبانی نظری و ۹۱۴۳ : مقیاسهای اندازه گیری در روان	--		--	تستی
۱۶	۱۲۱۷۳۳۸	نظریات تربیتی مکاتب فل	۷۵۲۷ : مکاتب فلسفی وآراء تربیتی	۷۵۲۷ : مکاتب فلسفی وآراء تربیتی	۱۸۴۵ : فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳	۲۴۴۷ : فصل های ۴، ۸، ۹، ۱۰، ۱۳، ۴	تستی	تستی
۱۷	۱۲۱۷۳۵۱	بازپروری حرکتی	۹۹۰۴ : تربیت بدنی برای کودکان کم	۹۹۰۴ : تربیت بدنی برای کودکان کم		۱۰۲۶ : فصل های ۲، ۴، ۶ و ۷ مطالعه	تستی	تستی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: روانشناسی تربیتی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: روانشناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۷۳۰۳	روانشناسی شناختی (آموزش محور)	۶۶۶۹: روانشناسی شناختی حافظه (ویراست جدید) ۷۴۳۹: روان شناسی شناختی (ویراست چهارم)	۶۶۶۹: روانشناسی شناختی حافظه (ویراست جدید) ۷۴۳۹: روان شناسی شناختی (ویراست چهارم)	۵۰۶: پیوست ها حذف شود. ۸۴۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۵۰۶: فصل ۱ مطالعه شود. ۸۴۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۷۲۶۹	نظریات تربیتی و مکاتب	۷۵۲۷: مکاتب فلسفی و آراء تربیتی	۷۵۲۷: مکاتب فلسفی و آراء تربیتی	۱۸۴۵: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲	۲۴۴۷: فصل های ۴، ۸، ۹، ۱۰، ۱۳	تستی	تستی
۳	۱۲۱۷۲۹۹	فنون ارزیابی روانی-تربیتی	۹۱۴۳: مقیاسهای اندازه گیری در روان ۹۳۰۱: ارزشیابی آموزشی	۹۱۴۳: مقیاسهای اندازه گیری در روان ۹۳۰۱: ارزشیابی آموزشی	۲۴۶۳: بخش های ۲ و ۳ حذف شود. ۲۴۹۱: فصل های ۴، ۵، ۷، ۸، ۹ و ۱۰	۲۴۶۳: بخش های ۲ و ۳ حذف شود. ۲۴۹۱: فصل های ۴، ۵، ۷، ۸، ۹ و ۱۰	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	۱۲۱۷۳۰۱	نظریه و روشهای آموزش	۹۳۰۳: آموزش: طراحی، الگوها و روش ۹۳۷۷: دیدگاهها و روشهای نوین و ک...	۱۰۳۰۹: نظریه و روشهای آموزش			تستی	تستی
۶	۱۲۱۷۲۷۱	تعلیم و تربیت اسلامی	۷۸۳۰: نگاهی دوباره به تربیت اسلامی	۵۲۵۴: اخلاق اسلامی		۲۴۶۲: از ابتدا تا صفحه ۱۰۶ (مقامات)	تستی	تستی
۷	۱۲۱۷۳۰۰	سنجش و اندازه گیری	۹۶۳۹: اندازه گیری، سنجش و ارزشیابی ۹۶۴۹: مباحث نو در روانسنجی	۹۳۰۲: مقدمه ای بر نظریه های اندازه ۲۲۳۶: فصل های ۴، ۵، ۱۵، ۱۸ و ۲۲	۲۲۲۸: فصل های ۱، ۳ و ۵ مطالعه شود ۲۲۳۶: فصل های ۴، ۵، ۱۵، ۱۸ و ۲۲	۱۹۲۸: فصل های ۴، ۵ و ۱۸ حذف شود	تستی	تستی
۸	۱۲۱۷۲۸۴	روانشناسی شخصیت پیشرفته	۹۱۱۶: شخصیت (نظریه ها و پژوهش)	۹۱۱۶: شخصیت (نظریه ها و پژوهش)		۲۴۰۳: فصل های ۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶	تستی	تستی
۹	۱۲۱۷۲۸۱	آمار استنباطی	۹۱۰۶: راهنمای نجات spss : راهنمای روشهای آماری در روانشناسی	۵۵۱۶: آمار استنباطی پیشرفته ۹۱۰۶: راهنمای نجات spss : راهنمای روشهای آماری در روانشناسی	۲۰۸۳: فصل های ۱، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ ۲۰۹۲: فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴	۱۸۴۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۷۲۸۰	روانشناسی اجتماعی	۸۱۲۲: روانشناسی اجتماعی کاربردی ۹۱۲۹: نظریه های روانشناسی اجتماعی	۸۱۲۲: روانشناسی اجتماعی کاربردی ۹۱۲۹: نظریه های روانشناسی اجتماعی	۴۳۹: بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.	۴۵۵: بخش اول مطالعه شود.	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۷۲۷۰	نظریه های رشد	۹۱۲۷: نظریه های رشد (مفاهیم و کاربردی) ۹۸۰۱: روانشناسی رشد (نظریه ها، پژوهش)	۱۰۱۲۴: روانشناسی رشد ۹۸۰۱: روانشناسی رشد (نظریه ها، پژوهش)	۱۰۹۳: فصل های ۴، ۵ و ۸ حذف شود.	۲۱۶۷: بخش اول و دوم مطالعه شود. ۴۵۵: بخش اول مطالعه شود.	تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۷۲۶۸	روانشناسی تربیتی	۹۱۰۷: روانشناسی تربیتی	۱۰۳۰۸: روانشناسی تربیتی	۲۰۹۱: فصل های ۵، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴		تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۷۲۸۳	نظریه های یادگیری کاربردی	۹۱۳۰: نظریه های یادگیری: چشم انداز	۹۱۳۰: نظریه های یادگیری: چشم انداز		۶۳۶: فصل ۳ حذف شود.	تستی	تستی
۱۴	۱۲۱۷۲۳۶	روانشناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی		۹۷۲: فصل های ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	تستی	تستی
۱۵	۱۲۱۷۲۲۱	روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱: روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱: روانشناسی یادگیری		۱۹۷۸: فصل های ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	تستی	تستی
۱۶	۱۲۱۷۲۸۲	روش تحقیق	۹۱۱۱: روشهای تحقیق برای علوم رفت	۹۱۱۱: روشهای تحقیق برای علوم رفت		۲۴۰۵: فصل های ۴، ۱۱، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: روانشناسی بالینی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: روانشناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۷۲۷۷	روانشناسی پزشکی و نوروپسیکولوژی	--	۶۹۲۵: روانشناسی سلامت ۹۶۵۰: مبانی نوروسایکولوژی انسان (جلد اول)	--	۲۴۹۳: فصل های ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود. ۹۹۲: فصل های ۲ و ۳ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۷۳۰۷	خانواده درمانی	۹۲۹۸: خانواده درمانی	۹۹۱۲: خانواده درمانی (نظریه ها، مفا		۱۰۶۲: فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹	تستی	تستی
۳	۱۲۱۷۲۷۵	کلیناتی درباره درمانهای	۹۱۳۸: دستنامه روانپزشکی بالینی	۱۰۳۲۵: دارو درمانی بیماریهای اعصا		۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی	تستی
۴	۱۲۱۷۲۶۵	روانشناسی رشد پیشرفته	۸۱۱۴: رشد انسان (روانشناسی رشد)	۱۰۱۲۴: روانشناسی رشد ۹۸۰۱: روانشناسی رشد (نظریه ها، پژ		۲۱۶۷: بخش اول و دوم مطالعه شود. ۴۵۵: بخش اول مطالعه شود.	تستی	تستی
۵	۱۲۱۷۳۰۶	گروه درمانی	۹۲۹۷: فنون گروهی مشاوره و روان در ۹۳۸۲: گروه درمانی	۹۳۸۲: گروه درمانی			تستی	تستی
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۷	۱۲۱۷۳۰۸	رفتار درمانی	۹۲۹۹: رفتار درمانی شناختی ۲: راهب ۹۳۶۶: رفتار درمانی شناختی ۱: راهب	۱۰۳۲۸: تغییر رفتار و رفتار درمانی		۲۴۷۲: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴	تستی	تستی
۸	۱۲۱۷۲۷۶	استفاده از روشهای آماری	۹۱۰۶: راهنمای نجات spss ۹۱۱۱: روشهای تحقیق برای علوم رفتا	۹۱۰۶: راهنمای نجات spss ۹۱۱۱: روشهای تحقیق برای علوم رفتا	۱۸۴۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ ۲۰۸۳: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴	۲۳۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴	تستی	تستی
۹	۱۲۱۷۲۶۷	نظریه های روان درمانی	۹۱۲۸: نظریه های روان درمانی	۱۰۳۱۰: نظریه های روان درمانی و م		۲۴۷۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۷۰۷۶	نظریه های شخصیت	۸۱۱۱: نظریه های شخصیت (تجدیدنظ	۸۱۱۱: نظریه های شخصیت (تجدیدنظ		۲۴۶۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۷۳۱۰	علم النفس از دیدگاه دانش	۹۱۴۰: علم النفس: روانشناسی از دید	۹۱۴۰: علم النفس: روانشناسی از دید		۲۴۰۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ حذف شود.	تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۷۲۷۸	آسیب شناسی پیشرفته	۹۱۸۱: روانشناسی مرضی (مشکل رفتا	۶۱۹۴: آسیب شناسی روانی ۱ بر اسا ۹۹۰۹: آسیب شناسی روانی (جدید بر		۱۰۸۶: فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود. ۲۴۰۷: فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ بطور کامل	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: روانشناسی عمومی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: روانشناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۷۰۸۰	مباحث جدید آسیب شناسی روانی	۸۱۲۳: آسیب شناسی روانی: تحقیق، سنجش و درمان در روانشناسی بالینی ۹۱۸۱: روانشناسی مرضی (مشکل رفتار غیر انطباقی)	۱۰۲۹۴: آسیب شناسی روانی جدید براساس DSM ۱۰۲۹۵: آسیب شناسی روانی جدید براساس DSM	۱۸۵۰: فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. ۱۳ فقط خلاصه فصل مطالعه شود. ۶۹۲: فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	۱۱۲۲: فصل های ۲، ۶ و ۷ مطالعه شود. ۲۵۰۶: فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و خلاصه فصل های ۹، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود	تستی	تستی
۲	۱۲۱۷۰۸۱	نظریه های یادگیری	۸۱۱۳: مقدمه ای بر نظریه های یادگیر	۸۱۱۳: مقدمه ای بر نظریه های یادگیر		۲۴۶۸: فصل های ۳، ۹، ۱۱ و ۱۵ حذف	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۱۷۱۹۱	روانشناسی بالینی (آموزش)	۶۹۲۳: روانشناسی بالینی (یادگیری)	۱۰۳۰۷: روانشناسی بالینی (آموزش)		۲۴۶۹: فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰	تستی	تستی
۵	۱۲۱۷۰۷۰	متون تخصصی	۵۶۰۵: متون روان شناسی به زبان انگلیسی ۹۱۶۶: Discovering Psychology (ویر)	۱۰۳۱۳: متون تخصصی روانشناسی بر اساس متون روان شناسی به زبان انگلیسی	۱۹۰۸: فصل های ۱ و ۹ بطور کامل ۹۹۴: فصل های ۲ و ۴ مطالعه شود.	۱۱۱۶: فصل های ۵ و ۶ حذف شود. ۲۴۸۰: فقط خلاصه های فصل های (۳۲ و ۳۳) ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱، ۲	تستی	تستی
۶	۱۲۱۷۰۷۲	روانشناسی رشد پیشرفته	۸۱۱۴: رشد انسان (روانشناسی رشد)	۱۰۱۲۴: روانشناسی رشد ۹۸۰۱: روانشناسی رشد (نظریه ها، پژوهش)		۲۱۶۷: بخش اول و دوم مطالعه شود. ۴۵۵: بخش اول مطالعه شود.	تستی	تستی
۷	۱۲۱۷۰۷۵	انگیزش و هیجان	۷۶۵۲: انگیزش و هیجان	۷۶۵۲: انگیزش و هیجان		۲۴۶۵: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۱۶	تستی	تستی
۸	۱۲۱۷۰۷۶	نظریه های شخصیت	۸۱۱۱: نظریه های شخصیت (تجدید نظر)	۸۱۱۱: نظریه های شخصیت (تجدید نظر)		۲۴۶۶: فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۵ و ۱۶	تستی	تستی
۹	۱۲۱۷۰۸۳	روان شناسی اجتماعی پایه	۸۱۲۲: روانشناسی اجتماعی کاربردی ۸۶۹۳: روانشناسی اجتماعی	۸۱۲۲: روانشناسی اجتماعی کاربردی ۸۶۹۳: روانشناسی اجتماعی	۸۳۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ و ۹	۸۷۵: فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ مطالعه	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۷۰۷۱	روانشناسی عمومی پیشرفته	۶۹۲۴: متن کامل زمینه روانشناسی	۶۹۲۴: متن کامل زمینه روانشناسی		۲۵۰۵: بخش های ۱، ۲، ۳، ۵ و فصل	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۷۰۷۴	روشهای تحقیق پیشرفته	۸۷۵۶: مباحث پژوهش در علوم رفتاری ۹۱۱۱: روشهای تحقیق برای علوم رفتاری	۸۷۵۶: مباحث پژوهش در علوم رفتاری ۹۱۱۱: روشهای تحقیق برای علوم رفتاری	۲۰۶۹: از جلد دوم بخش ۱۰ مطالعه ۲۲۲۴: فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۱۱	۱۱۵۲: فصل های ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ (به جزء فصل ۳۲) ۲۴۶۴: بخش ۱۰ (به جزء فصل ۳۲)	تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۷۰۸۲	روانشناسی شناختی	۶۶۶۹: روانشناسی شناختی حافظه (ویر) ۹۶۴۶: روانشناسی شناختی (زبان و تفکر)	۶۶۶۹: روانشناسی شناختی حافظه (ویر) ۹۶۴۶: روانشناسی شناختی (زبان و تفکر)	۵۰۶: پیوست ها حذف شود.	۵۹۶: فصل ۱ مطالعه شود. ۷۱۶: فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : روانشناسی

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : روانشناسی

دوره : رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۷۰۸۷	بررسی مقدماتی نظریه های روان درمانی	--	۵۵۶۷ : نظریه های مشاوره و روان درمانی	--		تستی	--
۲	۱۲۱۷۰۷۹	روانشناسی سلامت پیشرفته	--	۶۹۲۵ : روانشناسی سلامت ۷۷۷۸ : مبانی سایکونورایمونولوژی (رو)	--	۱۶۵۳ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹	تستی	--
۳	۱۲۱۷۱۸۸	سمینار(آموزش محور)	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	--
۵	۱۲۱۷۰۷۴	روشهای تحقیق پیشرفته	--	۸۷۵۶ : مبانی پژوهش در علوم رفتاری ۹۱۱۱ : روشهای تحقیق برای علوم رفتاری	--	۱۱۵۲ : فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ ۲۴۶۴ : بخش ۱۰ (به جزء فصل ۳۲)	تستی	--
۶	۱۲۱۷۰۸۹	کاربرد مقدماتی روشهای د	--	۹۳۸۹ : اصول مصاحبه بالینی بر مبنای	--	۲۲۳۷ : فصل های ۶، ۷، ۸ و ۱۰ حذف	تشریحی	--
۷	۱۱۱۷۰۰۸	روشهای آماری پیشرفته	--	۵۳۲۹ : استنباط آماری در روانشناسی ۹۱۱۰ : روشهای آماری در روانشناسی	--	۲۰۹۲ : فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴ ۶۵۷ : فصل ۵ مطالعه شود.	تستی	--
۸	۱۲۱۷۰۸۱	نظریه های یادگیری	--	۸۱۱۳ : مقدمه ای بر نظریه های یادگیر	--	۲۴۶۸ : فصل های ۳، ۹، ۱۱ و ۱۵ حذف	تستی	--
۹	۱۲۱۷۰۷۵	انگیزش و هیجان	--	۷۶۵۲ : انگیزش و هیجان	--	۲۴۶۵ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۴ و ۱۶	تستی	--
۱۰	۱۲۱۷۰۸۲	روانشناسی شناختی	--	۶۶۶۹ : روانشناسی شناختی حافظه (و) ۹۶۴۶ : روانشناسی شناختی (زبان و ت	--	۵۹۶ : فصل ۱ مطالعه شود. ۷۱۶ : فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	تستی	--
۱۱	۱۲۱۷۰۸۳	روان شناسی اجتماعی پیا	--	۸۱۲۲ : روانشناسی اجتماعی کاربردی ۸۶۹۳ : روانشناسی اجتماعی	--	۸۷۵ : فصل های ۱، ۲، ۴ و ۶ مطالعه شود	تستی	--
۱۲	۱۲۱۷۰۷۲	روانشناسی رشد پیشرفته	--	۱۰۱۲۴ : روانشناسی رشد ۹۸۰۱ : روانشناسی رشد (نظریه ها، پژ	--	۲۱۶۷ : بخش اول و دوم مطالعه شود. ۴۵۵ : بخش اول مطالعه شود.	تستی	--
۱۳	۱۲۱۷۰۱۱	روش تحقیق در روان شناس	--	۵۲۰۳ : روش های تحقیق در روانشناس	--	۶۱۸ : فصل ۱۳ حذف شود.	تستی	--
۱۴	۱۲۱۷۰۷۰	متون تخصصی	--	۱۰۳۱۳ : متون تخصصی روانشناسی بر ۵۶۰۵ : متون روان شناسی به زبان انگ	--	۱۱۱۶ : فصل های ۵ و ۶ حذف شود. ۲۴۸۰ : فقط خلاصه های فصل های (w ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱	تستی	--

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: روانشناسی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: روانشناسی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱۵	۱۲۱۷۰۷۸	پسیکوفیزیولوژی و نوروپسیکولوژی	--	۹۶۵۰: مبانی نوروسایکولوژی انسان (جلد اول)	--	۲۲۵۵: فصل های ۳، ۴ و ۵ حذف شود	تستی	--
۱۶	۱۲۱۷۰۸۰	مباحث جدید در آسیب شناسی	--	۱۰۲۹۴: آسیب شناسی روانی جدید بر ۱۰۲۹۵: آسیب شناسی روانی جدید بر	--	۱۱۲۲: فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود ۲۵۰۶: فصل های ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴	تستی	--
۱۷	۱۲۱۷۰۷۶	نظریه های شخصیت	--	۸۱۱۱: نظریه های شخصیت (تجدیدنظر)	--	۲۴۶۶: فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۶ و	تستی	--
۱۸	۱۲۱۷۰۱۴	شخصیت (نظریه ها و مفاهیم)	--	۵۶۳۰: روانشناسی شخصیت	--		تستی	--
۱۹	۱۲۱۷۰۷۱	روانشناسی عمومی پیشرفته	--	۶۹۲۶: متن کامل زمینه روانشناسی ه	--	۲۵۰۵: بخش های ۱، ۲، ۳، ۵ و فصل	تستی	--
۲۰	۱۱۱۱۲۹۶	پایان نامه ارشد (۴ واحد)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۲۱	۱۲۱۷۱۸۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظر)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۲۲	۱۲۱۷۱۹۱	روانشناسی بالینی (آموزش)	--	۱۰۳۰۷: روانشناسی بالینی (آموزش م	--	۲۴۶۹: فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و حذف	تستی	--
۲۳	۱۲۱۷۰۷۷	روانشناسی کودکان استثنای	--	۸۱۳۸: روانشناسی و آموزش کودکان ا	--	۲۲۳۰: بخش	تستی	--

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۸۳۲۲	تئوریهای مدیریت پیشرفته	۷۶۷۲ : تئوری سازمان جداول ۷۹۱۸ : تئوری سازمان جلد دوم	۱۰۲۱۰ : تئوریهای مدیریت پیشرفته	۳۷۷ : از فصل ۷ تا پایان فصل ۱۲ مط		تستی	تستی
۳	۱۲۱۸۳۷۵	روش تحقیق پیشرفته (آم	۵۶۲۸ : روش شناسی تحقیق پیشرفته	۵۶۸۶ : روش تحقیق در مدیریت			تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۳۲۲	تئوریهای مدیریت پیشرفته	۷۶۷۲: تئوری سازمان جلد اول ۷۹۱۸: تئوری سازمان جلد دوم	۱۰۲۱۰: تئوریهای مدیریت پیشرفته	۳۷۷: از فصل ۷ تا پایان فصل ۱۲ مطالعه شود.		تستی	تستی
۲	۱۲۱۸۳۷۵	روش تحقیق پیشرفته (آم)	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته	۵۶۸۴: روش تحقیق در مدیریت			تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)

دانشکده: علوم انسانی

دوره: دوره تحصیلی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۸۳۲۲	تئوریهای مدیریت پیشرفته	۷۶۷۲: تئوری سازمان جداول ۷۹۱۸: تئوری سازمان جلد دوم	۱۰۲۱۰: تئوریهای مدیریت پیشرفته	۳۷۷: از فصل ۷ تا پایان فصل ۱۲ مط		تستی	تستی
۳	۱۲۱۸۳۷۵	روش تحقیق پیشرفته (آم	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته	۵۶۸۶: روش تحقیق در مدیریت			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۳۷۵	روش تحقیق پیشرفته (آموزش محور)	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته در مدیریت با رویکرد کاربردی	۵۶۸۴: روش تحقیق در مدیریت			تستی	تستی
۲	۱۲۱۸۳۲۲	تئوریهای مدیریت پیشرفته	۷۶۷۲: تئوری سازمان جداول ۷۹۱۸: تئوری سازمان جلد دوم	۱۰۲۱۰: تئوریهای مدیریت پیشرفته	۳۷۷: از فصل ۷ تا پایان فصل ۱۲ مط		تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: کارآفرینی گرایش کسب و کار جدید

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۵۳۸	مدیریت استراتژیک کار آفرینی	۹۶۳۴: مدیریت استراتژیک کارآفرینی	۹۶۳۴: مدیریت استراتژیک کارآفرینی			تستی و تشریحی	تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۸۴۱۰	تحلیل محیط کسب و کار	۹۳۵۴: محیط کسب و کار نظریه ها، شا	۹۳۵۴: محیط کسب و کار نظریه ها، شا	۱۹۰۶: فصل های ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۷	۱۹۰۶: فصل های ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۷	تستی و تشریحی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: کارآفرینی گرایش آموزش عالی

دوره: الکترونیکی رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت کسب و کار (MBA) گرایش استراتژی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۷۴	اخلاق و احکام کسب و کار	۹۹۵۲: اخلاق حرفه ای در مدیریت با رویکرد اسلامی	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب و کار			تستی	تستی
۲	۱۲۱۸۴۷۲	مدیریت مالی	۹۹۵۳: مدیریت مالی (جلد اول) ۹۹۵۴: مدیریت مالی (جلد دوم)	۱۰۱۵۷: مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۱۰۱۵۸: مدیریت مالی نوین (جلد دوم)		۲۰۷۶: فصل های ۲، ۱ و ۴ مطالعه شود ۲۴۱۶: فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه	تستی	تستی
۳	۱۲۱۸۴۳۱	حسابداری برای مدیران	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱ ۵۶۵۰: اصول حسابداری ۲	۱۰۱۷۱: اصول حسابداری جلد ۱			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۴۶۷	روش های حل مساله	--	۶۵۹۵: ۱۰۱ تکنیک حل خلاق مسئله	--		تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت کسب و کار (MBA) گرایش بازاریابی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۷۲	مدیریت مالی	۹۹۵۳: مدیریت مالی (جلد اول) ۹۹۵۴: مدیریت مالی (جلد دوم)	۱۰۱۵۷: مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۱۰۱۵۸: مدیریت مالی نوین (جلد دوم)		۲۰۷۶: فصل های ۲، ۱ و ۴ مطالعه شود. ۲۴۱۶: فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۸۴۷۴	اخلاق و احکام کسب و کار	۹۹۵۲: اخلاق حرفه ای در مدیریت با	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب			تستی	تستی
۴	۱۲۱۸۴۶۷	روش های حل مساله	--	۶۵۹۵: ۱۰۱ تکنیک حل خلاق مسئله	--		تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۴۳۱	حسابداری برای مدیران	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱ ۵۴۵۰: اصول حسابداری ۲	۱۰۱۷۱: اصول حسابداری جلد ۱			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت کسب و کار (MBA) گرایش کار آفرینی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۷۴	اخلاق و احکام کسب و کار	۹۹۵۲: اخلاق حرفه ای در مدیریت با رویکرد اسلامی	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب و کار			تستی	تستی
۲	۱۲۱۸۶۶۷	روش های حل مساله	--	۱۰۱: تکنیک حل خلاق مسئله	--		تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۴	۱۲۱۸۴۷۲	مدیریت مالی	۹۹۵۳: مدیریت مالی (جلد اول) ۹۹۵۴: مدیریت مالی (جلد دوم)	۱۰۱۵۷: مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۱۰۱۵۸: مدیریت مالی نوین (جلد دوم)		۲۰۷۶: فصل های ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود ۲۴۱۶: فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه	تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۴۳۱	حسابداری برای مدیران	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱ ۵۶۵۰: اصول حسابداری ۲	۱۰۱۷۱: اصول حسابداری جلد ۱			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۲۱۸۴۸۵	کار آفرینی استراتژیک	۹۶۳۴: مدیریت استراتژیک کارآفرینی	۹۶۳۴: مدیریت استراتژیک کارآفرینی			تستی	تشریحی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت کسب و کار (MBA) گرایش کسب و کار بین المللی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۳۱	حسابداری برای مدیران	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱ ۵۶۵۰: اصول حسابداری ۲	۱۰۱۷۱: اصول حسابداری جلد ۱			تست و تشریحی	تست و تشریحی
۲	۱۲۱۸۴۷۴	اخلاق و احکام کسب و کار	۹۹۵۲: اخلاق حرفه ای در مدیریت یا	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب			تست	تست
۳	۱۲۱۸۴۷۲	مدیریت مالی	۹۹۵۳: مدیریت مالی (جلد اول) ۹۹۵۴: مدیریت مالی (جلد دوم)	۱۰۱۵۷: مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۱۰۱۵۸: مدیریت مالی نوین (جلد دوم)		۲۰۷۶: فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود ۲۴۱۶: فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه	تست	تست
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست
۵	۱۲۱۸۴۶۷	روش های حل مساله	--	۶۵۹۵: ۱۰۱ تکنیک حل خلاق مسئله	--		تست	تست

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت کسب و کار (MBA) گرایش مالی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۷۲	مدیریت مالی	۹۹۵۳: مدیریت مالی (جلد اول) ۹۹۵۴: مدیریت مالی (جلد دوم)	۱۰۱۵۷: مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۱۰۱۵۸: مدیریت مالی نوین (جلد دوم)		۲۰۷۶: فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود. ۲۴۱۶: فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۸۴۳۱	حسابداری برای مدیران	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱ ۵۴۵۰: اصول حسابداری ۲	۱۰۱۷۱: اصول حسابداری جلد ۱			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۱۸۴۷۴	اخلاق و احکام کسب و کار	۹۹۵۲: اخلاق حرفه ای در مدیریت با	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب			تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۶۶۷	روش های حل مساله	--	۱۰۱: تکنیک حل خلاق مسئله	--		تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت کسب و کار (MBA) گرایش رفتار سازمانی و منابع انسانی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۷۴	اخلاق و احکام کسب و کار	۹۹۵۲: اخلاق حرفه ای در مدیریت با رویکرد اسلامی	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب و کار			تستی	تستی
۲	۱۲۱۸۴۳۱	حسابداری برای مدیران	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱ ۵۶۵۰: اصول حسابداری ۲	۱۰۱۷۱: اصول حسابداری جلد ۱			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۸۴۶۷	روش های حل مساله	--	۶۵۹۵: ۱۰۱ تکنیک حل خلاق مسئله	--		تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۴۷۲	مدیریت مالی	۹۹۵۳: مدیریت مالی (جلد اول) ۹۹۵۴: مدیریت مالی (جلد دوم)	۱۰۱۵۷: مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۱۰۱۵۸: مدیریت مالی نوین (جلد دوم)		۲۰۷۶: فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود ۲۴۱۶: فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت کسب و کار (MBA) گرایش سیستمهای اطلاعاتی و فناوری اطلاعات

دانشکده: علوم انسانی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۷۲	مدیریت مالی	۹۹۵۳: مدیریت مالی (جلد اول) ۹۹۵۴: مدیریت مالی (جلد دوم)	۱۰۱۵۷: مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۱۰۱۵۸: مدیریت مالی نوین (جلد دوم)		۲۰۷۶: فصل های ۲، ۱ و ۴ مطالعه شود. ۲۴۱۶: فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۸۴۷۴	اخلاق و احکام کسب و کار	۹۹۵۲: اخلاق حرفه ای در مدیریت با	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب			تستی	تستی
۳	۱۲۱۸۴۳۱	حسابداری برای مدیران	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱ ۵۶۵۰: اصول حسابداری ۲	۱۰۱۷۱: اصول حسابداری جلد ۱			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۱۸۴۶۷	روش های حل مساله	--	۶۵۹۵: ۱۰۱ تکنیک حل خلاق مسئله	--		تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت تحول

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: الکترونیکی رسمی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت دولتی گرایش مدیریت نیروی انسانی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۱۹۰	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت پیشرفته	۵۳۴۱: سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	۵۳۴۱: سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته			تستی و تشریحی	تستی
۲	۱۲۱۸۳۷۴	روش تحقیق (آموزش محور)	۹۶۹۴: روش شناسی پژوهش کمی در روش های تحقیق کمی و کیفی	۱۰۱۶۶: روش های تحقیق کمی و کیفی	۲۱۲۱: فصل های ۱، ۱۰ و ۱۱ حذف	۲۴۱۵: فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ حذف	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۸۱۹۳	تحلیل آماری	۵۶۲۵: تحلیل آماری	۱۰۱۵۰: پژوهش چند متغیری کاربردی		۷۸۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸	تشریحی	تشریحی
۴	۱۲۱۸۱۸۵	تئوری های مدیریت پیشرفته	۷۶۷۱: تئوری سازمان ساختار و طرح	۷۶۷۱: تئوری سازمان ساختار و طرح	۱۶۷۳: فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	۱۶۷۳: فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۲۱۸۱۹۲	تحقیق در عملیات پیشرفته	۷۶۸۱: تحقیق در عملیات	۷۶۸۱: تحقیق در عملیات	۹۵۸: فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود	۹۵۸: فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود	تشریحی	تشریحی
۶	۱۲۱۸۱۸۶	فرایند خط مشی گذاری	۷۶۸۸: تصمیم گیری کاربردی (ارویکرد) ۷۱۷۷: in the nature of public policy making (forthediion) ۸۴۶۱: فرایند خط مشی گذاری عمومی	۸۷۲۵: فرایند خط مشی گذاری عمومی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۷	۱۲۱۸۱۹۷	بررسی مسائل مدیریت دولتی	۷۶۲۰: چالشهای مدیریت دولتی در ایران	۱۰۲۱۵: چالشهای نظام اداری (بررسی)			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۲۱۸۱۸۹	مدیریت منابع انسانی	۷۷۸۳: مبانی مدیریت منابع انسانی ۹۳۵۵: توانمند سازی (واگذاری کار و تعهد)	۱۰۲۱۴: مدیریت منابع انسانی در سازمان	۷۱۷: فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۲۱۸۳۸۲	زبان تخصصی	۸۵۶۴: V IN THE PUBLIC SECTOR	۱۰۲۱۱: زبان تخصصی	۹۴۱: فصل های ۱، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه		تستی	تستی
۱۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت دولتی - مدیریت منابع انسانی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۳۷۴	روش تحقیق (آموزش محور)	۹۶۹۴: روش شناسی پژوهش کمی در مدیریت: رویکردی جامع	۱۰۱۶۶: روش های تحقیق کمی و کیفی (مدیریت دولتی و سازمان های غیرانتفاعی) - جلد اول	۲۱۲۱: فصل های ۱، ۱۰ و ۱۱ حذف شود.	۲۴۱۵: فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۸۳۸۲	زبان تخصصی	۸۵۶۴: V IN THE PUBLIC SECTOR	۱۰۲۱۱: زبان تخصصی	۹۴۱: فصل های ۱، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه		تستی	تستی
۳	۱۲۱۸۱۸۵	تئوری های مدیریت پیشرفته	۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	۱۶۷۳: فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	۱۶۷۳: فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	تشریحی	تشریحی و تستی
۴	۱۲۱۸۳۰۹	روش تحقیق (آموزش محور)	۹۶۹۴: روش شناسی پژوهش کمی در	۱۰۱۶۶: روش های تحقیق کمی و کیفی	۲۱۲۱: فصل های ۱، ۱۰ و ۱۱ حذف شد		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۲۱۸۱۹۰	سیستم های اطلاعاتی مدیر	۵۳۴۱: سیستم های اطلاعات مدیریت	۵۳۴۱: سیستم های اطلاعات مدیریت			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۲۱۸۱۹۳	تحلیل آماری	۵۶۲۵: تحلیل آماری	۱۰۱۵۰: پژوهش چند متغیری کاربردی		۷۸۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸	تشریحی	تشریحی
۷	۱۲۱۸۱۸۹	مدیریت منابع انسانی پیشرفته	۷۷۸۳: مبانی مدیریت منابع انسانی ۹۳۵۵: توانمند سازی (واگذاری کار و	۱۰۲۱۴: مدیریت منابع انسانی در سا	۷۱۷: فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۲۱۸۱۸۶	فرآیند خط مشی گذاری	۷۱۷۷: In the nature of public policy c policy making (forthediion) ۸۴۶۱: فرآیند خط مشی گذاری عمومی ۸۷۲۵: فرآیند خط مشی گذاری عمومی	۸۷۲۵: فرآیند خط مشی گذاری عمومی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۸۱۹۲	تحقیق در عملیات پیشرفته	۷۶۸۱: تحقیق در عملیات ۷۶۸۸: تصمیم گیری کاربردی (رویکرد	۷۶۸۱: تحقیق در عملیات ۷۶۸۸: تصمیم گیری کاربردی (رویکرد	۹۵۸: فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود	۹۵۸: فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود	تشریحی و تستی	تشریحی و تستی
۱۱	۱۲۱۸۱۹۷	بررسی مسائل مدیریت دو	۷۶۲۰: چالش های مدیریت دولتی درایر	۱۰۲۱۵: چالش های نظام اداری (بررسی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت بازرگانی گرایش تجارت الکترونیکی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۶۷۳	کاربرد تئوری تصمیم‌گیری	--	۱۰۲۲۱ : تصمیم‌گیری کمی برای مدیران	--		--	
۲	۱۲۱۸۶۸۲	مدیریت منابع انسانی	--	۵۵۵۳ : مدیریت منابع انسانی	--		--	تستی
۳	۱۲۱۸۶۷۲	اخلاق و احکام کسب‌وکار	--	۱۰۱۲۷ : اخلاق حرفه‌ای و احکام کسب‌وکار	--		--	تستی
۴	۱۲۱۸۶۷۰	مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	۷۱۸۷ : برنامه‌ریزی و مدیریت استراتژیک	--		--	تستی
۵	۱۲۱۸۶۸۰	مدیریت رفتار سازمانی	--	۵۵۹۶ : مدیریت رفتار سازمانی	--		--	تستی
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن	--	۱۳۷۵ : گفتار سوم از بخش سوم (اجای)	--	تستی
۷	۱۲۱۸۶۷۶	مدیریت رفتار مصرف‌کنندگان	--	۹۶۰۸ : بررسی رفتار مصرف‌کننده	--		--	
۸	۱۲۱۸۶۷۷	مدیریت تبلیغات و برند	--	۱۰۱۴۶ : مدیریت جامع برند ۶۷۶۹ : مدیریت و تبلیغات از دید بازار	--	۲۳۰۷ : فصل‌های ۱ و ۲ و ۱۰ مطالعه ۲۳۱۷ : فصل‌های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطال	--	
۹	۱۲۱۸۶۷۱	مدیریت منابع انسانی پیشرفته	--	۱۰۱۵۹ : مدیریت منابع انسانی (مفاهیم)	--		--	تستی
۱۰	۱۲۱۸۶۶۹	تحلیل آماری	--	۷۲۷۹ : آمار و کاربرد آن در مدیریت جلد ۱	--		--	
۱۱	۱۲۱۸۶۷۸	زبان تخصصی	--	۹۳۵۹ : زبان تخصصی مدیریت بازاریاب	--		--	تستی
۱۲	۱۲۱۸۶۷۹	سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت	--	۷۴۶۱ : سیستم اطلاعات مدیریت (مدل)	--		--	تستی
۱۳	۱۲۱۸۶۶۸	نظریه‌های سازمان و مدیریت	--	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طرح	--		--	تستی
۱۴	۱۲۱۸۶۸۱	مدیریت مالی	--	۴۹۸۶ : مدیریت مالی ۱	--	۶۷۰ : فصل ۹ حذف شود.	--	تستی و تشریحی
۱۵	۱۲۱۸۶۷۵	بازاریابی و مدیریت بازار	--	۱۰۲۱۳ : مدیریت بازاریابی با رویکرد	--		--	تستی
۱۶	۱۲۱۸۶۷۴	روش‌شناسی پژوهش‌های کمی	--	۱۰۱۴۷ : مقدمه‌ای بر روش‌های تحقیق	--		--	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت استراتژیک

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۶۶۹	تحلیل آماری	--	۷۲۷۹: آماروکاربرد آن درمدیریت جلد دوم (تحلیل آماری)	--		--	
۲	۱۲۱۸۶۷۲	اخلاق و احکام کسب و کار	--	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب و کار	--		تستی	
۳	۱۲۱۸۶۷۶	مدیریت رفتار مصرف کننده	--	۹۶۰۸: بررسی رفتار مصرف کننده	--		--	
۴	۱۲۱۸۶۸۱	مدیریت مالی	--	۴۹۸۶: مدیریت مالی ۱	--	۶۷۰: فصل ۹ حذف شود.	تستی و تشریحی	
۵	۱۲۱۸۶۷۵	بازاریابی و مدیریت بازار	--	۱۰۲۱۳: مدیریت بازاریابی با رویکرد	--		تستی	
۶	۱۲۱۸۶۷۱	مدیریت منابع انسانی پیش	--	۱۰۱۵۹: مدیریت منابع انسانی (مفاهیم)	--		تستی	
۷	۱۲۱۸۶۷۰	مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	۷۱۸۷: برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک	--		تستی	
۸	۱۲۱۸۶۶۸	نظریه های سازمان و مدیریت	--	۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--		تستی	
۹	۱۲۱۸۶۷۸	زبان تخصصی	--	۹۳۵۹: زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	--		تستی	
۱۰	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	
۱۱	۱۲۱۸۶۷۷	مدیریت تبلیغات و برند	--	۱۰۱۴۶: مدیریت جامع برند ۶۷۶۹: مدیریت و تبلیغات از دید بازار	--	۲۳۰۷: فصل های ۲، ۱ و ۱۰ مطالعه ۲۳۱۷: فصل های ۱، ۳، ۴ و ۷ مطال	--	
۱۲	۱۲۱۸۶۷۹	سیستم های اطلاعاتی مدیر	--	۷۴۶۱: سیستم اطلاعات مدیریت (مدل)	--		تستی	
۱۳	۱۲۱۸۶۸۲	مدیریت منابع انسانی	--	۵۵۵۳: مدیریت منابع انسانی	--		تستی	
۱۴	۱۲۱۸۶۸۰	مدیریت رفتار سازمانی	--	۵۵۹۶: مدیریت رفتار سازمانی	--	۱۳۷۵: گفتار سوم از بخش سوم (جای)	تستی	
۱۵	۱۲۱۸۶۷۳	کاربرد تئوری تصمیم گیری	--	۱۰۲۲۱: تصمیم گیری کمی برای مدیر	--		--	
۱۶	۱۲۱۸۶۷۴	روش شناسی پژوهش های ک	--	۱۰۱۴۷: مقدمه ای بر روش های تحقیق	--		تستی	

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت بازرگانی گرایش بازرگانی داخلی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۶۷۰	مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	۷۱۸۷: برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک با رویکرد تدوین استراتژی	--		تستی	--
۲	۱۲۱۸۶۷۲	اخلاق و احکام کسب و کار	--	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب و کار	--		تستی	--
۳	۱۲۱۸۶۷۶	مدیریت رفتار مصرف کننده	--	۹۶۰۸: بررسی رفتار مصرف کننده	--			--
۴	۱۲۱۸۶۶۹	تحلیل آماری	--	۷۲۷۹: آمار کاربرد آن در مدیریت جلد	--			--
۵	۱۲۱۸۶۷۷	مدیریت تبلیغات و برند	--	۱۰۱۴۶: مدیریت جامع برند ۶۷۶۹: مدیریت و تبلیغات از دید بازار	--	۲۳۰۷: فصل های ۲، ۱ و ۱۰ مطالعه ۲۳۱۷: فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطال		--
۶	۱۲۱۸۶۷۴	روش شناسی پژوهش های ک	--	۱۰۱۴۷: مقدمه ای بر روش های تحقیق	--		تستی	--
۷	۱۲۱۸۶۷۹	سیستم های اطلاعاتی مدیر	--	۷۴۶۱: سیستم اطلاعات مدیریت (مدل)	--		تستی	--
۸	۱۲۱۸۶۸۱	مدیریت مالی	--	۴۹۸۶: مدیریت مالی ۱	--	۶۷۰: فصل ۹ حذف شود.	تستی و تشریحی	--
۹	۱۲۱۸۶۶۸	نظریه های سازمان و مدیر	--	۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--		تستی	--
۱۰	۱۲۱۸۶۷۱	مدیریت منابع انسانی پین	--	۱۰۱۵۹: مدیریت منابع انسانی (مفاه	--		تستی	--
۱۱	۱۲۱۸۶۷۸	زبان تخصصی	--	۹۳۵۹: زبان تخصصی مدیریت بازاریاء	--		تستی	--
۱۲	۱۲۱۸۶۷۳	کاربرد تئوری تصمیم گیری	--	۱۰۲۲۱: تصمیم گیری کمی برای مدیر	--		تستی	--
۱۳	۱۲۱۸۶۷۵	بازاریابی و مدیریت بازار	--	۱۰۲۱۳: مدیریت بازاریابی با رویکرد	--		تستی	--
۱۴	۱۲۱۸۶۸۰	مدیریت رفتار سازمانی	--	۵۵۹۶: مدیریت رفتار سازمانی	--	۱۳۷۵: گفتار سوم از بخش سوم (جایا	تستی	--
۱۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	--
۱۶	۱۲۱۸۶۸۲	مدیریت منابع انسانی	--	۵۵۵۳: مدیریت منابع انسانی	--		تستی	--

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت بازرگانی گرایش کارآفرینی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۶۷۰	مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	۷۱۸۷: برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک با رویکرد تدوین استراتژی	--		تستی	--
۲	۱۲۱۸۶۷۲	اخلاق و احکام کسب و کار	--	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب و کار	--		تستی	--
۳	۱۲۱۸۶۶۹	تحلیل آماری	--	۷۲۷۹: آمار و کاربرد آن در مدیریت جلد ۱	--		تستی	--
۴	۱۲۱۸۶۷۶	مدیریت رفتار مصرف کننده	--	۹۶۰۸: بررسی رفتار مصرف کننده	--		تستی و تشریحی	--
۵	۱۲۱۸۶۸۱	مدیریت مالی	--	۴۹۸۶: مدیریت مالی ۱	--	۴۷۰: فصل ۹ حذف شود.	تستی و تشریحی	--
۶	۱۲۱۸۶۷۷	مدیریت تبلیغات و برند	--	۱۰۱۴۶: مدیریت جامع برند ۶۷۶۹: مدیریت و تبلیغات از دید بازار	--	۲۳۰۷: فصل های ۱ و ۲، ۱۰ مطالعه و ۲۳۱۷: فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطاله	تستی	--
۷	۱۲۱۸۶۷۴	روش شناسی پژوهش های کسب و کار	--	۱۰۱۴۷: مقدمه ای بر روش های تحقیق	--		تستی	--
۸	۱۲۱۸۶۷۹	سیستم های اطلاعاتی مدیریت	--	۷۴۶۱: سیستم اطلاعات مدیریت (مدل)	--		تستی	--
۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	--
۱۰	۱۲۱۸۶۷۱	مدیریت منابع انسانی پیشرفته	--	۱۰۱۵۹: مدیریت منابع انسانی (مفاهیم)	--		تستی	--
۱۱	۱۲۱۸۶۷۸	زبان تخصصی	--	۹۳۵۹: زبان تخصصی مدیریت بازاریاب	--		تستی	--
۱۲	۱۲۱۸۶۷۳	کاربرد تئوری تصمیم گیری	--	۱۰۲۲۱: تصمیم گیری کمی برای مدیر	--		تستی	--
۱۳	۱۲۱۸۶۶۸	نظریه های سازمان و مدیریت	--	۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--		تستی	--
۱۴	۱۲۱۸۶۸۲	مدیریت منابع انسانی	--	۵۵۵۳: مدیریت منابع انسانی	--		تستی	--
۱۵	۱۲۱۸۶۷۵	بازاریابی و مدیریت بازار	--	۱۰۲۱۳: مدیریت بازاریابی با رویکرد	--		تستی	--
۱۶	۱۲۱۸۶۸۰	مدیریت رفتار سازمانی	--	۵۵۹۶: مدیریت رفتار سازمانی	--	۱۴۷۵: گفتار سوم از بخش سوم (جای)	تستی	--

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت دولتی گرایش توسعه منابع انسانی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۶۰۵	برنامه ریزی منابع انسانی در بخش دولتی	--	۱۰۱۴۵ : برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۸۵۷۵	حقوق اساسی سازمانهای	--	۱۰۲۰۶ : حقوق اساسی	--	۲۳۴۳ : فصل های ۶ و ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۱۸۵۸۸	مبانی مدیریت دولتی	--	۸۱۶۸ : مبانی مدیریت دولتی - جلد او	--		تستی	تستی
۴	۱۲۱۸۵۷۷	مدیریت منابع انسانی پیذا	--	۱۰۲۱۴ : مدیریت منابع انسانی در سا	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۲۱۸۵۸۵	مبانی سازمان و مدیریت	--	۵۱۰۸ : مبانی سازمان و مدیریت	--		تستی	تستی
۶	۱۲۱۸۵۷۸	مدیریت رفتار سازمانی پیذا	--	۶۸۱۱ : مبانی رفتار سازمانی (نگ جلد	--		تستی	تستی
۷	۱۲۱۸۵۸۱	نظریه های مدیریت دولتی	--	۱۰۱۵۴ : درآمدی بر نظریه های مدیریتی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۲۱۸۵۷۴	نظریه های سازمان و مدیر	--	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طرح	--	۱۶۷۳ : فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۲۱۸۵۸۲	اداره امور عمومی در اسلا	--	۱۰۱۴۳ : مدیریت از منظر کتاب و سنت ۱۰۱۹۶ : مدیریت اسلامی (مدل ها و مو	--	۱۶۶۱ : از اول بخش سوم تا آخر کتاب ۷۳۱ : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۸۵۸۷	مدیریت منابع انسانی	--	۵۵۵۳ : مدیریت منابع انسانی	--		تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۸۵۸۹	تصمیم گیری و خط مشی گذ	--	۸۲۴۷ : تصمیم گیری و تعیین خط مشی	--		تستی	تستی
۱۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۸۵۸۶	مدیریت رفتار سازمانی	--	۵۵۹۶ : مدیریت رفتار سازمانی	--		تستی	تستی
۱۴	۱۲۱۸۵۷۹	تحلیل آماری	--	۱۰۱۵۰ : پژوهش چند متغیری کاربردی	--	۷۸۰ : فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۸		
۱۵	۱۲۱۸۵۸۰	مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	۵۶۶۰ : مدیریت استراتژیک پیشرفته	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۶	۱۲۱۸۳۸۲	زبان تخصصی	--	۱۰۲۱۱ : زبان تخصصی	--		تستی	تستی
۱۷	۱۲۱۸۵۷۶	روش شناسی پژوهش های	--	۱۰۲۰۲ : طرح پژوهش (رویکردهای کیفی	--	۲۳۳۵ : فصل های ۴ و ۸ حذف شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت بازرگانی-مدیریت مالی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : مدیریت بازرگانی (بازرگانی بین الملل)

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دوره : رسمی

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۶۷۴	روش‌شناسی پژوهش‌های کیفی و آمیخته در مدیریت	--	۱۰۱۴۷ : مقدمه ای بر روش های تحقیق کیفی و آمیخته، رویکردهای متداول در علوم رفتاری	--		تستی	--
۲	۱۲۱۸۶۷۵	بازاریابی و مدیریت بازار	--	۱۰۲۱۳ : مدیریت بازاریابی با رویکرد	--		تستی	--
۳	۱۲۱۸۶۷۱	مدیریت منابع انسانی پیم	--	۱۰۱۵۹ : مدیریت منابع انسانی (مفاه	--		تستی	--
۴	۱۲۱۸۶۷۷	مدیریت تبلیغات و برند	--	۱۰۱۴۶ : مدیریت جامع برند ۶۷۶۹ : مدیریت و تبلیغات از دید بازار	--	۲۳۰۷ : فصل های ۲، ۱ و ۱۰ مطالعه ۲۳۱۷ : فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطال		--
۵	۱۲۱۸۶۷۶	مدیریت رفتار مصرف‌کننده	--	۹۶۰۸ : بررسی رفتار مصرف کننده	--			--
۶	۱۲۱۸۶۷۰	مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	۷۱۸۷ : برنامه ریزی و مدیریت استرات	--		تستی	--
۷	۱۲۱۸۶۷۸	زبان تخصصی	--	۹۳۵۹ : زبان تخصصی مدیریت بازاریاب	--		تستی	--
۸	۱۲۱۸۶۷۹	سیستم‌های اطلاعاتی مدیر	--	۷۴۶۱ : سیستم اطلاعات مدیریت (مدل	--		تستی	--
۹	۱۲۱۸۶۸۰	مدیریت رفتار سازمانی	--	۵۵۹۶ : مدیریت رفتار سازمانی	--	۱۳۷۵ : گفتار سوم از بخش سوم (جای	تستی	--
۱۰	۱۲۱۸۶۸۲	مدیریت منابع انسانی	--	۵۵۵۳ : مدیریت منابع انسانی	--		تستی	--
۱۱	۱۲۱۸۶۶۸	نظریه های سازمان و مدیر	--	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طرح	--		تستی	--
۱۲	۱۲۱۸۶۸۱	مدیریت مالی	--	۴۹۸۶ : مدیریت مالی ۱	--	۶۷۰ : فصل ۹ حذف شود.	تستی و تشریحی	--
۱۳	۱۲۱۸۶۷۳	کاربرد تئوری تصمیم‌گیری	--	۱۰۲۲۱ : تصمیم گیری کمی برای مدیر	--			--
۱۴	۱۲۱۸۶۶۹	تحلیل آماری	--	۷۲۷۹ : آمار و کاربرد آن در مدیریت جلد	--			--
۱۵	۱۲۱۸۶۷۲	اخلاق و احکام کسب و کار	--	۱۰۱۲۷ : اخلاق حرفه ای و احکام کسب	--		تستی	--

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت بازرگانی (بازاریابی)

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۶۷۹	سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت	--	۷۴۶۱: سیستم اطلاعات مدیریت (مدل سازی اطلاعات)	--		تستی	--
۲	۱۲۱۸۶۶۹	تحلیل آماری	--	۷۲۷۹: آمار و کاربرد آن در مدیریت جلد ۱	--			--
۳	۱۲۱۸۶۷۷	مدیریت تبلیغات و برند	--	۱۰۱۴۶: مدیریت جامع برند ۶۷۶۹: مدیریت و تبلیغات از دید بازار	--	۲۳۰۷: فصل‌های ۱، ۲ و ۱۰ مطالعه ۲۳۱۷: فصل‌های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطال		--
۴	۱۲۱۸۶۷۲	اخلاق و احکام کسب‌وکار	--	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه‌ای و احکام کسب‌وکار	--		تستی	--
۵	۱۲۱۸۶۷۶	مدیریت رفتار مصرف‌کننده	--	۹۶۰۸: بررسی رفتار مصرف‌کننده	--		تستی	--
۶	۱۲۱۸۶۷۵	بازاریابی و مدیریت بازار	--	۱۰۲۱۳: مدیریت بازاریابی با رویکرد	--		تستی	--
۷	۱۲۱۸۶۸۰	مدیریت رفتار سازمانی	--	۵۵۹۶: مدیریت رفتار سازمانی	--	۱۳۷۵: گفتار سوم از بخش سوم (جای)	تستی	--
۸	۱۲۱۸۶۷۳	کاربرد تئوری تصمیم‌گیری	--	۱۰۲۲۱: تصمیم‌گیری کمی برای مدیران	--		تستی	--
۹	۱۲۱۸۶۸۲	مدیریت منابع انسانی	--	۵۵۵۳: مدیریت منابع انسانی	--		تستی	--
۱۰	۱۲۱۸۶۶۸	نظریه‌های سازمان و مدیریت مالی	--	۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح ۴۹۸۶: مدیریت مالی ۱	--	۴۷۰: فصل ۹ حذف شود.	تستی و تشریحی	--
۱۱	۱۲۱۸۶۸۱	مدیریت مالی	--		--			--
۱۲	۱۲۱۸۶۷۴	روش‌شناسی پژوهش‌های کمی	--	۱۰۱۴۷: مقدمه‌ای بر روش‌های تحقیق	--		تستی	--
۱۳	۱۲۱۸۶۷۰	مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	۷۱۸۷: برنامه‌ریزی و مدیریت استراتژیک	--		تستی	--
۱۴	۱۲۱۸۶۷۱	مدیریت منابع انسانی پیشرفته	--	۱۰۱۵۹: مدیریت منابع انسانی (مفاهیم)	--		تستی	--
۱۵	۱۲۱۸۶۷۸	زبان تخصصی	--	۹۳۵۹: زبان تخصصی مدیریت بازاریاب	--		تستی	--

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

رشته: مدیریت اجرایی

دوره: الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت MBA

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : مدیریت دولتی-تشیکیلات و روشها

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : مدیریت

دوره : رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۳۴۰۱۲	طراحی و ایجاد سازمانهای متناسب با عصر اطلاعات	۵۳۴۲ : سازمانهای عصر دانش	۵۳۴۲ : سازمانهای عصر دانش			تشریحی	تستی
۲	۱۲۱۸۱۹۷	بررسی مسائل مدیریت دوا	۷۶۲۰ : چالشهای مدیریت دولتی درایر	۱۰۲۱۵ : چالشهای نظام اداری (بررسی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۸۳۸۲	زبان تخصصی	۸۵۶۴ : V IN THE PUBLIC SECTOR	۱۰۲۱۱ : زبان تخصصی	۹۴۱ : فصل های ۱، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالع		تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۱۸۹	مدیریت منابع انسانی پید	۷۷۸۳ : مبانی مدیریت منابع انسانی	۱۰۲۱۴ : مدیریت منابع انسانی در سا	۷۱۷ : فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۲۱۸۱۹۳	تحلیل آماری	۵۶۲۵ : تحلیل آماری	۱۰۱۵۰ : پژوهش چند متغیری کاربردی	۷۸۰ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸		تشریحی	تشریحی
۷	۱۲۱۸۳۰۹	روش تحقیق (آموزش محور	۹۶۹۴ : روش شناسی پژوهش کمی در	۱۰۱۶۴ : روش های تحقیق کمی و کیفی	۲۱۲۱ : فصل های ۱، ۱۰ و ۱۱ حذف ش		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۲۳۴۰۱۱	حقوق اساسی سازمانهای	۶۷۲۴ : نظریه های دولت	۱۰۲۰۶ : حقوق اساسی	۱۰۷۲ : فصل های ۳، ۶ و ۷ مطالعه شو ۱۶۶۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ از د	۲۳۴۳ : فصل های ۶ و ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۹	۱۲۱۸۱۹۲	تحقیق در عملیات پیشرفت	۷۶۸۱ : تحقیق در عملیات	۷۶۸۱ : تحقیق در عملیات	۹۵۸ : فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود	۹۵۸ : فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود	تشریحی	تشریحی
۱۰	۱۲۱۸۱۸۶	فرآیند خطمشی گذاری	۷۶۸۸ : تصمیم گیری کاربردی (ارویکرد	۷۶۸۸ : تصمیم گیری کاربردی (ارویکرد			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۱	۱۲۱۸۱۸۵	تئوری های مدیریت پیشرف	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طرح	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طرح	۱۶۷۳ : فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	۱۶۷۳ : فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	تشریحی	تستی و تشریحی
۱۲	۱۲۱۸۳۷۴	روش تحقیق (آموزش محور	۹۶۹۴ : روش شناسی پژوهش کمی در	۱۰۱۶۴ : روش های تحقیق کمی و کیفی	۲۱۲۱ : فصل های ۱، ۱۰ و ۱۱ حذف ش	۲۴۱۵ : فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰،	تستی	تستی و تشریحی
۱۳	۱۲۱۸۱۹۰	سیستمهای اطلاعاتی مدیر	۵۳۴۱ : سیستم های اطلاعات مدیریت	۵۳۴۱ : سیستم های اطلاعات مدیریت			تستی	تستی و تشریحی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

رشته: مدیریت دولتی-مدیریت تحول

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۵۷۹	تحلیل آماری	--	۱۰۱۵۰: پژوهش چند متغیری کاربردی(طرح و تفسیر)	--	۷۸۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.	--	
۲	۱۲۱۸۵۸۰	مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	۵۶۶۰: مدیریت استراتژیک پیشرفته	--		--	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۸۶۰۱	مدیریت تحول و بهبود سازمان	--	۱۰۱۸۵: مدیریت تحول اداری(سازمان)	--		--	تستی و تشریحی
۴	۱۲۱۸۵۸۵	مبانی سازمان و مدیریت	--	۵۱۰۸: مبانی سازمان و مدیریت	--		--	تستی
۵	۱۲۱۸۵۸۲	اداره امور عمومی در اسلما	--	۱۰۱۴۳: مدیریت از منظر کتاب و سنت ۱۰۱۹۶: مدیریت اسلامی(مدل ها و مو	--	۱۶۶۱: از اول بخش سوم تا آخر کتاب ۷۳۱: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه:	--	تستی
۶	۱۲۱۸۵۸۶	مدیریت رفتار سازمانی	--	۵۵۹۶: مدیریت رفتار سازمانی	--		--	تستی
۷	۱۲۱۸۵۷۴	نظریه های سازمان و مدیر	--	۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--	۱۶۷۳: فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	--	تستی و تشریحی
۸	۱۲۱۸۵۸۱	نظریه های مدیریت دولتی	--	۱۰۱۵۴: درآمدی بر نظریه های مدیریت	--		--	تستی و تشریحی
۹	۱۲۱۸۵۷۵	حقوق اساسی سازمانهای	--	۱۰۲۰۶: حقوق اساسی	--	۲۳۴۳: فصل های ۶ و ۸ حذف شود.	--	تستی
۱۰	۱۲۱۸۵۷۶	روش شناسی پژوهش های	--	۱۰۲۰۲: طرح پژوهش(رویکردهای کیفی	--	۲۳۳۵: فصل های ۴ و ۸ حذف شود.	--	تستی و تشریحی
۱۱	۱۲۱۸۵۷۸	مدیریت رفتار سازمانی پی	--	۶۸۱۱: مبانی رفتار سازمانی(تک جلد	--		--	تستی
۱۲	۱۲۱۸۵۸۹	تصمیم گیری و خط مشی گذ	--	۸۲۴۷: تصمیم گیری و تعیین خط مشی	--		--	تستی
۱۳	۱۲۱۸۵۸۷	مدیریت منابع انسانی	--	۵۵۵۳: مدیریت منابع انسانی	--		--	تستی
۱۴	۱۲۱۸۵۸۸	مبانی مدیریت دولتی	--	۸۱۶۸: مبانی مدیریت دولتی - جلد او	--		--	تستی
۱۵	۱۲۱۸۵۷۷	مدیریت منابع انسانی پیژ	--	۱۰۲۱۴: مدیریت منابع انسانی در سا	--		--	تستی و تشریحی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت اجرایی (بازاریابی و صادرات)

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت اجرایی (استراتژیک)

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت دولتی - مدیریت مالی دولتی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۱۸۶	فرآیند خط مشی گذاری	۷۱۷۷ : On the nature of public policy making (for the diion) ۸۴۶۱ : ۸۷۲۵ : فرایند خط مشی گذاری عمومی	۸۷۲۵ : فرایند خط مشی گذاری عمومی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۸۱۸۹	مدیریت منابع انسانی	۷۷۸۳ : مبانی مدیریت منابع انسانی ۹۳۵۵ : توانمند سازی (واگذاری کار و	۱۰۲۱۴ : مدیریت منابع انسانی در سا	۷۱۷ : فصل های ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۸۳۰۳	تصمیم گیری در مسائل	۷۵۰۸ : مدیریت مالی (جلد اول)	۷۵۰۸ : مدیریت مالی (جلد اول)			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۱۸۱۹۲	تحقیق در عملیات پیشرفت	۷۶۸۱ : تحقیق در عملیات ۷۶۸۸ : تصمیم گیری کاربردی (رویکرد	۷۶۸۱ : تحقیق در عملیات ۷۶۸۸ : تصمیم گیری کاربردی (رویکرد	۹۵۸ : فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود	۹۵۸ : فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۲۱۸۱۹۳	تحلیل آماری	۵۶۲۵ : تحلیل آماری	۱۰۱۵۰ : پژوهش چند متغیری کاربردی	۷۸۰ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸		تشریحی	تشریحی
۶	۱۲۱۸۳۰۲	بودجه عمومی و بودجه	۷۷۷۲ : گفتارهایی در تئوریهای بودجه	۷۷۷۲ : گفتارهایی در تئوریهای بودجه			تستی	تستی
۷	۱۲۱۸۱۹۷	بررسی مسائل مدیریت دو	۷۶۲۰ : چالشهای مدیریت دولتی درایر	۱۰۲۱۵ : چالشهای نظام اداری (بررسی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۲۱۸۱۸۵	تئوری های مدیریت پیشرف	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طر	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طر	۱۶۷۳ : فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	۱۶۷۳ : فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۸۳۸۲	زبان تخصصی	۸۵۶۴ : V IN THE PUBLIC SECTOR : ۱۰۲۱۱۷ : زبان تخصصی	۱۰۲۱۱۷ : زبان تخصصی	۹۴۱ : فصل های ۱، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالع		تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۸۳۷۴	روش تحقیق (آموزش محور	۹۶۹۴ : روش شناسی پژوهش کمی در	۱۰۱۶۶ : روش های تحقیق کمی و کیفی	۲۴۱۵ : فصل های ۱، ۱۰ و ۱۱ حذف ش	۲۴۱۵ : فصل های ۱، ۱۰، ۷، ۸، ۹، ۱۰،	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۲	۱۲۱۸۳۰۹	روش تحقیق (آموزش محور	۹۶۹۴ : روش شناسی پژوهش کمی در	۱۰۱۶۶ : روش های تحقیق کمی و کیفی	۲۱۲۱ : فصل های ۱، ۱۰ و ۱۱ حذف ش		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۳	۱۲۱۸۱۹۰	سیستمهای اطلاعاتی مدیر	۵۳۴۱ : سیستم های اطلاعات مدیریت	۵۳۴۱ : سیستم های اطلاعات مدیریت			تستی	تستی و تشریحی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت دولتی - مدیریت سیستمهای اطلاعاتی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۱۸۶	فرآیند خط مشی گذاری	۷۱۷۷ : On the nature of public policy making) : ۸۴۶۱ (forthediion) : ۸۷۲۵ : فرایند خط مشی گذاری عمومی	۸۷۲۵ : فرایند خط مشی گذاری عمومی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۸۱۹۰	سیستمهای اطلاعاتی مدیر	۵۳۴۱ : سیستم های اطلاعات مدیریت	۵۳۴۱ : سیستم های اطلاعات مدیریت			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۸۱۹۳	تحلیل آماری	۵۶۲۵ : تحلیل آماری	۱۰۱۵۰ : پژوهش چند متغیری کاربردی		۷۸۰ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸	تشریحی	تشریحی
۴	۱۲۱۸۱۸۵	تئوری های مدیریت پیشرفته	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طرح	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طرح	۱۶۷۳ : فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	۱۶۷۳ : فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	تشریحی	تشریحی
۵	۱۲۱۸۱۹۲	تحقیق در عملیات پیشرفته	۷۶۸۱ : تحقیق در عملیات ۷۶۸۸ : تصمیم گیری کاربردی (رویکرد)	۷۶۸۱ : تحقیق در عملیات ۷۶۸۸ : تصمیم گیری کاربردی (رویکرد)	۹۵۸ : فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود	۹۵۸ : فصل های ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود	تشریحی	تشریحی
۶	۱۲۱۸۲۹۹	نظریه های سیستمی	۹۶۳۱ : تفکر سیستمی: کل گرایی خلاصه	۹۶۳۱ : تفکر سیستمی: کل گرایی خلاصه			تشریحی	تشریحی
۷	۱۲۱۸۳۰۹	روش تحقیق (آموزش محور)	۹۶۹۴ : روش شناسی پژوهش کمی در	۱۰۱۶۴ : روش های تحقیق کمی و کیفی	۲۱۲۱ : فصل های ۱، ۱۰ و ۱۱ حذف شد		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۲۱۸۳۰۰	سیستمهای اطلاعاتی استر	۷۷۹۱ : مدیریت استراتژیک سیستمهای	۷۷۹۱ : مدیریت استراتژیک سیستمهای			تشریحی	تستی
۹	۱۲۱۸۱۹۷	بررسی مسائل مدیریت دو	۷۶۲۰ : چالشهای مدیریت دولتی درایر	۱۰۲۱۵ : چالشهای نظام اداری (بررسی)			تشریحی	تستی و تشریحی
۱۰	۱۲۱۸۱۸۹	مدیریت منابع انسانی پید	۷۷۸۳ : میانی مدیریت منابع انسانی ۹۳۵۵ : توانمند سازی (واگذاری کار و	۱۰۲۱۴ : مدیریت منابع انسانی در سا	۷۱۷ : فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود		تشریحی	تستی و تشریحی
۱۱	۱۲۱۸۳۷۴	روش تحقیق (آموزش محور)	۹۶۹۴ : روش شناسی پژوهش کمی در	۱۰۱۶۴ : روش های تحقیق کمی و کیفی	۲۱۲۱ : فصل های ۱، ۱۰ و ۱۱ حذف شد	۲۴۱۵ : فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰،	تشریحی	تشریحی
۱۲	۱۲۱۸۳۸۲	زبان تخصصی	۸۵۶۴ : V IN THE PUBLIC SECTOR	۱۰۲۱۱ : زبان تخصصی	۹۴۱ : فصل های ۱، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه		تشریحی	تستی
۱۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تشریحی	تستی
۱۴	۱۲۱۸۳۰۱	کاربرد فن آوری اطلاعات	۷۲۱۱ : دولت الکترونیکی (مفاهیم نظر	۷۲۱۱ : دولت الکترونیکی (مفاهیم نظر			تشریحی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت منابع انسانی-مدیریت منابع انسانی اسلامی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت دولتی گرایش طراحی سازمان های دولتی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۵۸۰	مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	۵۴۶۰: مدیریت استراتژیک پیشرفته	--		تستی و تشریحی	--
۲	۱۲۱۸۵۸۵	مبانی سازمان و مدیریت	--	۵۱۰۸: مبانی سازمان و مدیریت	--		تستی	--
۳	۱۲۱۸۵۷۹	تحلیل آماری	--	۱۰۱۵۰: پژوهش چند متغیری کاربردی	--	۷۸۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸		--
۴	۱۲۱۸۶۰۹	سازماندهی و طراحی ساز	--	۱۰۱۵۵: سازماندهی و طراحی ساختار	--		تستی و تشریحی	--
۵	۱۲۱۸۵۸۷	مدیریت منابع انسانی	--	۵۵۵۳: مدیریت منابع انسانی	--		تستی	--
۶	۱۲۱۸۵۸۶	مدیریت رفتار سازمانی	--	۵۵۹۶: مدیریت رفتار سازمانی	--		تستی	--
۷	۱۲۱۸۵۷۵	حقوق اساسی سازمانهای	--	۱۰۲۰۶: حقوق اساسی	--	۲۳۴۳: فصل های ۶ و ۸ حذف شود.	تستی	--
۸	۱۲۱۸۵۷۶	روش شناسی پژوهش های	--	۱۰۲۰۲: طرح پژوهش (رویکردهای کیفی	--	۲۳۳۵: فصل های ۴ و ۸ حذف شود.	تستی و تشریحی	--
۹	۱۲۱۸۵۷۸	مدیریت رفتار سازمانی پی	--	۶۸۱۱: مبانی رفتار سازمانی (تک جلد	--		تستی	--
۱۰	۱۲۱۸۵۷۴	نظریه های سازمان و مدیر	--	۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--	۱۶۷۳: فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	تستی و تشریحی	--
۱۱	۱۲۱۸۵۸۹	تصمیم گیری و خط مشی گذ	--	۸۲۴۷: تصمیم گیری و تعیین خط مشی	--		تستی	--
۱۲	۱۲۱۸۵۸۲	اداره امور عمومی در اسلا	--	۱۰۱۴۳: مدیریت از منظر کتاب و سنت ۱۰۱۹۶: مدیریت اسلامی (مدل ها و مو	--	۱۶۶۱: از اول بخش سوم تا آخر کتاب ۷۳۱: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه:	تستی	--
۱۳	۱۲۱۸۳۸۲	زبان تخصصی	--	۱۰۲۱۱: زبان تخصصی	--		تستی	--
۱۴	۱۲۱۸۵۸۸	مبانی مدیریت دولتی	--	۸۱۶۸: مبانی مدیریت دولتی - جلد او	--		تستی	--
۱۵	۱۲۱۸۵۸۱	نظریه های مدیریت دولتی	--	۱۰۱۵۴: درآمدی بر نظریه های مدیر	--		تستی و تشریحی	--
۱۶	۱۲۱۸۵۷۷	مدیریت منابع انسانی پی	--	۱۰۲۱۴: مدیریت منابع انسانی در سا	--		تستی و تشریحی	--
۱۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	--

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت دولتی گرایش بودجه و مالیه عمومی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۵۹۴	بودجه در سازمانهای دولتی	--	۱۰۲۰۰ : بودجه بندی نوین دولتی(بر اساس طبقه بندی نظام GFS و رویکردی به بودجه عملیاتی)	--		--	
۲	۱۲۱۸۵۸۷	مدیریت منابع انسانی	--	۵۵۵۳ : مدیریت منابع انسانی	--		--	تستی
۳	۱۲۱۸۵۷۵	حقوق اساسی سازمانهای	--	۱۰۲۰۶ : حقوق اساسی	--	۲۳۴۳ : فصل های ۶ و ۸ حذف شود.	--	تستی
۴	۱۲۱۸۵۷۹	تحلیل آماری	--	۱۰۱۵۰ : پژوهش چند متغیری کاربردی	--	۷۸۰ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸	--	
۵	۱۲۱۸۵۸۶	مدیریت رفتار سازمانی	--	۵۵۹۶ : مدیریت رفتار سازمانی	--		--	تستی
۶	۱۲۱۸۵۸۰	مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	۵۶۶۰ : مدیریت استراتژیک پیشرفته	--		--	تستی و تشریحی
۷	۱۲۱۸۵۸۲	اداره امور عمومی در اسلا	--	۱۰۱۴۳ : مدیریت از منظر کتاب و سنت ۱۰۱۹۶ : مدیریت اسلامی(مدل ها و مو	--	۱۶۶۱ : از اول بخش سوم تا آخر کتاب ۷۳۱ : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه	--	تستی
۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		--	تستی
۹	۱۲۱۸۵۷۷	مدیریت منابع انسانی پیش	--	۱۰۲۱۴ : مدیریت منابع انسانی در سا	--		--	تستی و تشریحی
۱۰	۱۲۱۸۳۸۲	زبان تخصصی	--	۱۰۲۱۱ : زبان تخصصی	--		--	تستی
۱۱	۱۲۱۸۵۸۱	نظریه های مدیریت دولتی	--	۱۰۱۵۴ : درآمدی بر نظریه های مدیریت	--		--	تستی و تشریحی
۱۲	۱۲۱۸۵۸۵	مبانی سازمان و مدیریت	--	۵۱۰۸ : مبانی سازمان و مدیریت	--		--	تستی
۱۳	۱۲۱۸۵۸۸	مبانی مدیریت دولتی	--	۸۱۶۸ : مبانی مدیریت دولتی - جلد او	--		--	تستی
۱۴	۱۲۱۸۵۷۶	روش شناسی پژوهش های	--	۱۰۲۰۲ : طرح پژوهش(رویکردهای کیفی	--	۲۳۳۵ : فصل های ۴ و ۸ حذف شود.	--	تستی و تشریحی
۱۵	۱۲۱۸۵۷۸	مدیریت رفتار سازمانی پیش	--	۶۸۱۱ : مبانی رفتار سازمانی(تک جلد	--		--	تستی
۱۶	۱۲۱۸۵۸۹	تصمیم گیری و خط مشی گز	--	۸۲۴۷ : تصمیم گیری و تعیین خط مشی	--		--	تستی
۱۷	۱۲۱۸۵۷۴	نظریه های سازمان و مدیر	--	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طرح	--	۱۶۷۳ : فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	--	تستی و تشریحی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت دولتی گرایش خط مشی گذاری عمومی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۵۷۶	روش شناسی پژوهش های کیفی و آمیخته در مدیریت	--	۱۰۲۰۲ : طرح پژوهش رویکردهای کیفی، کمی و ترکیبی)	--	۲۳۳۵ : فصل های ۴ و ۸ حذف شود.	--	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۸۵۷۵	حقوق اساسی سازمانهای	--	۱۰۲۰۶ : حقوق اساسی	--	۲۳۴۳ : فصل های ۶ و ۸ حذف شود.	--	تستی
۳	۱۲۱۸۵۸۹	تصمیم گیری و خط مشی گذ	--	۸۲۴۷ : تصمیم گیری و تعیین خط مشی	--	--	--	تستی
۴	۱۲۱۸۵۸۲	اداره امور عمومی در اسلا	--	۱۰۱۴۳ : مدیریت از منظر کتاب و سنت ۱۰۱۹۶ : مدیریت اسلامی (مدل ها و مو	--	۱۶۶۱ : از اول بخش سوم تا آخر کتاب ۷۳۱ : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه	--	تستی
۵	۱۲۱۸۵۷۴	نظریه های سازمان و مدیر	--	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طرح	--	۱۶۷۳ : فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	--	تستی و تشریحی
۶	۱۲۱۸۳۸۲	زبان تخصصی	--	۱۰۲۱۱ : زبان تخصصی	--	--	--	تستی
۷	۱۲۱۸۵۸۸	میانی مدیریت دولتی	--	۸۱۶۸ : میانی مدیریت دولتی - جلد او	--	--	--	تستی
۸	۱۲۱۸۵۸۱	نظریه های مدیریت دولتی	--	۱۰۱۵۴ : درآمدی بر نظریه های مدیریت	--	--	--	تستی و تشریحی
۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--	--	--	تستی
۱۰	۱۲۱۸۵۷۷	مدیریت منابع انسانی پیذا	--	۱۰۲۱۴ : مدیریت منابع انسانی در سا	--	--	--	تستی و تشریحی
۱۱	۱۲۱۸۵۷۸	مدیریت رفتار سازمانی پی	--	۶۸۱۱ : میانی رفتار سازمانی (تک جلد	--	--	--	تستی
۱۲	۱۲۱۸۵۸۰	مدیریت استراتژیک پیشرف	--	۵۶۶۰ : مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	--	--	تستی و تشریحی
۱۳	۱۲۱۸۵۸۵	میانی سازمان و مدیریت	--	۵۱۰۸ : میانی سازمان و مدیریت	--	--	--	تستی
۱۴	۱۲۱۸۵۸۶	مدیریت رفتار سازمانی	--	۵۵۹۶ : مدیریت رفتار سازمانی	--	--	--	تستی
۱۵	۱۲۱۸۵۹۷	نظریه های خط مشی گذار	--	۱۰۱۶۰ : تصمیم گیری سازمانی و خط	--	--	--	تستی و تشریحی
۱۶	۱۲۱۸۵۷۹	تحلیل آماری	--	۱۰۱۵۰ : پژوهش چند متغیری کاربردی	--	۷۸۰ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸	--	تستی
۱۷	۱۲۱۸۵۸۷	مدیریت منابع انسانی	--	۵۵۵۳ : مدیریت منابع انسانی	--	--	--	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت دولتی گرایش مدیریت پیشرفت و توسعه شهری و روستایی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۵۷۵	حقوق اساسی سازمانهای دولتی	--	۱۰۲۰۶: حقوق اساسی	--	۲۳۴۳: فصل های ۶ و ۸ حذف شود.	--	تستی
۲	۱۲۱۸۵۷۴	نظریه های سازمان و مدیر	--	۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--	۱۶۷۳: فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ حذف	--	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۸۵۸۸	مبانی مدیریت دولتی	--	۸۱۶۸: مبانی مدیریت دولتی - جلد او	--		--	تستی
۴	۱۲۱۸۵۸۳	مدیریت امور شهری و روستا	--	۱۰۲۱۸: مدیریت و حکمروایی شهری ۶۵۴۲: مدیریت روستائی در ایران	--	۱۱۱۸: فصل های ۵ و ۷ حذف شود. ۲۲۹۰: از مبحث اولین برنامه عمران	--	تستی و تشریحی
۵	۱۲۱۸۵۸۱	نظریه های مدیریت دولتی	--	۱۰۱۵۴: درآمدی بر نظریه های مدیریت	--		--	تستی و تشریحی
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		--	تستی
۷	۱۲۱۸۵۸۷	مدیریت منابع انسانی	--	۵۵۵۳: مدیریت منابع انسانی	--		--	تستی
۸	۱۲۱۸۵۷۷	مدیریت منابع انسانی پیچ	--	۱۰۲۱۴: مدیریت منابع انسانی در سا	--		--	تستی و تشریحی
۹	۱۲۱۸۵۸۵	مبانی سازمان و مدیریت	--	۵۱۰۸: مبانی سازمان و مدیریت	--		--	تستی
۱۰	۱۲۱۸۵۸۹	تصمیم گیری و خط مشی گز	--	۸۲۴۷: تصمیم گیری و تعیین خط مشی	--		--	تستی
۱۱	۱۲۱۸۵۸۰	مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	۵۶۶۰: مدیریت استراتژیک پیشرفته	--		--	تستی و تشریحی
۱۲	۱۲۱۸۵۷۸	مدیریت رفتار سازمانی پی	--	۶۸۱۱: مبانی رفتار سازمانی (تک جلد	--		--	تستی
۱۳	۱۲۱۸۵۷۶	روش شناسی پژوهش های	--	۱۰۲۰۲: طرح پژوهش (رویکردهای کیفی	--	۲۳۳۵: فصل های ۴ و ۸ حذف شود.	--	تستی و تشریحی
۱۴	۱۲۱۸۵۸۲	اداره امور عمومی در اسلا	--	۱۰۱۴۳: مدیریت از منظر کتاب و سنت ۱۰۱۹۶: مدیریت اسلامی (مدل ها و مو	--	۱۶۶۱: از اول بخش سوم تا آخر کتاب ۷۳۱: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه	--	تستی
۱۵	۱۲۱۸۳۸۲	زبان تخصصی	--	۱۰۲۱۱: زبان تخصصی	--		--	تستی
۱۶	۱۲۱۸۵۸۶	مدیریت رفتار سازمانی	--	۵۵۹۶: مدیریت رفتار سازمانی	--		--	تستی
۱۷	۱۲۱۸۵۷۹	تحلیل آماری	--	۱۰۱۵۰: پژوهش چند متغیری کاربردی	--	۷۸۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸	--	

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: کارآفرینی گرایش کسب و کار الکترونیکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۰۹	تئوریهای کارآفرینی	--	۹۳۵۳: کار آفرینی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۸۴۰۲	تئوریهای مدیریت پیشرفته	--	۷۴۸۸: میانی سازمان و مدیریت ۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--		تستی	تستی
۳	۱۲۱۸۴۴۰	بازاریابی الکترونیکی	--	۹۷۴۵: بازاریابی الکترونیکی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۴۰۵	زبان تخصصی	--	۹۲۵۱: زبان تخصصی کارآفرینی	--		تستی	تستی
۶	۱۲۱۸۴۰۷	اصول حسابداری	--	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۷	۱۲۱۸۵۳۸	مدیریت استراتژیک کار آفرینی	--	۹۶۳۴: مدیریت استراتژیک کارآفرینی	--		تشریحی	تشریحی
۸	۱۲۱۸۴۱۱	روش تحقیق در کارآفرینی	--	۵۴۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته	--		تستی	تستی
۹	۱۲۱۸۴۵۲	کسب و کار الکترونیک	--	۱۰۱۵۶: کسب و تجارت الکترونیکی:رو	--		تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۸۴۰۶	میانی پیشرفته کارآفرینی	--	۹۲۴۹: کارآفرینی برای همه	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۱	۱۲۱۸۴۰۸	بازاریابی و تحقیقات بازا	--	۹۲۵۰: تحقیقات بازاریابی	--		تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۸۴۳۰	آمار	--	۴۹۱۹: آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱	--	۵۱۹: جلد ۱ قسمت اول مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۳	۱۲۱۸۴۰۳	کارآفرینی در بستر فناوری	--	۹۲۴۸: کارآفرینی در بستر فناوری اطلاعات	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۴	۱۲۱۸۴۱۰	تحلیل محیط کسب و کار	--	۹۳۵۴: محیط کسب و کار نظریه ها،شا	--	۱۹۰۶: فصل های ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۷،	تستی	تستی
۱۵	۱۲۱۸۵۳۷	تشخیص فرصت های کار آ	--	۹۶۱۰: فرصتها و ایده های کارآفرینی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: کارآفرینی گرایش فناوری

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۵۳۸	مدیریت استراتژیک کار آفرینی	--	۹۶۳۴: مدیریت استراتژیک کارآفرینی	--		تشریحی	تشریحی
۲	۱۲۱۸۴۰۷	اصول حسابداری	--	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۸۴۰۹	تئوریهای کارآفرینی	--	۹۳۵۳: کار آفرینی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۱۸۶۴۲	مدیریت تحقیق و توسعه	--	۱۰۱۹۷: مدیریت تحقیق و توسعه	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۲۱۸۴۰۵	زبان تخصصی	--	۹۲۵۱: زبان تخصصی کارآفرینی	--		تستی	تستی
۶	۱۲۱۸۴۳۰	آمار	--	۴۹۱۹: آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱	--	۵۱۹: جلد ۱ قسمت اول مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۷	۱۲۱۸۵۳۷	تشخیص فرصت های کار آ	--	۹۶۱۰: فرصتها و ایدههای کارآفرینی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۲۱۸۶۴۳	طراحی محصول	--	۹۳۶۰: طراحی و توسعه محصول	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۲۱۸۴۱۰	تحلیل محیط کسب و کار	--	۹۳۵۴: محیط کسب و کار نظریه ها، شا	--	۱۹۰۶: فصل های ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۷،	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۸۴۰۸	بازاریابی و تحقیقات بازا	--	۹۲۵۰: تحقیقات بازاریابی	--		تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۸۴۰۲	تئوریهای مدیریت پیشرفت	--	۷۴۸۸: مبانی سازمان و مدیریت ۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--		تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۸۴۱۱	روش تحقیق در کارآفرینی	--	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته	--		تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۸۴۰۶	مبانی پیشرفته کارآفرینی	--	۹۲۴۹: کارآفرینی برای همه	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۴	۱۲۱۸۴۰۳	کارآفرینی در بستر فناوری	--	۹۲۴۸: کارآفرینی در بستر فناوری اطلاعات	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	تستی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: کارآفرینی گرایش گردشگری

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۰۳	کارآفرینی در بستر فناوری اطلاعات	--	۹۲۴۸ : کارآفرینی در بستر فناوری اطلاعات (کسب و کار اینترنتی)	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۸۴۳۰	آمار	--	۴۹۱۹ : آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱	--	۵۱۹ : جلد ۱ قسمت اول مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۸۴۰۷	اصول حسابداری	--	۵۱۷۲ : اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۱۸۴۱۱	روش تحقیق در کارآفرینی	--	۵۶۲۸ : روش شناسی تحقیق پیشرفته	--		تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۴۰۸	بازاریابی و تحقیقات بازار	--	۹۲۵۰ : تحقیقات بازاریابی	--		تستی	تستی
۶	۱۲۱۸۶۴۷	زنجیره تأمین در گردشگری	--	۹۷۱۵ : مباحث منتخب در مدیریت زنجیره	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۷	۱۲۱۸۶۴۸	بازاریابی در گردشگری	--	۱۰۲۰۴ : بازاریابی گردشگری	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۲۱۸۴۰۶	مبانی پیشرفته کارآفرینی	--	۹۲۴۹ : کارآفرینی برای همه	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۲۱۸۵۳۷	تشخیص فرصت های کارآ	--	۹۶۱۰ : فرصتها و ایده های کارآفرینی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۰	۱۲۱۸۴۰۲	تئوریهای مدیریت پیشرفت	--	۷۴۸۸ : مبانی سازمان و مدیریت ۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طرح	--		تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۸۴۰۹	تئوریهای کارآفرینی	--	۹۳۵۳ : کار آفرینی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۲	۱۲۱۸۴۰۵	زبان تخصصی	--	۹۲۵۱ : زبان تخصصی کارآفرینی	--		تستی	تستی
۱۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	تستی
۱۴	۱۲۱۸۴۱۰	تحلیل محیط کسب و کار	--	۹۳۵۴ : محیط کسب و کار نظریه ها، شا	--	۱۹۰۶ : فصل های ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۷،	تستی	تستی
۱۵	۱۲۱۸۵۳۸	مدیریت استراتژیک کار آفر	--	۹۶۳۴ : مدیریت استراتژیک کارآفرینی	--		تشریحی	تشریحی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: کارآفرینی گرایش خدمات کشاورزی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۰۷	اصول حسابداری	--	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۸۵۳۸	مدیریت استراتژیک کار آفرینی	--	۹۶۳۴: مدیریت استراتژیک کارآفرینی	--		تشریحی	تشریحی
۳	۱۲۱۸۴۰۳	کارآفرینی در بستر فناوری	--	۹۲۴۸: کارآفرینی در بستر فناوری اطلاعات	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۱۸۴۰۶	مبانی پیشرفته کارآفرینی	--	۹۲۴۹: کارآفرینی برای همه	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۲۱۸۴۰۸	بازاریابی و تحقیقات بازاریابی	--	۹۲۵۰: تحقیقات بازاریابی	--		تستی	تستی
۶	۱۲۱۸۶۵۷	فناوریهای نوین در کسب و کار	--	۱۰۱۶۹: مبانی کارآفرینی در فناوریها	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	تستی
۸	۱۲۱۸۴۱۱	روش تحقیق در کارآفرینی	--	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته	--		تستی	تستی
۹	۱۲۱۸۴۱۰	تحلیل محیط کسب و کار	--	۹۳۵۴: محیط کسب و کار نظریه ها، اشکال	--	۱۹۰۶: فصل های ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۷	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۸۴۳۰	آمار	--	۴۹۱۹: آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱	--	۵۱۹: جلد ۱ قسمت اول مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۱	۱۲۱۸۵۳۷	تشخیص فرصت های کار آفرینی	--	۹۶۱۰: فرصتها و ایده های کارآفرینی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۲	۱۲۱۸۴۰۲	تئوریهای مدیریت پیشرفت	--	۷۴۸۸: مبانی سازمان و مدیریت ۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--		تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۸۶۵۸	زنجیره تأمین در کشاورزی	--	۱۰۱۶۳: مدیریت زنجیره تأمین مواد غذایی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۴	۱۲۱۸۴۰۵	زبان تخصصی	--	۹۲۵۱: زبان تخصصی کارآفرینی	--		تستی	تستی
۱۵	۱۲۱۸۴۰۹	تئوریهای کارآفرینی	--	۹۳۵۳: کار آفرینی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: کارآفرینی گرایش فناوری اطلاعات

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۶۳۷	فرایندهای کسب و کار در فناوری اطلاعات	--	۱۰۱۷۲ : کسب و کار، فناوری و مدیریت دانش در آسیا	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۸۴۰۳	کارآفرینی در بستر فناوری	--	۹۲۴۸ : کارآفرینی در بستر فناوری اطلاعات	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۸۴۰۶	مبانی پیشرفته کارآفرینی	--	۹۲۴۹ : کارآفرینی برای همه	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۵۳۸	مدیریت استراتژیک کارآفرینی	--	۹۶۳۴ : مدیریت استراتژیک کارآفرینی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۲۱۸۴۰۵	زبان تخصصی	--	۹۲۵۱ : زبان تخصصی کارآفرینی	--		تستی	تستی
۷	۱۲۱۸۴۰۹	تئوریهای کارآفرینی	--	۹۳۵۳ : کار آفرینی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۲۱۸۴۰۷	اصول حسابداری	--	۵۱۷۲ : اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۲۱۸۵۳۷	تشخیص فرصت های کارآفرینی	--	۹۶۱۰ : فرصتها و ایده های کارآفرینی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۰	۱۲۱۸۴۳۰	آمار	--	۴۹۱۹ : آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱	--	۵۱۹ : جلد ۱ قسمت اول مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۱	۱۲۱۸۴۱۱	روش تحقیق در کارآفرینی	--	۵۶۲۸ : روش شناسی تحقیق پیشرفته	--		تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۸۴۰۸	بازاریابی و تحقیقات بازا	--	۹۲۵۰ : تحقیقات بازاریابی	--		تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۸۴۱۰	تحلیل محیط کسب و کار	--	۹۳۵۴ : محیط کسب و کار نظریه ها، شا	--	۱۹۰۶ : فصل های ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۷	تستی	تستی
۱۴	۱۲۱۸۴۰۲	تئوریهای مدیریت پیشرفته	--	۷۴۸۸ : مبانی سازمان و مدیریت ۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طرح	--		تستی	تستی
۱۵	۱۲۱۸۶۳۸	تجارت و کسب و کارهای	--	۱۰۱۶۸ : تجارت الکترونیک	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: کارآفرینی گرایش سازمانی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۵۳۷	تشخیص فرصت های کار آفرینی	--	۹۶۱۰: فرصتها و ایده های کارآفرینی تحلیل و ارزیابی محیطی	--		تستی و تشریحی	--
۲	۱۲۱۸۴۱۰	تحلیل محیط کسب و کار	--	۹۳۵۴: محیط کسب و کار نظریه ها، شا	--	۱۹۰۶: فصل های ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۷،	تستی	--
۳	۱۲۱۸۴۳۰	آمار	--	۴۹۱۹: آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱	--	۵۱۹: جلد ۱ قسمت اول مطالعه شود.	تستی و تشریحی	--
۴	۱۲۱۸۴۰۳	کارآفرینی در بستر فناوری	--	۹۲۴۸: کارآفرینی در بستر فناوری اطلا	--		تستی و تشریحی	--
۵	۱۲۱۸۴۰۲	تئوریهای مدیریت پیشرفت	--	۷۴۸۸: مبانی سازمان و مدیریت ۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--		تستی	--
۶	۱۲۱۸۴۰۵	زبان تخصصی	--	۹۲۵۱: زبان تخصصی کارآفرینی	--		تستی	--
۷	۱۲۱۸۵۳۸	مدیریت استراتژیک کار آفر	--	۹۶۳۴: مدیریت استراتژیک کارآفرینی	--		تشریحی	--
۸	۱۲۱۸۶۱۶	فناوری اطلاعات و کارآفری	--	۱۰۱۸۴: کاربرد فناوری اطلاعات در م	--		تستی و تشریحی	--
۹	۱۲۱۸۴۰۷	اصول حسابداری	--	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	--
۱۰	۱۲۱۸۴۰۹	تئوریهای کارآفرینی	--	۹۳۵۳: کار آفرینی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	--
۱۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	--
۱۲	۱۲۱۸۶۱۷	کارآفرینی سازمانی	--	۱۰۱۳۹: کارآفرینی سازمانی	--		تستی و تشریحی	--
۱۳	۱۲۱۸۴۰۸	بازاریابی و تحقیقات بازا	--	۹۲۵۰: تحقیقات بازاریابی	--		تستی	--
۱۴	۱۲۱۸۴۱۱	روش تحقیق در کارآفرینی	--	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته د	--		تستی	--
۱۵	۱۲۱۸۴۰۶	مبانی پیشرفته کارآفرینی	--	۹۲۴۹: کارآفرینی برای همه	--		تستی و تشریحی	--

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: کارآفرینی گرایش بین الملل

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۰۳	کارآفرینی در بستر فناوری اطلاعات	--	۹۲۴۸: کارآفرینی در بستر فناوری اطلاعات (کسب و کار اینترنتی)	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۸۴۰۶	مبانی پیشرفته کارآفرینی	--	۹۲۴۹: کارآفرینی برای همه	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۸۴۰۸	بازاریابی و تحقیقات بازا	--	۹۲۵۰: تحقیقات بازاریابی	--		تستی	تستی
۴	۱۲۱۸۴۱۱	روش تحقیق در کارآفرینی	--	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته	--		تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۴۰۷	اصول حسابداری	--	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۲۱۸۵۳۸	مدیریت استراتژیک کار آفر	--	۹۶۳۴: مدیریت استراتژیک کارآفرینی	--		تشریحی	تشریحی
۷	۱۲۱۸۶۳۲	مدیریت بین فرهنگی و بیز	--	۱۰۱۴۱: مدیریت در پهنه فرهنگها	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۲۱۸۴۰۵	زبان تخصصی	--	۹۲۵۱: زبان تخصصی کارآفرینی	--		تستی	تستی
۹	۱۲۱۸۴۰۹	تئوریهای کارآفرینی	--	۹۳۵۳: کار آفرینی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۰	۱۲۱۸۴۱۰	تحلیل محیط کسب و کار	--	۹۳۵۴: محیط کسب و کار نظریه ها، شا	--	۱۹۰۶: فصل های ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۷	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۸۴۳۰	آمار	--	۴۹۱۹: آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱	--	۵۱۹: جلد ۱ قسمت اول مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۲	۱۲۱۸۶۳۳	ارتباطات بین الملل و کار	--	۷۶۳۲: ارتباطات یکپارچه بازاریابی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	تستی
۱۴	۱۲۱۸۵۳۷	تشخیص فرصت های کار آ	--	۹۶۱۰: فرصتها و ایده های کارآفرینی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۵	۱۲۱۸۴۰۲	تئوریهای مدیریت پیشرفت	--	۷۴۸۸: مبانی سازمان و مدیریت ۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--		تستی	تستی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: کارآفرینی گرایش بخش عمومی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۶۲۷	کارآفرینی دانشگاهی	--	۱۰۱۴۰: کارآفرینی گرایبی در دانشگاهها و اقتصاد دانش	--		تستی و تشریحی	--
۲	۱۲۱۸۴۰۳	کارآفرینی در بستر فناوری	--	۹۲۴۸: کارآفرینی در بستر فناوری اطلاعات	--		تستی و تشریحی	--
۳	۱۲۱۸۵۳۷	تشخیص فرصت های کار آ	--	۹۴۱۰: فرصتها و ایده های کارآفرینی	--		تستی و تشریحی	--
۴	۱۲۱۸۴۰۷	اصول حسابداری	--	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	--
۵	۱۲۱۸۴۳۰	آمار	--	۴۹۱۹: آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱	--	۵۱۹: جلد ۱ قسمت اول مطالعه شود.	تستی و تشریحی	--
۶	۱۲۱۸۴۰۸	بازاریابی و تحقیقات بازا	--	۹۲۵۰: تحقیقات بازاریابی	--		تستی	--
۷	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	--
۸	۱۲۱۸۴۰۵	زبان تخصصی	--	۹۲۵۱: زبان تخصصی کارآفرینی	--		تستی	--
۹	۱۲۱۸۴۱۱	روش تحقیق در کارآفرینی	--	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته	--		تستی	--
۱۰	۱۲۱۸۴۰۹	تئوریهای کارآفرینی	--	۹۲۵۳: کار آفرینی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	--
۱۱	۱۲۱۸۴۰۶	مبانی پیشرفته کارآفرینی	--	۹۲۴۹: کارآفرینی برای همه	--		تستی و تشریحی	--
۱۲	۱۲۱۸۴۱۰	تحلیل محیط کسب و کار	--	۹۳۵۴: محیط کسب و کار نظریه ها، شا	--	۱۹۰۶: فصل های ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۷،	تستی	--
۱۳	۱۲۱۸۵۳۸	مدیریت استراتژیک کار آف	--	۹۶۳۴: مدیریت استراتژیک کارآفرینی	--		تشریحی	--
۱۴	۱۲۱۸۴۰۲	تئوریهای مدیریت پیشرفت	--	۷۴۸۸: مبانی سازمان و مدیریت ۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--		تستی	--
۱۵	۱۲۱۸۶۲۸	آموزش و ترویج کارآفرینی	--	۱۰۲۱۷: کارآفرینی در نهادهای جامع	--		تستی و تشریحی	--

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: کارآفرینی گرایش آموزش و ترویج کارآفرینی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۰۶	مبانی پیشرفته کارآفرینی	--	۹۲۴۹: کارآفرینی برای همه	--		تستی و تشریحی	--
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	--
۳	۱۲۱۸۴۰۵	زبان تخصصی	--	۹۲۵۱: زبان تخصصی کارآفرینی	--		تستی	--
۴	۱۲۱۸۴۱۱	روش تحقیق در کارآفرینی	--	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته	--		تستی	--
۵	۱۲۱۸۴۰۸	بازاریابی و تحقیقات بازا	--	۹۲۵۰: تحقیقات بازاریابی	--		تستی	--
۶	۱۲۱۸۵۳۸	مدیریت استراتژیک کارآفر	--	۹۶۳۴: مدیریت استراتژیک کارآفرینی	--		تشریحی	--
۷	۱۲۱۸۴۰۷	اصول حسابداری	--	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	--
۸	۱۲۱۸۴۰۲	تئوریهای مدیریت پیشرفته	--	۷۴۸۸: مبانی سازمان و مدیریت ۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--		تستی	--
۹	۱۲۱۸۴۰۹	تئوریهای کارآفرینی	--	۹۳۵۳: کارآفرینی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	--
۱۰	۱۲۱۸۵۳۷	تشخیص فرصت های کارآ	--	۹۶۱۰: فرصتها و ایده های کارآفرینی	--		تستی و تشریحی	--
۱۱	۱۲۱۸۶۲۲	ترویج کارآفرینی	--	۱۰۱۷۶: الفبای کارآفرینی	--		تستی و تشریحی	--
۱۲	۱۲۱۸۴۰۳	کارآفرینی در بستر فناوری	--	۹۲۴۸: کارآفرینی در بستر فناوری اطلاعات	--		تستی و تشریحی	--
۱۳	۱۲۱۸۶۲۳	روشهای تدریس و یادگیری	--	۱۰۱۸۳: روش های تدریس و یادگیری	--		تستی و تشریحی	--
۱۴	۱۲۱۸۴۳۰	آمار	--	۴۹۱۹: آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱	--	۵۱۹: جلد ۱ قسمت اول مطالعه شود.	تستی و تشریحی	--
۱۵	۱۲۱۸۴۱۰	تحلیل محیط کسب و کار	--	۹۳۵۴: محیط کسب و کار نظریه ها، شا	--	۱۹۰۶: فصل های ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۷.	تستی	--

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: کارآفرینی گرایش توسعه

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۰۲	تئوریهای مدیریت پیشرفته	--	۷۴۸۸: مبانی سازمان و مدیریت ۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح سازمانی	--		تستی	
۲	۱۲۱۸۴۰۸	بازاریابی و تحقیقات بازاریابی	--	۹۲۵۰: تحقیقات بازاریابی	--		تستی	
۳	۱۲۱۸۴۳۰	آمار	--	۴۹۱۹: آمار و کاربرد آن در مدیریت	--	۵۱۹: جلد ۱ قسمت اول مطالعه شود.	تستی و تشریحی	
۴	۱۲۱۸۴۰۶	مبانی پیشرفته کارآفرینی	--	۹۲۴۹: کارآفرینی برای همه	--		تستی و تشریحی	
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	
۶	۱۲۱۸۴۰۳	کارآفرینی در بستر فناوری	--	۹۲۴۸: کارآفرینی در بستر فناوری اطلاعات	--		تستی و تشریحی	
۷	۱۲۱۸۴۱۰	تحلیل محیط کسب و کار	--	۹۳۵۴: محیط کسب و کار نظریه ها، شا	--	۱۹۰۶: فصل های ۱، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۷	تستی	
۸	۱۲۱۸۴۱۱	روش تحقیق در کارآفرینی	--	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته	--		تستی	
۹	۱۲۱۸۴۰۵	زبان تخصصی	--	۹۲۵۱: زبان تخصصی کارآفرینی	--		تستی	
۱۰	۱۲۱۸۴۰۷	اصول حسابداری	--	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	
۱۱	۱۲۱۸۶۶۲	برنامه ریزی یکپارچه تولید	--	۹۰۶۴: استراتژیهای رشد و توسعه اقتصاد	--		تستی و تشریحی	
۱۲	۱۲۱۸۶۶۳	نظارت و ارزشیابی توسعه	--	۱۰۲۰۸: آسیب شناسی برنامه های تولید	--		تستی و تشریحی	
۱۳	۱۲۱۸۵۳۸	مدیریت استراتژیک کارآفرینی	--	۹۶۳۴: مدیریت استراتژیک کارآفرینی	--		تشریحی	
۱۴	۱۲۱۸۴۰۹	تئوریهای کارآفرینی	--	۹۳۵۳: کارآفرینی پیشرفته	--		تستی و تشریحی	
۱۵	۱۲۱۸۵۳۷	تشخیص فرصت های کارآفرینی	--	۹۶۱۰: فرصتها و ایده های کارآفرینی	--		تستی و تشریحی	

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت کسب و کار گرایش استراتژی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۳۱	حسابداری برای مدیران	--	۱۰۱۷۱ : اصول حسابداری جلد ۱	--		تستی و تشریحی	--
۲	۱۲۱۸۴۷۰	مدیریت منابع انسانی	--	۹۷۳۶ : مدیریت منابع انسانی پیشرفته	--	۷۹۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	--
۳	۱۲۱۸۴۸۰	کنترل، بودجه بندی و مدیریت	--	۶۳۲۵ : فراگرد تنظیم تا کنترل بودجه	--		تستی	--
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	--
۵	۱۲۱۸۴۷۴	اخلاق و احکام کسب و کار	--	۱۰۱۲۷ : اخلاق حرفه ای و احکام کسب	--		تستی	--
۶	۱۲۱۴۰۶۶	اصول حسابداری ۱	--	۵۱۷۲ : اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	--
۷	۱۲۱۸۴۷۷	مدیریت استراتژیک پیشرفته	--	۶۸۰۹ : مدیریت استراتژیک	--		تستی	--
۸	۱۲۱۸۴۷۵	اصول اقتصاد	--	۵۰۹۷ : کلیات علم اقتصاد	--		تستی	--
۹	۱۲۱۸۴۳۳	نظریه های سازمان و مدیریت	--	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طرح	--		تستی	--
۱۰	۱۲۱۸۴۶۷	روش های حل مساله	--	۱۰۱ : تکنیک حل خلاق مسئله	--		تستی	--
۱۱	۱۲۱۸۵۷۱	سمینار (تحقیق و تتبع نقد)	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۱۲	۱۲۱۸۵۷۲	روش تحقیق پیشرفته	--	۵۶۲۸ : روش شناسی تحقیق پیشرفته	--		تستی	--
۱۳	۱۲۱۸۴۶۹	زبان تخصصی	--	۹۳۵۹ : زبان تخصصی مدیریت بازاریاب	--		تستی	--
۱۴	۱۲۱۸۴۷۹	تفکر استراتژیک و استراتژی	--	۹۶۲۸ : تفکر استراتژیک رویکرد نه من	--		تستی	--
۱۵	۱۱۱۷۱۴۳	آمار و کاربرد آن در مدیریت	--	۷۲۷۷ : آمار و کاربرد آن در مدیریت (۱) ۷۲۷۸ : آمار و کاربرد آن در مدیریت (۲)	--	۵۲۷ : جلد ۱: به طور کامل (به جز صفا)	تستی	--
۱۶	۱۲۱۸۴۷۸	پیاده سازی استراتژی	--	۹۶۱۶ : پیاده سازی استراتژی	--		تستی	--
۱۷	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۱۸	۱۲۱۸۴۷۳	مدیریت بازاریابی	--	۷۷۹۴ : مدیریت بازاریابی	--	۸۳۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۰	تستی	--
۱۹	۱۲۱۸۴۷۱	مدیریت رفتار سازمانی	--	۶۸۱۱ : مبانی رفتار سازمانی تک جلد	--		تستی	--
۲۰	۱۲۳۷۰۰۶	روش تحقیق در مدیریت	--	۷۷۳۳ : روش تحقیق و راهنمای پایان	--		تستی	--
۲۱	۱۲۱۸۴۳۲	مدیریت استراتژیک	--	۵۶۶۰ : مدیریت استراتژیک پیشرفته	--		تستی و تشریحی	--
۲۲	۱۲۱۸۴۷۶	مدیریت عملیات	--	۹۶۱۷ : مبانی جامع و پیشرفته مدیریت	--		تستی و تشریحی	--
۲۳	۱۲۱۸۴۷۲	مدیریت مالی	--	۱۰۱۵۷ : مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۱۰۱۵۸ : مدیریت مالی نوین (جلد دوم)	--	۲۰۷۶ : فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود ۲۴۱۶ : فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه	تستی	--

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت کسب و کار گرایش بازاریابی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۵۰۳	استراتژی بازاریابی	--	۸۶۱۷: استراتژی بازاریابی(با رویکرد تصمیم محور)	--		تستی	--
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۳	۱۲۳۷۰۰۶	روش تحقیق درمدیریت	--	۷۷۳۳: روش تحقیق و راهنمای پایان د	--		تستی	--
۴	۱۲۱۸۴۷۲	مدیریت مالی	--	۱۰۱۵۷: مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۱۰۱۵۸: مدیریت مالی نوین (جلد دوم)	--	۲۰۷۶: فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شو ۲۴۱۶: فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه	تستی	--
۵	۱۲۱۸۵۰۵	بازاریابی بین بنگاهی	--	۹۶۳۰: بازاریابی شرکتی؛ اصول و شیوه	--		تستی	--
۶	۱۲۱۸۴۳۲	مدیریت استراتژیک	--	۵۶۶۰: مدیریت استراتژیک پیشرفته	--		تستی و تشریحی	--
۷	۱۲۱۸۵۰۶	مدیریت برند	--	۹۶۲۲: مدیریت استراتژیک برند	--		تستی	--
۸	۱۲۱۸۴۶۹	زبان تخصصی	--	۹۳۵۹: زبان تخصصی مدیریت بازاریاب	--		تستی	--
۹	۱۲۱۸۴۷۱	مدیریت رفتار سازمانی	--	۶۸۱۱: مبانی رفتار سازمانی(تک جلد	--		تستی	--
۱۰	۱۲۱۸۴۷۶	مدیریت عملیات	--	۹۶۱۷: مبانی جامع وپیشرفته مدیریت	--		تستی و تشریحی	--
۱۱	۱۱۱۷۱۴۳	آمار و کاربرد آن درمدیریت	--	۷۲۷۷: آمار و کاربرد آن در مدیریت (۱) ۷۲۷۸: آمار و کاربرد آن در مدیریت (۲)	--	۵۲۷: جلد ۱: به طور کامل (به جز صف	تستی	--
۱۲	۱۲۱۸۵۷۲	روش تحقیق پیشرفته	--	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته د	--		تستی	--
۱۳	۱۲۱۸۴۳۳	نظریه های سازمان ومدیر	--	۷۶۷۱: تئوری سازمان : ساختار و طرح	--		تستی	--
۱۴	۱۲۱۸۴۷۳	مدیریت بازاریابی	--	۷۷۹۴: مدیریت بازاریابی	--	۸۳۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۱۰	تستی	--
۱۵	۱۲۱۸۶۶۷	روش های حل مساله	--	۶۵۹۵: ۱۰۱ تکنیک حل خلاق مسئله	--		تستی	--
۱۶	۱۲۱۸۵۷۱	سمینار (تحقیق و تتبع نذ	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۱۷	۱۲۱۸۵۰۴	تحقیقات بازاریابی	--	۹۲۵۰: تحقیقات بازاریابی	--		تستی	--
۱۸	۱۲۱۴۰۶۶	اصول حسابداری ۱	--	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	--
۱۹	۱۲۱۸۴۷۵	اصول اقتصاد	--	۵۰۹۷: کلیات علم اقتصاد	--		تستی	--
۲۰	۱۲۱۸۴۳۱	حسابداری برای مدیران	--	۱۰۱۷۱: اصول حسابداری جلد ۱	--		تستی و تشریحی	--
۲۱	۱۲۱۸۴۷۴	اخلاق واحکام کسب وکار	--	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب	--		تستی	--
۲۲	۱۲۱۸۴۷۰	مدیریت منابع انسانی	--	۹۷۳۶: مدیریت منابع انسانی پیشرفت	--	۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تستی	--
۲۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	--

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت کسب و کار گرایش مالی

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۷۵	اصول اقتصاد	--	۵۰۹۷: کلیات علم اقتصاد	--		تستی	تستی
۲	۱۲۱۸۴۹۱	اقتصاد سنجی مالی	--	۹۶۳۷: مقدمه ای بر اقتصاد سنجی ما	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۴۰۶۶	اصول حسابداری ۱	--	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۳۷۰۰۶	روش تحقیق در مدیریت	--	۷۷۳۳: روش تحقیق و راهنمای پایان د	--		تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۴۶۹	زبان تخصصی	--	۹۳۵۹: زبان تخصصی مدیریت بازاریا	--		تستی	تستی
۶	۱۲۱۸۵۷۱	سمینار (تحقیق و تتبع نذ	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			
۷	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			
۸	۱۲۱۸۶۶۷	روش های حل مساله	--	۶۵۹۵: ۱۰۱ تکنیک حل خلاق مسئله	--		تستی	تستی
۹	۱۲۱۸۴۸۸	مدیریت سرمایه گذاری	--	۸۸۹۶: مدیریت سرمایه گذاری پیشرفت	--	۲۰۷۲: چهار فصل آخر حذف می باشد	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۰	۱۲۱۸۴۷۲	مدیریت مالی	--	۱۰۱۵۷: مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۱۰۱۵۸: مدیریت مالی نوین (جلد دوم)	--	۲۰۷۶: فصل های ۲، ۱ و ۴ مطالعه شود ۲۴۱۶: فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۸۴۳۲	مدیریت استراتژیک	--	۵۶۶۰: مدیریت استراتژیک پیشرفته	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۲	۱۲۱۸۴۷۶	مدیریت عملیات	--	۹۶۱۷: مبانی جامع و پیشرفته مدیریت	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۳	۱۲۱۸۴۷۱	مدیریت رفتار سازمانی	--	۶۸۱۱: مبانی رفتار سازمانی (تک جلد	--		تستی	تستی
۱۴	۱۲۱۸۴۷۴	اخلاق و احکام کسب و کار	--	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب	--		تستی	تستی
۱۵	۱۲۱۸۴۷۳	مدیریت بازاریابی	--	۷۷۹۴: مدیریت بازاریابی	--	۸۳۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۱۰	تستی	تستی
۱۶	۱۲۱۸۴۸۷	بازارها و نهاد های مالی	--	۹۶۲۵: بازارهای مالی پیشرفته: نظریه	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۷	۱۲۱۸۵۷۲	روش تحقیق پیشرفته	--	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته د	--		تستی	تستی
۱۸	۱۲۱۸۴۳۱	حسابداری برای مدیران	--	۱۰۱۷۱: اصول حسابداری جلد ۱	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۹	۱۲۱۸۴۸۹	مالیه بین الملل	--	۴۸۶۲: امور مالی بین الملل	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲۰	۱۲۱۸۴۳۳	نظریه های سازمان و مدیر	--	۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--		تستی	تستی
۲۱	۱۱۱۷۱۴۳	آمار و کاربرد آن در مدیریت	--	۷۲۷۷: آمار و کاربرد آن در مدیریت (۱) ۷۲۷۸: آمار و کاربرد آن در مدیریت (۲)	--	۵۲۷: جلد ۱: به طور کامل (به جز صفا	تستی	تستی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت کسب و کار گرایش مالی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	--		--	تستی
۲۳	۱۲۱۸۴۷۰	مدیریت منابع انسانی	--	۹۷۳۶ : مدیریت منابع انسانی پیشرفت	--	۷۹۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت کسب و کار گرایش سیستم های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: مدیریت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۴۰۶۶	اصول حسابداری ۱	--	۵۱۷۲ : اصول حسابداری ۱	--		تستی و تشریحی	تستی
۲	۱۲۱۸۵۲۹	تحلیل و طراحی سیستم ها	--	۹۶۲۴ : تحلیل و طراحی نوین سیستم ها	--		تستی	تستی
۳	۱۲۱۸۴۷۴	اخلاق و احکام کسب و کار	--	۱۰۱۲۷ : اخلاق حرفه ای و احکام کسب و کار	--		تستی	تستی
۴	۱۲۱۸۵۷۲	روش تحقیق پیشرفته	--	۵۶۲۸ : روش شناسی تحقیق پیشرفته	--		تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۶۶۷	روش های حل مساله	--	۶۵۹۵ : ۱۰۱ تکنیک حل خلاق مسئله	--		تستی	تستی
۶	۱۲۱۸۴۷۰	مدیریت منابع انسانی	--	۹۷۳۶ : مدیریت منابع انسانی پیشرفته	--	۷۹۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	تستی
۷	۱۲۱۸۴۷۵	اصول اقتصاد	--	۵۰۹۷ : کلیات علم اقتصاد	--		تستی	تستی
۸	۱۲۱۸۵۷۱	سمینار (تحقیق و تتبع نذ	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			
۹	۱۲۱۸۴۷۱	مدیریت رفتار سازمانی	--	۶۸۱۱ : مبانی رفتار سازمانی (تک جلد	--		تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۸۵۳۰	سیستم های خیره وهوش م	--	۹۶۱۳ : سیستم های خیره الگوی هوشم	--		تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۸۴۶۹	زبان تخصصی	--	۹۳۵۹ : زبان تخصصی مدیریت بازاریاب	--		تستی	تستی
۱۲	۱۱۱۷۱۴۳	آمار و کاربرد آن در مدیریت	--	۷۲۷۷ : آمار و کاربرد آن در مدیریت (۱ ۷۲۷۸ : آمار و کاربرد آن در مدیریت (۲	--	۵۲۷ : جلد ۱: به طور کامل (به جز صف	تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۸۴۷۳	مدیریت بازاریابی	--	۷۷۹۴ : مدیریت بازاریابی	--	۸۳۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۰	تستی	تستی
۱۴	۱۲۱۸۴۳۳	نظریه های سازمان و مدیر	--	۷۶۷۱ : تئوری سازمان : ساختار و طر	--		تستی	تستی
۱۵	۱۲۱۸۵۲۷	تجارت الکترونیک	--	۹۶۲۶ : تجارت و بورس الکترونیک /مب	--	۱۸۷۲ : فصل های ۷ و ۸ حذف شود	تستی	تستی
۱۶	۱۲۱۸۴۴۲	مدیریت استراتژیک	--	۵۶۶۰ : مدیریت استراتژیک پیشرفته	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۷	۱۲۳۷۰۰۶	روش تحقیق در مدیریت	--	۷۷۳۳ : روش تحقیق و راهنمای پایان د	--		تستی	تستی
۱۸	۱۲۱۸۴۷۲	مدیریت مالی	--	۱۰۱۵۷ : مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۱۰۱۵۸ : مدیریت مالی نوین (جلد دوم	--	۲۰۷۶ : فصل های ۱ و ۲ و ۴ مطالعه شو ۲۴۱۶ : فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه	تستی	تستی
۱۹	۱۲۱۸۴۷۶	مدیریت عملیات	--	۹۶۱۷ : مبانی جامع و پیشرفته مدیریت	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲۰	۱۲۱۸۵۲۸	مدیریت فناوری اطلاعات	--	۹۶۲۳ : مبانی و مدیریت فناوری اطلاعا	--		تستی	تستی
۲۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			
۲۲	۱۲۱۸۴۳۱	حسابداری برای مدیران	--	۱۰۱۷۱ : اصول حسابداری جلد ۱	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	تستی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت کسب و کار گرایش رفتار سازمانی و منابع انسانی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مدیریت

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۶۹	زبان تخصصی	--	۹۳۵۹: زبان تخصصی مدیریت بازاریابی	--		تستی	--
۲	۱۲۱۸۴۷۶	مدیریت عملیات	--	۹۶۱۷: مبانی جامع و پیشرفته مدیریت	--		تستی و تشریحی	--
۳	۱۲۱۸۴۷۱	مدیریت رفتار سازمانی	--	۶۸۱۱: مبانی رفتار سازمانی (تک جلد)	--		تستی	--
۴	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی	--
۵	۱۲۱۸۴۳۳	نظریه های سازمان و مدیر	--	۷۶۷۱: تئوری سازمان: ساختار و طرح	--		تستی	--
۶	۱۱۱۷۱۴۳	آمار و کاربرد آن در مدیریت	--	۷۲۷۷: آمار و کاربرد آن در مدیریت (۱) ۷۲۷۸: آمار و کاربرد آن در مدیریت (۲)	--	۵۲۷: جلد ۱: به طور کامل (به جز صفح)	تستی	--
۷	۱۲۱۸۴۹۴	دانش و مهارت های کار تیم	--	۹۶۲۱: مدیریت رفتار سازمانی پیشرفته	--		تستی	--
۸	۱۲۱۸۵۷۲	روش تحقیق پیشرفته	--	۵۶۲۸: روش شناسی تحقیق پیشرفته	--		تستی	--
۹	۱۲۱۸۶۶۷	روش های حل مساله	--	۶۵۹۵: ۱۰۱ تکنیک حل خلاق مسئله	--		تستی	--
۱۰	۱۲۱۸۴۳۱	حسابداری برای مدیران	--	۱۰۱۷۱: اصول حسابداری جلد ۱	--		تستی و تشریحی	--
۱۱	۱۲۱۸۴۷۵	اصول اقتصاد	--	۵۰۹۷: کلیات علم اقتصاد	--		تستی	--
۱۲	۱۲۱۸۵۷۱	سمینار (تحقیق و تتبع نه)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی	--
۱۳	۱۲۱۸۴۷۰	مدیریت منابع انسانی	--	۹۷۳۶: مدیریت منابع انسانی پیشرفته	--	۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	--
۱۴	۱۲۱۸۴۹۲	مدیریت رفتار سازمانی	--	۶۸۱۱: مبانی رفتار سازمانی (تک جلد)	--		تستی و تشریحی	--
۱۵	۱۲۱۴۰۶۶	اصول حسابداری ۱	--	۵۱۷۲: اصول حسابداری ۱	--		تستی	--
۱۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	--
۱۷	۱۲۱۸۴۹۶	مدیریت تغییر	--	۹۶۰۹: مدیریت تحول بارویکرد اسلامی	--		تستی	--
۱۸	۱۲۱۸۴۷۴	اخلاق و احکام کسب و کار	--	۱۰۱۲۷: اخلاق حرفه ای و احکام کسب	--		تستی	--
۱۹	۱۲۱۸۴۳۲	مدیریت استراتژیک	--	۵۶۶۰: مدیریت استراتژیک پیشرفته	--		تستی و تشریحی	--
۲۰	۱۲۱۸۴۷۲	مدیریت مالی	--	۱۰۱۵۷: مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۱۰۱۵۸: مدیریت مالی نوین (جلد دوم)	--	۲۰۷۶: فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود ۲۴۱۶: فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه	تستی	--
۲۱	۱۲۳۷۰۰۶	روش تحقیق در مدیریت	--	۷۷۳۳: روش تحقیق و راهنمای پایان	--		تستی	--
۲۲	۱۲۱۸۴۷۳	مدیریت بازاریابی	--	۷۷۹۴: مدیریت بازاریابی	--	۸۳۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۱۰	تستی	--
۲۳	۱۲۱۸۴۹۵	توسعه سازمانی	--	۹۱۴۲: مدیریت و توسعه سازمانی	--		تستی	--

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: فلسفه و کلام اسلامی (گرایش فلسفه اسلامی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: فلسفه

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۹۰۰۵	زبان انگلیسی تخصصی	۷۳۳۱: برگزیده متون فلسفی	History of Islamic : ۹۸۹۴ philosophy	۳۱۰: از صفحه ۶۷ Thomas (Aquinas- On Being and Essence الی ۱۱۶) (Wilhelm-First Truths Bertrand Russell- An) ۱۹۳ Introduction to Tractatu s Logico- Ludwig) الی ۲۰۶ (Philosophicu Wittgenstein- The Preface Of (Tractatus Logico- Philosophicus مطالعه شود.	۱۲۵۰: مقالات ۱۶، ۱۷، ۱۹، ۲۳، ۳۵ و ۳۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: فلسفه و کلام اسلامی گرایش کلام اسلامی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: فلسفه

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۹۰۳۵	کلام تحلیلی ۲	--	۱۰۲۲۵: دین و نبوت (دفتر دوم) پاسخ به شبهات کلامی	--		تستی	تستی
۲	۱۲۱۹۰۲۶	تاریخ کلام اسلامی	--	۸۶۶۱: تاریخ فرق اسلامی ۱ فرقه هاء	--		تستی	تستی
۳	۱۲۱۹۰۳۳	مسایل جدید کلامی و فلسفه	--	۷۴۱۴: در آمدی بر فلسفه دین (ویراس)	--	۲۴۲۲: فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲	تستی	تستی
۴	۱۲۱۹۰۲۸	شیعه شناسی	--	۹۸۹۰: خاستگاه تشیع و پیدایش فرقه	--		تستی	تستی
۵	۱۲۱۹۰۲۷	فلسفه، کلام و عرفان	۶۰۵۰: سیر فلسفه در جهان اسلام	۶۰۵۰: سیر فلسفه در جهان اسلام		۲۲۵۷: فصول زیر مطالعه گردد: * ف	تستی	تستی
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۷	۱۲۱۹۰۳۰	فلسفه اسلامی ۲	--	۶۳۰۱: ترجمه و شرح نهاییه الحکمه (ا)	--	۲۴۲۰: از ابتدای مرحله پنجم تا انتها	تستی	تستی
۸	۱۲۱۹۰۳۶	کلام تطبیقی ۱	--	۱۰۲۲۶: کلام فلسفی	--	۲۴۳۲: از ابتدای کتاب تا انتهای فصل	تستی	تستی
۹	۱۲۱۹۰۳۲	مسایل جدید کلامی و فلسفه	--	۷۴۱۴: در آمدی بر فلسفه دین (ویراس)	--	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۹۰۳۹	کلام تحلیلی ۳	--	۱۰۲۲۸: معاد (دفتر پنجم) پاسخ به ش	--	۷۳۱: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه ز	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۹۰۳۷	زبان تخصصی	--	۲۳۳۱: برگزیده متون فلسفی	--	۲۴۳۳: از ابتدای Aquinas تا انتهای ف	تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۹۰۲۴	کلام تحلیلی ۱	--	۹۹۶۰: پاسخ به شبهات کلامی (دفتر	--	۲۲۵۶: کل کتاب به استثناء: (فصل ۲	تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۹۰۲۹	فلسفه اسلامی ۱	--	۶۳۰۱: ترجمه و شرح نهاییه الحکمه (ا)	--	۲۴۱۹: از ابتدای مرحله نخست تا انت	تستی	تستی
۱۴	۱۲۱۹۰۳۱	فلسفه اسلامی ۳	--	۵۶۹۰: ترجمه و شرح نهاییه الحکمه (ا)	--	۲۴۲۱: از ابتدای مرحله دوازدهم تا انت	تستی	تستی
۱۵	۱۲۱۹۰۳۴	متن شناسی کلامی	--	۹۹۶۱: متن شناسی کلامی	--		تستی	تستی
۱۶	۱۲۱۹۰۳۸	آیات و روایات کلامی	--	۱۰۲۲۷: نظریه ایمان در عرصه کلام و	--		تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: الهیات و معارف اسلامی گرایش تاریخ و تمدن ملل اسلامی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: الهیات

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۷۰۳	تاریخ هنر و معماری در تمدن اسلامی	--	۹۸۸۱: هنرهای خاورمیانه در دوران اسلامی	--		تستی	--
۲	۱۲۲۰۷۰۱	سمینار تحقیق و تتبع نظر	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی	--
۳	۱۲۲۰۶۹۹	تاریخ تحلیلی اسلام از س	--	۹۸۷۹: تاریخ تحلیلی اسلام از سقوط	--		تستی	--
۴	۱۲۲۰۷۰۰	فلسفه علمی و نظری تاریخ	--	۹۸۸۸: فلسفه تاریخ	--		تستی	--
۵	۱۲۲۰۶۹۱	شناخت مآخذ تاریخ و تمد	۹۸۹۲: مداخل تاریخ شرق اسلامی	۱۰۰۹۷: تاریخ نگاری اسلامی			تستی	تستی
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۷	۱۲۲۰۷۰۴	عثمانیان (آموزش محور)	--	۱۰۰۹۰: عثمانیان	--		تستی	--
۸	۱۲۲۰۷۰۲	تاریخ تحلیلی اسلام در م	--	۹۸۸۰: تاریخ تحلیلی اسلام در مغرب	--		تستی	--

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: نهج البلاغه گرایش اخلاق و تربیت فردی و اجتماعی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: الهیات

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۷۰۶	سیستم اخلاقی و ریشه ها	--	۱۰۳۱۵: رایت درایت اخلاق مدیریتی	--		تستی	--
۳	۱۲۲۰۷۰۵	علم اخلاق و سیری در تار	--	۹۸۷۴: مبادی اخلاق در قرآن	--	۲۱۷۸: از ابتدای کتاب تا ابتدای بخش	تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: نهج البلاغه گرایش اجتماعی، سیاسی و حقوق عمومی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: الهیات

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۷۰۷	مدیریت	--	۵۱۹۶: مبانی مدیریت اسلامی	--		تستی	--
۳	۱۲۲۰۷۰۸	اقتصاد	--	۵۵۸۰: مبانی فقهی اقتصاد اسلامی	--			--

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: فقه و حقوق خصوصی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: الهیات

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۷۲۳	اصول فقه ۱	--	۸۶۱۹: اصول الفقه (متن عربی)	--	۱۲۴۵: مباحث مفاهیم، عام و خاص، مطلق و مقید، مجمل و مبین و مباحث الحجه (المقصد الثالث) تا ابتدای الباب الخامس (حجیه الظواهر) مطالعه شود.	تستی	--
۲	۱۲۲۳۱۴۶	حقوق بین الملل خصوصی	--	۹۰۹۹: حقوق بین الملل خصوصی جلد	--	۲۱۸۶: از فصل دوم قلمرو و شیوه تعار	تستی	--
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	--
۴	۱۲۲۰۷۲۶	مکاسب محرمة	--	۱۰۲۲۳: الروضه البهیة	--	۲۴۲۵: از ابتدای کتاب متاجر تا ابتدا	تستی	--
۵	۱۲۲۰۷۲۷	مبانی اصول فقه	--	۶۴۲۷: مبانی استنباط حقوق اسلامی	--		تستی	--
۶	۱۲۲۰۷۲۸	آیات الاحکام مدنی	--	۱۰۱۰۱: آیات الاحکام	--	۲۴۲۶: از ابتدای کتاب مکاسب تا ان	تستی	--
۷	۱۲۲۰۷۳۱	آئین دادرسی مدنی	--	۱۰۱۳۱: آیین دادرسی مدنی ۱ دوره پ	--		تستی	--
۸	۱۲۲۰۷۳۰	متون حقوقی ۲	--	LEVEL AND ASLEVEL LAW : ۶۷۰۲	--	۳۲۲: از صفحه ۹۵ تا صفحه ۱۵۵ متو	تستی	--
۹	۱۲۲۰۷۲۹	متون حقوقی ۱	--	LEVEL AND ASLEVEL LAW : ۶۷۰۲	--	۲۶۳: از صفحه ۱۵۹ تا صفحه ۲۱۱ م	تستی	--
۱۰	۱۲۲۳۱۴۵	حقوق مدنی ۱	--	۶۷۰۵: تشکیل قراردادها , وتعهدات ۶۷۰۹: سقوط تعهدات	--		تستی	--
۱۱	۱۲۲۰۷۲۴	فقه ۱	--	۸۷۴۳: کتاب مکاسب (متن عربی)	--	۲۴۲۴: از ابتدای کتاب البیع تا تنبیہ	تستی	--
۱۲	۱۲۲۰۷۲۵	قواعد فقه مدنی	--	۹۰۹۳: القواعد مأه قاعده فقهیه معن	--		تستی	--

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : الهیات

رشته : ادیان و عرفان

دوره : آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۸۰	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			
۲	۱۲۲۰۶۶۸	ادیان ایران پیش از اسلام	۹۱۰۴ : دیانت زرتشتی	۹۹۳۸ : طلوع و غروب زرتشتی گری		۲۴۲۹ : فصل های ۱، ۳، ۷، ۸، ۱۲، ۱۳	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۶۷	ادیان ابتدایی و قدیم	۹۱۱۷ : صور بنیانی حیات دینی	۹۸۸۷ : هفت نظریه در باب دین	۱۸۷۰ : از کتاب اول: فصل های ۱، ۲، ۳	۲۴۲۸ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۷ و ۸	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: فلسفه و حکمت اسلامی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۲۴۷	زبان خارجه	۷۳۳۱: برگزیده متون فلسفی	History of Islamic : ۹۸۹۴ philosophy	۳۱۰: از صفحه ۶۷ (Thomas Aquinas- On Being and Essence الی ۱۱۶ (Leibniz, Gottfried (Wilhelm-First Truths Bertrand Russell- An) ۱۹۳ Introduction to Tractatu s Logico- Ludwig) الی ۲۰۶ (Philosophicu Wittgenstein- The Preface Of (Tractatus Logico- Philosophicus مطالعه شود.	۱۲۵۰: مقالات ۱۶، ۱۷، ۱۹، ۲۳، ۳۵ و ۳۶ مطالعه شود.	تست	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: الهیات و معارف اسلامی-فلسفه و کلام اسلامی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: الهیات

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۲۴۷	زبان خارجه	۷۳۳۱: برگزیده متون فلسفی	History of Islamic : ۹۸۹۴ philosophy	۳۱۰: از صفحه ۶۷ (Thomas Aquinas- On Being and Essence الی ۱۱۶ (Wilhelm-First Truths Bertrand Russell- An) ۱۹۳ Introduction to Tractatu s Logico- Ludwig) الی ۲۰۶ (Philosophicu Wittgenstein- The Preface Of (Tractatus Logico- Philosophicus مطالعه شود.	۱۲۵۰: مقالات ۱۶، ۱۷، ۱۹، ۲۳، ۳۵ و ۳۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: الهیات و معارف اسلامی-علوم قرآن و حدیث

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: الهیات

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۳۸۸	مفردات قرآن ۱	۷۷۱۳: خدا و انسان در قرآن	۱۰۰۹۸: درآمدی بر دانش مفردات قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۲۵۰۵۹	زبان خارجی	۷۲۰۹: منتخبی از دایره المعارف انگلیسی	۱۰۱۰۰: زبان خارجی	۲۱۳۸: مقاله ی and conthemporary		تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۳۹۲	علوم قرآنی ۳	۹۱۴۹: ترجمه مناهل العرفان فی علوم قرآن	۱۰۰۹۹: علوم قرآنی ۳	۱۸۸۰: از میحث سیزدهم (دربارہ ترجمہ)		تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: نهج البلاغه (اصول دین و معارف علوی)

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: الهیات

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: اخلاق (فلسفه اخلاق)

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: الهیات

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۳۵۳	کلیات فلسفه اخلاق	۷۹۳۷: فلسفه اخلاق	۷۹۳۳: درآمدی جدید به فلسفه اخلاق			تستی	تستی
۲	۱۲۳۶۰۲۰	اخلاق زیست محیطی	۷۶۲۷: اخلاق زیست محیطی	۱۰۰۹۴: مبانی و رهیافت‌های اخلاق زیست محیطی	۵۲۸: جلد ۱: فصل‌های ۱ و ۲		تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: اخلاق (اخلاق اسلامی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: الهیات

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۳۶۰۲۶	اخلاق اسلامی اجتماعی	۷۹۳۵: نقطه های آغاز در اخلاق عملی	۱۰۰۹۵: اخلاق در قرآن جلد ۳	۲۹۰: از صفحه ۳۴۲ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۳۶۰۲۵	اخلاق اسلامی فردی	۷۹۳۵: نقطه های آغاز در اخلاق عملی	۷۹۳۸: چهل حدیث	۹۸: از اول کتاب تا صفحه ۳۴۲ مطالعه	۴۴: احادیث جهاد نفس - ریا - اوج - تستی	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۴۶۷	آشنایی بامتون اخلاق به	۷۲۳۳: متون اخلاق به زبان انگلیسی	۹۹۳۷: آشنایی با متون اخلاق به زبان		۲۴۳۱: Summa Theologica. ۱ Etics in Islamic Philosophy. ۲ Awsaf al Ishraf. ۳ jam, al- Saadat. ۴ A n Introducton to Irfan. ۵ Love in Christianity and Islam. ۶ مطالع	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۱۳۸	کلیات فلسفه اسلامی	۹۴۴۲: فلسفه های مضاف - جلد اول	۹۹۸۴: میانی فلسفه اسلامی	۲۰۹۹: مباحث: فلسفه، فلسفه اسلامی	۲۳۶۳: از ابتدای کتاب تا ابتدای بحث تستی	تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن		تستی	تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: الهیات و معارف اسلامی-فقه و مبانی حقوق اسلامی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: الهیات

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۳۷۲	فقه استدلالی ۲	۸۷۴۳: کتاب المکاسب (متن عربی)	۸۷۴۳: کتاب المکاسب (متن عربی)	۱۳: ۱- مبحث خیار شرط از ابتداء تا پایان	۲۴۲۷: از ابتدای بحث خیار (القول فی الخیار و اقسام و احکامه) و همچنین از ابتدا تا انتهای مباحث خیار مجلس و خیار غبن مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۳۶۹	فقه استدلالی ۱	۸۷۴۳: کتاب المکاسب (متن عربی)	۸۷۴۳: کتاب المکاسب (متن عربی)	۱۴۶۶: از ابتداء تا انتهاء مباحث خیار	۲۴۲۴: از ابتدای کتاب البیع تا تنبیه	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: اخلاق (اخلاق اسلامی) آموزش الکترونیکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: الهیات

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۳۵۳	کلیات فلسفه اخلاق	۷۹۳۷: فلسفه اخلاق	۷۹۳۳: درآمدی جدید به فلسفه اخلاق			تستی	تستی
۲	۱۲۳۶۰۲۵	اخلاق اسلامی فردی	۷۹۳۵: نقطه های آغاز در اخلاق عمل	۷۹۳۸: چهل حدیث	۹۸: از اول کتاب تا صفحه ۳۴۲ مطالع	۴۴: احادیث جهاد نفس - ریا - اوج - تستی	تستی	تستی
۳	۱۲۳۶۰۲۶	اخلاق اسلامی اجتماعی	۷۹۳۵: نقطه های آغاز در اخلاق عمل	۱۰۰۹۵: اخلاق در قرآن جلد ۳	۲۹۰: از صفحه ۳۴۲ تا آخر کتاب مطالع	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، تستی	تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: علوم اقتصادی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: اقتصاد

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۱۱۳۵	اقتصاد توسعه	۷۸۹۶: اقتصاد توسعه از فقر تا ثروت ملل ۹۰۶۴: استراتژیهای رشد و توسعه اقتصادی	۷۸۹۶: اقتصاد توسعه از فقر تا ثروت ملل	۱۷۳۲: فصل های ۱ و ۷ مطالعه شود.	۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۱۱۴۱	مبانی فقهی اقتصاد اسلام	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۲۹۹: مبانی فقهی پیشرفته اقتصاد			تشریحی	تشریحی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: اقتصاد اسلامی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: اقتصاد

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۲۱۲۱۰	احکام اقتصادی اسلام	۵۵۸۰: میانی فقهی اقتصاد اسلامی	۱۰۲۹۹: میانی فقهی پیشرفته اقتصاد				

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: اقتصاد انرژی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: اقتصاد

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۱۲۵۲	اقتصاد ایران	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تشریحی	--
۲	۱۲۲۱۲۵۵	اصول مالی و حقوق بازرگان	--	۱۰۱۵۷: مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۹۱۰۰: حقوق تجارت بین الملل	--	۲۴۷۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹ ۷۳۳: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه	تستی	--
۳	۱۲۲۱۲۴۰	زبان تخصصی	۹۸۴۰: زبان انگلیسی برای دانشجویان	۱۰۳۰۴: زبان تخصصی اقتصاد انرژی	۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷		تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	۱۲۲۱۲۵۳	تجارت بین الملل	--	۷۶۳۹: اقتصاد بین الملل	--	۲۱۹۹: فصل های ۳ (از صفحه ۹۷ تا ۱۳۲)، ۴	تشریحی	--
۶	۱۲۲۱۲۵۱	اقتصاد توسعه	--	۷۸۹۶: اقتصاد توسعه از فقر تا ثروت	--	۶۰۸: فصل ۱۰ حذف شود.	تستی	--
۷	۱۲۲۱۲۵۴	بازاریابی بین الملل(آموز)	--	۱۰۲۸۲: بازاریابی بین المللی	--		تستی	--
۸	۱۲۲۱۲۵۶	بیمه حمل و نقل بین الملل	--	۱۰۲۸۱: اصول و کلیات بیمه باربری و ۱۰۳۱۲: کاربرد بیمه حمل و نقل در تم	--		تستی	--
۹	۱۲۲۱۲۵۹	اصول مالی و حقوق بازرگ	--	۱۰۱۵۷: مدیریت مالی نوین (جلد اول) ۹۱۰۰: حقوق تجارت بین الملل	--	۱۷۶۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ ۲۴۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹	تستی	--
۱۰	۱۲۲۱۲۵۷	بازاریابی بین الملل(پژوه)	--	۱۰۲۸۲: بازاریابی بین المللی	--	۴۵۰: بخش ۶ حذف شود.	تستی	--
۱۱	۱۲۲۱۲۶۰	سمینار تحقیق و تتبع نظر	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: اقتصاد و تجارت الکترونیک

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: اقتصاد

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۱۲۴۹	پول و بانکداری الکترونیکی	--	۶۶۵۶: تجارت الکترونیکی با رویکردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم) ۷۷۹۷: مدیریت بانکداری الکترونیکی	--	۱۱۵۶: فصل های ۷ و ۸ مطالعه شود.	--	تستی
۲	۱۲۲۱۲۳۵	تجارت الکترونیکی ۲	--	۱۰۲۹۸: کسب و تجارت الکترونیکی رو	--	۲۴۸۹: تمام کتاب و مقالات مرتبط با	--	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--	تستی	تستی	تستی
۴	۱۲۲۱۲۴۷	مسائل حقوقی و اخلاقی ت	--	۱۰۱۵۳: حقوق تجارت الکترونیکی	--	۱۱۳۹: فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	--	تستی
۵	۱۲۲۱۲۴۸	سمینار تحقیق و تتبع نظر	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--	--	--	--
۶	۱۲۲۱۲۴۵	استراتژیهای تجارت الکت	--	۱۰۲۹۲: استراتژی تجارت الکترونیکی	--	--	--	تستی
۷	۱۲۲۱۲۴۶	بازار یابی اینترنتی	--	۱۰۳۱۶: مرجع کامل بازار یابی الکت	--	۲۴۸۱: فصل های ۲ (از صفحه ۱۱۷ تا	--	تستی
۸	۱۲۲۱۲۴۲	زبان تخصصی	--	۷۳۱۴: انگلیسی برای دانشجویان رشته ۹۸۴۴: انگلیسی برای دانشجویان فن	--	۲۴۹۲: فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۶ ۷۴۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه	--	تستی
۹	۱۲۲۱۲۵۰	مدیریت ارتباط با مشتری	--	۱۰۲۸۶: مدیریت ارتباط با مشتری	--	۲۴۹۰: فصل های ۵، ۶ و مقالات مرتبط	--	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: ارتباطات اجتماعی گرایش روزنامه نگاری

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: علوم اجتماعی

دوره: الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۲۳۳۸	حقوق و مسئولیتهای روزنامه نگاری	۷۷۱۰: حقوق حرفه ای روز نامه نگاری ۱	۱۰۰۳۷: حقوق و مسئولیت های روزنامه نگاری			تستی	تستی
۲	۱۲۲۲۲۵۱	میانی حقوق بین المللی	۹۸۵۳: حقوق ارتباطات	۱۰۰۵۵: حقوق ارتباطات			تستی	تستی
۳	۱۲۲۲۲۶۱	روزنامه نگاری در ایران (ف)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تشریحی	--
۴	۱۲۲۲۲۲۶	ارتباطات و توسعه	۷۵۹۰: ارتباطات توسعه در جهان سوم	۱۰۰۵۴: ارتباطات توسعه			تستی	تستی
۵	۱۲۲۲۲۶۲	سمینار (تحقیق و تتبع نظر)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: علوم اجتماعی گرایش مطالعات فرهنگی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: الکترونیکی رسمی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: علوم اجتماعی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۲۶۸	تاریخ تمدن و فرهنگ (آموزش محور)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	تشریحی
۲	۱۲۲۲۶۳	برنامه ریزی امور فرهنگی	--	۱۰۰۴۷: میانی سیاستگذاری و برنامه	--		--	تستی
۳	۱۲۲۲۶۵	روان شناسی اجتماعی	--	۸۶۹۳: روانشناسی اجتماعی	--	۸۳۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ و ۹ مط	--	تستی
۴	۱۲۲۲۶۹	اقتصاد و فرهنگ (آموزش م	--	۱۰۰۴۹: اقتصاد و فرهنگ	--		--	تستی
۵	۱۲۲۲۶۷	سمینار (تحقیق و تتبع نظر	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۶	۱۲۲۲۳۵	جامعه شناسی فرهنگی	۹۸۰۸: فرهنگ از دیدگاه جامعه شنا	۹۸۰۸: فرهنگ از دیدگاه جامعه شنا	۹۵: از اول کتاب تا صفحه ۲۵۰ مطالع	۲۴۵۴: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و	تستی	تستی
۷	۱۲۲۲۶۶	جامعه شناسی اوقات فرا	--	۶۱۲۶: اوقات فراغت و گردشگری	--		--	تستی
۸	۱۲۲۲۶۴	مسائل فرهنگی	--	۱۰۰۴۸: مسائل نظری فرهنگ	--		--	تستی
۹	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: برنامه ریزی رفاه اجتماعی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: علوم اجتماعی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۲۴۰	برنامه ریزی منطقه ای و آمایش سرزمین (آموزش محور)	--	۸۴۴۷: برنامه ریزی و توسعه منطقه ای (تئوریا و تکنیکها)	--		تستی	تستی
۲	۱۲۲۲۴۰	نظریه ها و سیاستهای رفاه	۹۸۱۸: نظریه رفاه سیاست های اجتماع	۹۸۱۸: نظریه رفاه سیاست های اجتماع	۹۵: از اول کتاب تا صفحه ۲۵۰ مطالعه ۸۷۸: فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷	مطالعه	تستی	تستی
۳	۱۲۲۲۵۵	ساختار اجتماعی و رفاه	--	۹۸۲۱: دولت رفاه و حمایت های اجتماع	--		تستی	تستی
۴	۱۲۲۲۵۷	شرایط فرهنگی رفاه اجتماع	--	۷۸۲۶: نوسازی، تغییر فرهنگی و دموکراسی	--	۲۳۱۵: فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹	تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	--		تستی	تستی
۶	۱۲۲۲۵۹	سمینار (تحقیق و نتایج نظریه)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تشریحی	تشریحی
۷	۱۲۲۲۴۵	اقتصاد رفاه	۹۸۲۰: توسعه به مثابه آزادی	۱۰۲۷۱: اقتصاد رفاه	--	۲۳۳۱: فصل های ۳ (از صفحه ۸۱ تا آخر فصل ۶)، ۷ (از صفحه ۱۹۷ تا آخر)	تستی	تستی
۸	۱۲۲۲۵۸	حقوق رفاه اجتماعی	--	۸۴۵۴: حقوق کار	--		تستی	تستی
۹	۱۲۲۲۵۶	روشها و تکنیکهای برنامه	--	۹۸۲۲: برنامه ریزی ددر حوزه عمومی	--	۴۳۹: بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : علوم اجتماعی (جامعه شناسی)

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دوره : آموزشی رسمی

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : علوم اجتماعی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۷۱۰۱	جامعه شناسی انحرافات و کج رویهای اجتماعی	۵۵۶۰ : جامعه شناسی انحرافات اجتماعی ۶۷۳۹ : آسیب های اجتماعی ایران (مجموعه مقالات) ۷۶۹۶ : جامعه شناسی انحرافات اجتماعی در ایران	۶۷۳۹ : آسیب های اجتماعی ایران (مجموعه مقالات) ۷۶۹۶ : جامعه شناسی انحرافات اجتماعی در ایران	۲۸۰ : از صفحه ۲۵ تا صفحه ۴۸ بازار مواد مخدر افیونی در ایران، از صفحه ۷۷ تا صفحه ۹۵ پدیده همسر آزاری، از صفحه ۱۶۶ تا صفحه ۱۸۹ قوانین موثر در خودکشی، از صفحه ۲۳۹ تا صفحه ۲۶۹ بزهکاری نوجوانان، از صفحه ۳۷۹ تا ۳۹۹ مجازات زندان و از صفحه ۴۲۵ تا ۴۶۰ فساد در ایران مطالعه شود. ۲۹۶ : از صفحه ۴۵۰ تا صفحه ۵۳۵ مطالعه شود.	۲۲۸۳ : از صفحه ۱۱۷ تا صفحه ۱۶۹ (تابهنجاری)، از صفحه ۱۸۴ تا صفحه ۲۱۴ (تعریف جرم)، از صفحه ۲۱۹ تا صفحه ۲۳۴ (انحراف)، از صفحه ۲۶۷ تا صفحه ۳۲۲ (انواع انحرافات) و از صفحه ۴۵۰ تا صفحه ۵۳۵ (نظریه ها) مطالعه شود. ۲۸۰ : از صفحه ۲۵ تا صفحه ۴۸ بازار مواد مخدر افیونی در ایران، از صفحه ۷۷ تا صفحه ۹۵ پدیده همسر آزاری، از صفحه ۱۶۶ تا صفحه ۱۸۹ قوانین موثر در خودکشی، از صفحه ۲۳۹ تا صفحه ۲۶۹ بزهکاری نوجوانان، از صفحه ۳۷۹ تا ۳۹۹ مجازات زندان و از صفحه ۴۲۵ تا ۴۶۰ فساد در ایران مطالعه شود.	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: حقوق

رشته: حقوق بین الملل

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: حقوق

رشته: حقوق جزا و جرم شناسی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۳۱۰۶	حقوق جزای عمومی ۱	۸۴۷۲: پدیده جنایی (جلد ۲)	۱۰۲۲۴: جایگزین های زندان یا مجازات های بینابین	۱۶۶۰: از اول کتاب تا اول بخش سوم مطالعه	۲۴۱۴: از بخش دوم مجازات زندان و جایگزین های نوین آن تا ابتدای فصل نهم درمان مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: حقوق خصوصی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: حقوق

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: علم سنجی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: کتابداری

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۴۱۴۷	نظام های سنجش علم ، فناوری و نوآوری	۷۵۴۲ : بدون منبع	۱۰۱۰۸ : سنجش علم، فناوری و نوآوری (مفاهیم و شاخص های بین المللی)			تستی	تستی
۲	۱۲۲۴۱۱۹	مرجع شناسی	۵۴۱۹ : اصول کار مرجع ۶۸۱۴ : مرجع شناسی عمومی: فارسی و ۸۱۰۸ : مرجع شناسی عمومی لاتین (ج)	۵۴۱۹ : اصول کار مرجع ۸۱۰۸ : مرجع شناسی عمومی لاتین (ج)			تستی	تستی
۳	۱۲۲۴۱۵۱	برنامه نویسی کاربردی در	۷۵۴۲ : بدون منبع	۱۰۱۰۹ : برنامه نویسی کاربردی در ع			تشریحی	تشریحی
۴	۱۲۲۴۱۴۳	کاربرد آمار استنباطی در	۹۷۱۷ : روش های آماری برای متخصص ۹۷۱۸ : کاربرد آمار در پژوهش های کتب	۹۷۱۷ : روش های آماری برای متخصص			تستی	تستی
۵	۱۲۲۴۲۴۷	نمایه سازی و نمایه های	۶۸۴۲ : نمایه سازی وچکیده نویسی : ۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۱۱۰ : نمایه های تخصصی و الکترون			تستی	تستی
۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۷	۱۲۲۴۱۴۸	تاریخ فلسفه علم	۷۵۴۲ : بدون منبع	۹۹۵۹ : فلسفه علم در قرن بیستم			تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: علم اطلاعات و دانش شناسی گرایش مدیریت اطلاعات

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: رسمی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: کتابداری

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۴۲۶۱	معماری پایگاههای اطلاعاتی	--	۱۰۲۳۴ : پایگاه داده	--		تستی	
۲	۱۲۲۴۲۶۰	ارزشیابی نظامها و خدمات	--	۱۰۲۳۵ : سنجش و ارزیابی کتابخانه ۱۰۲۳۶ : میانی و اصول مدیریت کیفیت	--		تستی	
۳	۱۲۲۴۲۶۴	مدیریت منابع اطلاعاتی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			
۴	۱۲۲۴۲۵۲	آمار در علم اطلاعات و داده	۷۵۴۲ : بدون منبع	۱۰۱۱۲ : آمار در کتابداری و اطلاع رس			تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن				
۶	۱۲۲۴۲۶۲	سمینار (تحقیق و تتبع نظ	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			
۷	۱۲۲۴۲۵۹	نظامهای اطلاعات مدیریت	--	۷۴۶۱ : سیستم اطلاعات مدیریت (مدل	--	۷۵۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مط	تستی	تستی
۸	۱۲۲۴۲۶۳	داده کاوی (آموزش محور)	--	۶۶۵۲ : داده کاوی و کشف دانش	--	۲۴۳۶ : فصل های ۱، ۲، ۶، ۷ و ۹ مطا	تستی	تستی
۹	۱۲۲۴۰۵۲	مرجع شناسی	۵۴۱۹ : اصول کار مرجع ۶۸۱۴ : مرجع شناسی عمومی: فارسی و ۸۱۰۸ : مرجع شناسی عمومی لاتین (ج	۵۴۱۹ : اصول کار مرجع ۶۸۱۴ : مرجع شناسی عمومی: فارسی و ۸۱۰۸ : مرجع شناسی عمومی لاتین (ج			تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : علم اطلاعات و دانش شناسی گرایش مدیریت کتابخانه های دیجیتال

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دانشکده : علوم انسانی

گروه آموزشی : کتابداری

دوره : الکترونیکی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۴۱۳۳	کتابخانه ها و جامعه اطلاعاتی	۸۸۴۲ : جامعه اطلاعاتی؛ اندیشه های بنیادی، دیدگاههای انتقادی و چشم اندازهای جهانی ۹۶۷۹ : عصر اطلاعات و دولت دسترس پذیر	۸۹۸۷ : اطلاعات و جامعه			تستی	تستی
۲	۱۲۲۴۲۳۷	معماری کتابخانه های دیجیتال	۹۹۲۵ : کتابخانه های دیجیتال	۹۹۴۶ : کتابخانه های دیجیتال: مبادی			تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۲۴۱۲۹	اشتراک منابع در محیط	۷۵۴۲ : بدون منبع	۹۱۷۵ : برنامه ریزی و مدیریت راهبرد			تستی	تستی
۵	۱۲۲۴۱۴۰	مجموعه سازی	۵۱۹۲ : کلیات مجموعه سازی و انتخاب ۵۶۸۴ : سفارش و خدمات تحویل مدرک	۵۱۹۲ : کلیات مجموعه سازی و انتخاب ۵۶۸۴ : سفارش و خدمات تحویل مدرک		۱۱۶۴ : فصل های ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود ۷۴۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه	تستی	تستی
۶	۱۲۲۴۱۳۷	وب معنایی	۹۶۸۳ : وب معنایی، مفاهیم و تکنیک ۹۶۸۴ : اصول و مبنای وب معنایی	۹۶۸۳ : وب معنایی، مفاهیم و تکنیک ۹۶۸۴ : اصول و مبنای وب معنایی		۱۱۹۷ : فصل های ۹ و ۱۰ حذف شود.	تستی	تستی
۷	۱۲۲۴۱۳۸	آمار در علم اطلاعات و دا	۷۵۴۲ : بدون منبع	۱۰۱۱۲ : آمار در کتابداری و اطلاع رس				
۸	۱۲۲۴۲۴۰	مسائل حقوقی محیط دیجی	۹۹۱۴ : مبنای مالکیت فکری ۹۹۲۴ : حقوق مالکیت فکری: حق مولف	۹۹۱۴ : مبنای مالکیت فکری			تستی	تستی
۹	۱۲۲۴۱۳۱	رابط کاربری کتابخانه ها	۹۶۸۱ : طراحی رابط کاربری سیستمها	۱۰۱۰۷ : کتابخانه دیجیتال: رابط کار ۹۶۸۱ : طراحی رابط کاربری سیستمها			تستی	تستی
۱۰	۱۲۲۴۲۴۲	رفتار اطلاعاتی در محیط	۷۶۳۰ : ارتباط علمی : نیاز اطلاعاتی ۹۹۲۶ : جستجوی اطلاعات: بررسی	۷۶۳۰ : ارتباط علمی : نیاز اطلاعاتی ۹۹۲۶ : جستجوی اطلاعات: بررسی		۱۰۵۰ : فصل های ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه تستی	تستی	تستی
۱۱	۱۲۲۴۱۳۴	سازماندهی منابع دیجیتا	۶۸۳۰ : استانداردهای ابر داده ای ۸۱۰۷ : فهرست نویسی رایانه ای: مفاهیم	۸۱۰۷ : فهرست نویسی رایانه ای: مفاهیم		۲۴۳۸ : از ابتدای کتاب تا صفحه ۱۷۲	تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: علم اطلاعات و دانش شناسی

دوره: آموزشی رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: کتابداری

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۴۰۵۲	مرجع شناسی	۵۴۱۹: اصول کار مرجع ۶۸۱۴: مرجع شناسی عمومی: فارسی و عربی ۸۱۰۸: مرجع شناسی عمومی لاتین (چاپی - اینترنتی)	۵۴۱۹: اصول کار مرجع ۸۱۰۸: مرجع شناسی عمومی لاتین (چاپی - اینترنتی)			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: علوم کتابداری و اطلاع رسانی (مدیریت فناوری اطلاعات)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: کتابداری

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۲۴۰۵۲	مرجع شناسی	۵۴۱۹: اصول کار مرجع ۶۸۱۴: مرجع شناسی عمومی: فارسی و ۸۱۰۸: مرجع شناسی عمومی لاتین (ج)	۵۴۱۹: اصول کار مرجع ۸۱۰۸: مرجع شناسی عمومی لاتین (ج)			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: علوم کتابداری و اطلاع رسانی (مدیریت اطلاعات)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: کتابداری

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۴۰۵۲	مرجع شناسی	۵۴۱۹: اصول کار مرجع ۶۸۱۴: مرجع شناسی عمومی: فارسی و عربی ۸۱۰۸: مرجع شناسی عمومی لاتین (چاپی - اینترنتی)	۵۴۱۹: اصول کار مرجع ۸۱۰۸: مرجع شناسی عمومی لاتین (چاپی - اینترنتی)			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: علم اطلاعات و دانش شناسی

دوره: الکترونیکی رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: کتابداری

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: علم اطلاعات و دانش شناسی-مطالعات کتابخانه های عمومی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: کتابداری

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۴۱۲۰	مدیریت کتابخانه‌های عمومی	۵۵۷۸: مدیریت دانش ۷۸۰۵: مدیریت کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی	۵۵۷۸: مدیریت دانش ۷۸۰۵: مدیریت کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی	۲۰۸۰: فصل های ۸، ۲، ۱ و ۱۱ مطالعه شود. ۲۰۸۸: فصل های ۲، ۵، ۶، ۹ و ۱۱ (صفحه های ۲۸۹ تا ۳۰۶)، ۱۲، ۱۵ و ۲۰ حذف شود.	۲۰۸۰: فصل های ۸، ۲، ۱ و ۱۱ مطالعه شود. ۲۴۳۷: فصل های ۲، ۵، ۶، ۹، ۱۱، ۱۲ و ۲۰ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۴۱۱۲	مبانی کتابداری و علم اطلاع	۹۲۹۲: آشنایی با اطلاعات و ارتباطات ۹۸۰۲: فلسفه کتابداری و اطلاع رسانی	۹۲۹۲: آشنایی با اطلاعات و ارتباطات ۹۸۰۲: فلسفه کتابداری و اطلاع رسانی		۲۱۶۸: فصل های ۴، ۵، ۶، ۹، ۱۰ و ۱۴ مطالعه	تستی	تستی
۳	۱۲۲۴۱۱۳	کتابخانه ها و جامعه اطلا	۸۸۴۲: جامعه اطلاعاتی؛ اندیشه های	۸۹۸۷: اطلاعات و جامعه			تستی	تستی
۴	۱۲۲۴۱۱۴	آمار در کتابداری و علم اطلاع	۶۰۹۷: مفاهیم و روشهای آماری (جلد	۱۰۱۱۲: آمار در کتابداری و اطلاع رس			تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۶	۱۲۲۴۱۱۹	مرجع شناسی	۵۴۱۹: اصول کار مرجع ۶۸۱۴: مرجع شناسی عمومی: فارسی و ۸۱۰۸: مرجع شناسی عمومی لاتین (چ	۵۴۱۹: اصول کار مرجع ۸۱۰۸: مرجع شناسی عمومی لاتین (چ			تستی	تستی
۷	۱۲۲۴۱۲۳	اطلاعات و انتشارات دولت	۹۱۷۴: اطلاعات و جریان اطلاعات در	۹۱۷۴: اطلاعات و جریان اطلاعات در		۲۴۴۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱	تستی	تستی
۸	۱۲۲۴۱۲۱	منابع اطلاعات عمومی -	۹۲۹۳: مرجع شناسی (تخصصی، عموم	۹۲۹۳: مرجع شناسی (تخصصی، عموم	۱۹۲۵: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ و	۲۴۳۹: فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱	تستی	تستی
۹	۱۲۲۴۱۱۵	کتابخانه‌های عمومی و ج	۹۱۷۷: چهارمین موج توسعه علمی فتن	۱۰۱۱۱: کتابخانه های عمومی و عدال			تستی	تستی

www.pnueb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: آموزش زبان انگلیسی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: زبان و ادبیات انگلیسی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۵۰۵۳	تدریس عملی	Training Foreign Language : ۸۵۹۸ Teachers	Learning Teaching The : ۱۰۰۵۹ Essential Guide to English (.Language Teaching(Third ed		Chapters: ۳, ۶, ۷, ۸, ۹, : ۲۲۶۱ ۱۰ مطالعه شود	تستی	تستی
۲	۱۲۱۲۲۳۵	نگارش پیشرفته	th Readings(Seventh Edition : ۹۱۵۳	th Readings(Seventh Edition : ۹۱۵۳			تستی	تشریحی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۲۵۰۴۸	آزمون سازی زبان خارجی	uage Testing & Assessment : ۸۵۳۷ or language teachers ۲nd.ed : ۸۵۸۳	or language teachers ۲nd.ed : ۸۵۸۳	۱۵۹۹ : از بخش A قسمتهای ۱, ۲, ۳, ۴		تستی	تستی
۵	۱۲۲۵۰۴۷	اصول و روش تدریس مهار	ology in Language Teaching : ۸۵۴۸	ology in Language Teaching : ۸۵۴۸	er ۳۰ Introduction تا پایان ۱۸۲۳	۴, ۷, ۸, ۹, ۱۰, ۱۱, ۱۲, ۱۳ : ۲۲۶۹	تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: جامعه شناسی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جامعه شناسی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۷۱۰۱	جامعه شناسی انحرافات و کج رویهای اجتماعی	۵۵۶۰: جامعه شناسی انحرافات اجتماعی ۶۷۳۹: آسیب های اجتماعی ایران (مجموعه مقالات) ۷۶۹۶: جامعه شناسی انحرافات اجتماعی در ایران	۶۷۳۹: آسیب های اجتماعی ایران (مجموعه مقالات) ۷۶۹۶: جامعه شناسی انحرافات اجتماعی در ایران	۲۸۰: از صفحه ۲۵ تا صفحه ۴۸ بازار مواد مخدر افیونی در ایران، از صفحه ۷۷ تا صفحه ۹۵ پدیده همسر آزاری، از صفحه ۱۶۶ تا صفحه ۱۸۹ قوانین موثر در خودکشی، از صفحه ۲۳۹ تا صفحه ۲۶۹ بزهکاری نوجوانان، از صفحه ۳۷۹ تا ۳۹۹ مجازات زندان و از صفحه ۴۲۵ تا ۴۶۰ فساد در ایران مطالعه شود. ۲۹۶: از صفحه ۴۵۰ تا صفحه ۵۳۵ مطالعه شود.	۲۲۸۳: از صفحه ۱۱۷ تا صفحه ۱۶۹ (تابهنجاری)، از صفحه ۱۸۴ تا صفحه ۲۱۴ (تعریف جرم)، از صفحه ۲۱۹ تا صفحه ۲۳۴ (انحراف)، از صفحه ۲۶۷ تا صفحه ۳۲۲ (انواع انحرافات) و از صفحه ۴۵۰ تا صفحه ۵۳۵ (نظریه ها) مطالعه شود. ۲۸۰: از صفحه ۲۵ تا صفحه ۴۸ بازار مواد مخدر افیونی در ایران، از صفحه ۷۷ تا صفحه ۹۵ پدیده همسر آزاری، از صفحه ۱۶۶ تا صفحه ۱۸۹ قوانین موثر در خودکشی، از صفحه ۲۳۹ تا صفحه ۲۶۹ بزهکاری نوجوانان، از صفحه ۳۷۹ تا ۳۹۹ مجازات زندان و از صفحه ۴۲۵ تا ۴۶۰ فساد در ایران مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: جامعه شناسی حوزه مطالعات شهری صنعتی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جامعه شناسی

دوره: فراگیر

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: جامعه شناسی (جامعه شناسی مسائل اجتماعی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: جامعه شناسی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۲۷۱۰۱	جامعه شناسی انحرافات	۵۵۶۰: جامعه شناسی انحرافات اجتماع ۶۷۳۹: آسیب های اجتماعی ایران (مجا ۶۷۳۹: آسیب های اجتماعی ایران (مجا ۷۶۹۶: جامعه شناسی انحرافات اجتماع ۷۶۹۶: جامعه شناسی انحرافات اجتماع	۶۷۳۹: آسیب های اجتماعی ایران (مجا ۶۷۳۹: آسیب های اجتماعی ایران (مجا ۷۶۹۶: جامعه شناسی انحرافات اجتماع ۷۶۹۶: جامعه شناسی انحرافات اجتماع	۲۸۰: از صفحه ۲۵ تا صفحه ۴۸ بازار ۲۹۶: از صفحه ۴۵۰ تا صفحه ۵۳۵ م ۲۸۰: از صفحه ۲۵ تا صفحه ۴۸ بازار ۲۹۶: از صفحه ۴۵۰ تا صفحه ۵۳۵ م	۲۲۸۳: از صفحه ۱۱۷ تا صفحه ۱۶۹ تستی ۲۲۸۳: از صفحه ۱۱۷ تا صفحه ۱۶۹ تستی	تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: جامعه شناسی (گرایش توسعه)

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: جامعه شناسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: تاریخ تشیع

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: تاریخ

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۰۰	تاریخ اجتماعی شیعه ۲ (آموزش محور)	۹۱۳۲: تاریخ اجتماعی شیعه ۲	۱۰۰۹۶: تاریخ اجتماعی شیعه ۲			تستی	تشریحی
۲	۱۲۲۰۴۰۹	تاریخ سیاسی شیعه ۱	۷۶۷۵: تاریخ تشیع در ایران (از آغاز)	۹۸۸۶: تاریخ سیاسی شیعه ۱	۴۲: ۱- از میحث "علل نفوذ و پیشرفت		تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۴۰۶	فلسفه علم تاریخ	۹۷۴۶: فلسفه تاریخ، روش شناسی و	۹۸۸۸: فلسفه تاریخ	۹۵: از اول کتاب تا صفحه ۲۵۰ مطالع		تستی	تستی
۵	۱۲۲۹۱۴۹	تاریخ اجتماعی شیعه ۲	۹۱۳۲: تاریخ اجتماعی شیعه ۲	۱۰۰۹۶: تاریخ اجتماعی شیعه ۲			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: تاریخ-تاریخ ایران اسلامی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: تاریخ

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۹۰۷۴	تاریخ تمدن و فرهنگ اسلامی	۶۵۹۰: کارنامه اسلام ۷۳۷۵: تمدن اسلامی در عصر عباسیان	۷۳۷۵: تمدن اسلامی در عصر عباسیان	۱۰۴۲: فصل های ۳ و ۴ از بخش دوم حذف شود.	۱۰۴۲: فصل های ۳ و ۴ از بخش دوم حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۹۰۷۶	نقد و بررسی تاریخ ایران	۵۱۹۰: تاریخ تحولات سیاسی، اجتماعی- ۷۹۶۸: ایران عصر صفوی	۱۰۲۲۰: تاریخ ایران در دوره افشاریه ۷۹۶۸: ایران عصر صفوی			تستی	تستی
۳	۱۲۲۹۰۶۷	فلسفه تاریخ	۷۴۱۶: درآمدی بر تاریخ پژوهشی	۹۸۸۸: فلسفه تاریخ				
۴	۱۲۲۹۰۷۱	نقد و بررسی تاریخ ایران	۶۵۷۴: تاریخ ایران از اسلام تا سلاجقه ۶۵۷۶: تاریخ ایران کیمریج (جلد ۵)	۶۵۷۴: تاریخ ایران از اسلام تا سلاجقه ۶۵۷۶: تاریخ ایران کیمریج (جلد ۵)	۵۵۰: جلد ۴: بخش ۳ صفحه ۸۰ تا ۱۰۲۹۸ ۵۵۰: جلد ۴: بخش ۳ صفحه ۸۰ تا ۱۰۲۹۸	۵۵۰: جلد ۴: بخش ۳ صفحه ۸۰ تا ۱۰۲۹۸ ۵۵۰: جلد ۴: بخش ۳ صفحه ۸۰ تا ۱۰۲۹۸	تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: تاریخ-تاریخ اسلام

دانشکده: علوم انسانی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: تاریخ

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۹۰۶۷	فلسفه تاریخ	۷۴۱۶: درآمدی بر تاریخ پژوهشی	۹۸۸۸: فلسفه تاریخ				
۲	۱۲۲۹۱۶۳	زبان خارجی ۲ با تکیه بر	۷۲۰۶: زبان خارجی ۲	۱۰۰۶۵: زبان تخصصی ۲			تستی	تستی
۳	۱۲۲۹۰۷۴	تاریخ تمدن و فرهنگ اسلام	۶۵۹۰: کارنامه اسلام ۷۳۷۵: تمدن اسلامی در عصر عباسیان	۷۳۷۵: تمدن اسلامی در عصر عباسیان	۱۰۴۲: فصل های ۳ و ۴ از بخش دوم	۱۰۴۲: فصل های ۳ و ۴ از بخش دوم	تستی	تستی
۴	۱۲۲۹۱۵۱	زبان خارجی (۱) با تکیه	۷۲۲۲: زبان خارجی ۱ با تکیه بر نثر	۱۰۰۶۶: زبان تخصصی ۱			تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: تاریخ انقلاب اسلامی

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: تاریخ

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۹۱۸۶	نقد و بررسی تاریخ ایران از صفویان تا ظهور قاجاریه (آموزش محور)	--	۱۰۲۴۱: تاریخ تحولات سیاسی اجتماعی اقتصادی فرهنگی ایران در دوره افشاریان و زندیان ۷۹۶۸: ایران عصر صفوی	--		تستی	تستی
۲	۱۲۲۹۰۲۵	قرائت متون تاریخی به زبان تخصصی ۱	۸۱۸۶: زبان تخصصی ۱	۸۱۸۶: زبان تخصصی ۱		۷۳۱: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۲۹۱۸۱	شناخت و تحلیل انقلاب ایران در عهد قاجاریه	--	۱۰۰۵۲: انقلاب اسلامی و چرایی و چگونگی آن	--		تستی	تستی
۵	۱۲۲۹۱۸۷	ایران در عهد قاجاریه	--	۵۴۳۱: نقش سیاست موازنه و نیروی	--		تستی	تستی
۶	۱۲۲۹۱۷۹	تحولات سیاسی و اجتماعی	--	۱۰۰۵۰: تاریخ تحولات سیاسی و اجتماعی	--		تستی	تستی
۷	۱۲۲۹۱۸۲	شناخت مقایسه ای و تحلیل	--	۱۰۰۵۳: انقلاب اسلامی و انقلابهای	--		تستی	تستی
۸	۱۲۲۹۱۸۰	زندگانی و اندیشه سیاسی	--	۱۰۰۵۱: اندیشه سیاسی امام خمینی	--		تستی	تستی
۹	۱۲۲۹۱۸۸	سمینار (تحقیق و نتیجه نظر)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: زبان و ادبیات عربی-ادبیات عربی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: زبان و ادبیات عرب

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۳۰۰۵۴	متون تخصصی انگلیسی	۷۱۹۸: تاریخ ادبیات عرب	۷۱۹۸: تاریخ ادبیات عرب	۱۰۸۶: فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.	۶۶۶: فصل ۷ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۳۰۰۵۶	شعر عربی از آغاز تا پایان	۸۶۳۶: المجانی الحدیثه	۱۰۰۶۰: شعر عربی از آغاز تا پایان	۵۵۴: جلد اول از صفحه ۱ تا صفحه ۱		تستی	تستی
۴	۱۲۳۰۰۵۷	نثر عربی از آغاز تا پایان	۸۶۳۵: الفن و مذاهبه فی النثر العربی	۸۶۳۵: الفن و مذاهبه فی النثر العربی	۲۱۸: از صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۰ مطال	۲۴۱۷: از صفحه ۱ تا صفحه ۱۲۰ مط		

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: علوم سیاسی گرایش اندیشه سیاسی در اسلام

دانشکده: علوم انسانی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: علوم سیاسی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۳۱۰۸۵	فلسفه سیاسی انقلاب (آموزش محور)	--	۱۰۰۴۵ : سیری در نظریه های انقلاب	--		--	تستی
۲	۱۲۳۱۰۸۳	سمینار (تحقیق و نتیجه نظر)	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	تشریحی
۳	۱۲۳۱۰۸۱	تبیین اندیشه های سیاسی	--	۷۸۱۵ : مقدمه نظریه سیاسی	--	۲۳۲۶ : فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸	--	تستی
۴	۱۲۳۱۰۸۲	گرایشهای جدید در اندیشه	--	۱۰۰۴۶ : مقدمه ای بر ایدئولوژی های	--		--	تستی
۵	۱۲۳۱۰۸۲	سمینار بررسی موضوعی ان	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	تشریحی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: علوم سیاسی

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: علوم سیاسی

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۳۱۰۴۰	نظریه های جدید در علم سیاست	۷۹۷۰: نظریه های سیاست مقایسه ای ۷۹۷۵: نگرشی جدید به علم سیاست	۷۹۷۰: نظریه های سیاست مقایسه ای ۹۸۱۵: روش شناسی نظریه های جدید در سیاست (اثبات گرایی و فرا اثبات گرایی)	۳۷۲: از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۳۷۲: از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۳۱۰۵۴	سمینار انقلاب اسلامی ایران	۵۵۴۱: انقلاب از دیدگاه اسلام	۵۵۴۱: انقلاب از دیدگاه اسلام	۱۴۶۷: از ابتدای کتاب تا صفحه ۹۳		تستی	تستی
۳	۱۲۳۱۰۵۹	روابط خارجی ایران با قدر	۵۸۳۲: روابط خارجی ایران (۱۳۵۷-۷۹۶۷) ۷۹۶۷: سیاست خارجی ایران در دوران	۷۹۶۷: سیاست خارجی ایران در دوران			تستی	تستی
۴	۱۲۳۱۰۵۵	فقه سیاسی	۹۰۷۶: فقها و حکومت: پژوهشی در تاریخ	۶۷۳۱: قدرت، دانش و مشروعیت در اسلام			تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۶	۱۲۳۱۰۵۶	سمینار مسائل کشورهای	۷۸۰۹: مسائل جهان سوم: سیاست در جهان ۷۹۶۹: جهانی شدن و جهان سوم: روندها	۷۵۴۲: بدون منبع			تستی	تشریحی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: آموزش محیط زیست

دانشکده: علوم انسانی

گروه آموزشی: آموزش محیط زیست

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۲۴۰۰۱۴	میانجی برنامه ریزی آموزشی	۸۶۲۵ : اصول و روشهای مدیریت محیط	۸۶۲۵ : اصول و روشهای مدیریت محیط	۲۴۴۱ : فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ حذف		تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی فناوری اطلاعات-سیستمهای چند رسانه ای

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: الکترونیکی رسمی

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی عمران

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۶۱۸۱: مکانیک سیالات	۶۱۸۱: مکانیک سیالات	۱۲۱۰: فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۲-۹)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹ و ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۸-۵، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۸-۵ و ۹-۵، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.	۲۳۸۶: فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۲-۹)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹ و ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۸-۵، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۸-۵ و ۹-۵، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.	تست	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی عمران-راه و ترابری

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی عمران

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۳۲۶	مهندسی راه آهن پیشرفته(آموزش محور)	--	۱۰۳۵۹: طرح و محاسبه راه آهن	--	۷۴۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	--	--
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تستی
۳	۱۳۱۳۲۳۷	تحلیل و طراحی روسازی	۸۰۲۰: آیین نامه روسازی ایران نشریه	۱۰۳۶۰: تحلیل و طراحی روسازی پیش		۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۳۱۳۳۰۰	مکانیک خاک پیشرفته	۹۳۸۴: mechanics and foundations	۱۰۰۸۷: chancis-EIGHTH EDITION	۳۲۵: از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷		
۵	۱۳۱۳۰۰۴	مهندسی ترافیک پیشرفته	۸۵۹۷: Traffic engineering	۱۰۳۶۱: مهندسی ترافیک پیشرفته	۱۴۸۶: از فصول زیر، زیر بخش های		تستی	تستی
۶	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۶۳۲۸: مقاومت مصالح	۶۳۲۸: مقاومت مصالح	۱۹۱۱: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش	۲۰۶۵: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش		

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی عمران - سازه

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: مهندسی عمران

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۳۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۶۸۳۸ : سازه های بتن آرمه(جلد اول)	۶۸۳۸ : سازه های بتن آرمه(جلد اول)	۶۹۹ : فصل های ۲، ۱ (بخش های ۲-۲، ۸-۹، ۱۱-۲، ۲۱-۲)، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش ۵-۱۰)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۸، ۹-۶)، ۷ (بخش های ۱-۷، ۸-۷، ۲-۷، ۵-۷، ۸-۷)، ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۴-۸، ۵-۸ و فصل ۹ مطالعه شود.	۲۳۷۳ : فصل های ۲، ۱ (بخش های ۲-۲، ۸-۹، ۱۱-۲ و ۲۲-۲)، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش ۵-۱۰)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۸، ۹-۶ و ۷-۹)، ۷ (بخش های ۱-۷، ۸-۷، ۲-۷، ۵-۷ و ۷-۸)، ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۴-۸ و ۵-۸) و ۹ مطالعه شود.		
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت ساخت

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی عمران

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن	۶۸۳۶ : تکنولوژی و طرح اختلاط بتن ۹۵۶۲ : روش ملی طرح مخلوط بتن	۶۸۳۶ : تکنولوژی و طرح اختلاط بتن ۹۵۶۲ : روش ملی طرح مخلوط بتن	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۲۳۷۴ : فصل های ۱، ۲ (به جزء ۲-۷ و ۳-۵)، ۴، ۵ (به جزء ۵-۸)، ۶، ۷ و ۹ (به جزء ۹-۱ تا ۹-۶) مطالعه شود.	تست	تست
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی عمران-محیط زیست

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی عمران

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۶۱۸۱: مکانیک سیالات	۶۱۸۱: مکانیک سیالات	۱۲۱۰: فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۲-۹)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹ و ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۸-۵ و ۹-۵، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.	۲۳۸۶: فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۲-۹)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹ و ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۸-۵ و ۹-۵، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.	تست	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی عمران-خاک و پی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: آموزشی رسمی

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی عمران

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۶۱۸۱: مکانیک سیالات	۶۱۸۱: مکانیک سیالات	۱۲۱۰: فصل های ۱ (به جزء بخش های	۲۳۸۶: فصل های ۱ (به جزء بخش های		
۳	۱۳۱۳۱۹۷	دینامیک خاک	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۸۶: اصول و مبانی دینامیک خاک	۷۸۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸			

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی عمران - مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی عمران

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۶۱۸۱: مکانیک سیالات	۶۱۸۱: مکانیک سیالات	۱۲۱۰: فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۲-۹ و ۳-۸، ۳-۹ و ۳-۱۲) و های ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹ و ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۸-۵ و ۹-۵، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.	۲۳۸۶: فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۲-۹ و ۳-۸، ۳-۹ و ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۸-۵ و ۹-۵، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.	تست	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی عمران - ژئوتکنیک

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: آموزشی رسمی

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی عمران

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۳۱۹۷	دینامیک خاک	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۸۶: اصول و مبانی دینامیک خاک		۷۸۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.		
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست
۳	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۶۱۸۱: مکانیک سیالات	۶۱۸۱: مکانیک سیالات	۱۲۱۰: فصل های ۱ (به جزء بخش های	۲۳۸۶: فصل های ۱ (به جزء بخش های		

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی صنایع-مدیریت سیستم وبهره وری

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی صنایع

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۹۷۵۸: آمار و احتمالات مهندسی	۶۱۰۲: آمار ریاضی و کاربردهای آن		۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	تست و تشریحی	تست و تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی اجتماعی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی صنایع

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۹۷۵۸: آمار و احتمالات مهندسی	۶۱۰۲: آمار ریاضی و کاربردهای آن		۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۳۱۴۰۱۳	برنامه ریزی استراتژیک	۸۰۲۷: مبانی مدیریت استراتژیک	۶۸۰۹: مدیریت استراتژیک		۱۰۰۷: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی و تشریحی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها

دوره: الکترونیکی رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۹۷۵۸: آمار و احتمالات مهندسی	۶۱۰۲: آمار ریاضی و کاربردهای آن		۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تست و تشریحی	تست و تشریحی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم های کلان

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۹۷۵۸: آمار و احتمالات مهندسی	۶۱۰۲: آمار ریاضی و کاربردهای آن	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۳۱۴۰۱۳	برنامه ریزی استراتژیک	۸۰۲۷: مبانی مدیریت استراتژیک	۶۸۰۹: مدیریت استراتژیک	۱۰۰۷: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	تستی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی صنایع - لجستیک و زنجیره تامین

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	--	۹۷۷۸ : تحقیق در عملیات ۲	--		تستی و تشریحی	--
۲	۱۳۱۴۱۱۸	احتمال و آمار مهندسی	--	۶۱۰۲ : آمار ریاضی و کاربردهای آن	--	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی و تشریحی	--
۳	۱۳۱۴۰۷۵	اصول و مبانی لجستیک و	--	۶۶۱۴ : مدیریت زنجیره تامین	--	۷۹۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی و تشریحی	--
۴	۱۳۱۴۱۰۰	مدل های زمان بندی و بهینه	--	۶۶۲۷ : برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل	--		تستی و تشریحی	--
۵	۱۳۱۴۱۰۱	سیستم های توزیع	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۶	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	--	۷۵۷۷ : طراحی کارخانه و حمل و نقل	--		تستی و تشریحی	--
۷	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه ریزی تولید	--	۸۲۴۰ : برنامه ریزی سیستم های تولید	--	۷۴۳ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ تا آخر بنا	تستی و تشریحی	--
۸	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	--
۹	۱۳۱۴۰۹۹	زنجیره تامین تحلیلی	--	۱۰۲۵۰ : طراحی و کنترل زنجیره تامین	--		تستی و تشریحی	--
۱۰	۱۳۱۴۱۰۲	مدیریت مواد و موجودی ها	--	۶۸۳۳ : اصول برنامه ریزی و کنترل تو	--	۲۴۹۸ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۸، ۹	تستی و تشریحی	--
۱۱	۱۳۱۴۰۹۶	لجستیک بین الملل	--	۱۰۲۴۹ : زنجیره تامین و لجستیک در	--	۲۵۰۰ : فصل های ۲، ۵ و ۱۲ حذف شو	تستی و تشریحی	--
۱۲	۱۳۱۴۱۰۳	طراحی انبار و عملیات آن	--	۱۰۲۵۲ : مدیریت انبار و عملیات مرتب	--	۲۴۹۹ : فصل های ۷ و ۱۱ حذف شود.	تستی و تشریحی	--
۱۳	۱۳۱۴۱۱۷	فناوری اطلاعات	--	۹۶۲۳ : مبانی و مدیریت فناوری اطلاعا	--	۲۴۸۸ : فصل های ۱۷ و ۱۸ حذف شود	تستی	--
۱۴	۱۳۱۴۰۹۷	طراحی و پیگیره های زنجیره	--	۱۰۲۶۱ : مدیریت زنجیره تامین استرات	--	۲۴۸۷ : فصل های ۴، ۵، ۶، ۱۲، ۱۳ و	تستی و تشریحی	--
۱۵	۱۳۱۴۰۹۸	زنجیره تامین الکترونیکی	--	۱۰۲۵۶ : مدیریت الکترونیکی زنجیره	--	۷۴۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه	تستی و تشریحی	--
۱۶	۱۱۲۲۰۳۵	طراحی سیستم های صنعتی	--	۶۶۵۶ : تجارت الکترونیکی با رویکردی	--	۸۵۴ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸	تستی و تشریحی	--
۱۷	۱۳۱۴۰۷۶	شبیه سازی سیستم های ل	--	۵۹۹۹ : شبیه سازی سیستم های گسسته	--	۸۷۰ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۱۰ و ۱۱	تستی و تشریحی	--

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی صنایع

رشته: سیستم های سلامت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	--		تستی	تستی
۲	۱۳۱۴۰۹۲	استانداردها، معیارهای ار	--	۱۰۲۴۲ in Behavioral Health Care : ۱۰۲۵۸ Healthcare performance :	--	۷۴۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۳۱۴۰۹۱	مدیریت زنجیره تامین برا	--	۱۰۲۵۴ : مدیریت زنجیره تأمین	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۳۱۴۰۷۷	تحقیق در عملیات برای س	--	۹۷۷۸ : تحقیق در عملیات ۲	--	۲۴۸۴ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۹	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۳۱۴۰۹۰	شبیه سازی سیستم های س	--	۵۹۹۹ : شبیه سازی سیستم های گسسته ۸۲۵۳ : شبیه سازی با نرم افزار ارنا	--	۱۰۴۳ : فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود. ۸۷۰ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۱۰ و ۱۱	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۳۱۴۰۸۴	سیستم های اطلاعات سلاه	--	۸۲۹۲ : سیستم های اطلاعات مدیریت	--	۴۴۱ : بخش ۱: فصل ۲، ۱ و ۳ و بخش	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۷	۱۳۱۴۰۸۵	مدل سازی پویایی های سی	--	۹۵۹۶ : پویایی شناسی کسب و کار تفکر	--	۷۹۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۳۱۴۱۲۰	آمار	--	۶۱۰۲ : آمار ریاضی و کاربردهای آن	--	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۳۱۴۰۸۹	داده کاوی بالینی و اجرای	--	۶۶۵۲ : داده کاوی و کشف دانش	--	۲۱۵۳ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۹ و ۱۰	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۰	۱۳۱۴۱۱۹	آشنایی با سیستم های سلا	--	۱۰۲۴۵ : برنامه جامع درسی آموزش س ۱۰۲۷۹ : برنامه جامع درسی آموزش س	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۱	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	--	۶۱۰۶ : پژوهش عملیاتی برنامه ریزی س	--	۲۰۹۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۲	۱۳۱۴۰۷۸	تصمیم گیری در سیستم ها	--	۶۴۵۴ : تصمیم گیریهای چند معیاره	--	۲۱۵۰ : فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء ص	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۳	۱۳۱۴۰۹۴	اقتصاد سیستم های سلامت	--	۱۰۲۴۴ : اقتصاد سلامت	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۴	۱۳۱۴۰۷۳	مدل های احتمالی در سلا	--	۶۰۶۹ : آمار مهندسی	--	۳۶۷ : از فصل ۵ تا آخر فصل ۱۰ مطال	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۵	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	--	۶۷۸۴ : مدیریت مهندسی	--		تستی	تستی
۱۶	۱۳۱۴۰۸۸	مباحث پیشرفته در مهند	--	Advanced infrastructures : ۱۰۲۵۷	--	۲۴۸۵ : از صفحه ۱ تا صفحه ۳۴۳ مط	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی صنایع

رشته: سیستم های سلامت

دوره: رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱۷	۱۳۱۴۰۸۶	واکافت شبکه های اجتماعی در سلامت	--	The SAGE Handbook of : ۱۰۲۴۳ Social Network Analysis	--		تستی و تشریحی	
۱۸	۱۳۱۴۰۹۳	مدیریت راهبردی سیستم	--	۶۸۰۹ : مدیریت استراتژیک	--	۱۰۰۷ : فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی	
۱۹	۱۳۱۴۰۷۹	روش شناسی و طراحی تد	--	۱۰۲۴۷ : روش تحقیق در مدیریت	--		تستی و تشریحی	

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: آینده پژوهی

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	--		تستی	تستی
۲	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	--	۶۶۰۸ : اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی	--	۸۰۸ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۳۱۴۱۰۷	روش های پیش بینی	--	۱۰۲۴۸ : روش های آینده نگاری	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۳۱۴۱۰۹	سیاستگذاری علم و فناوری	--	۱۰۲۶۴ : مقدمه ای بر سیاستگذاری علم و فناوری	--	۲۵۰۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۰	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۳۱۴۱۲۳	خط مشی گذاری عمومی	--	۸۷۲۵ : فرایند خط مشی گذاری عمومی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۳۱۴۱۱۱	آینده پژوهی و توسعه پایدار	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۷	۱۳۱۴۱۰۸	مطالعات علم و فناوری	--	۱۰۲۵۵ : مقدمه ای بر مطالعات علم و فناوری	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۳۱۴۰۷۱	تصمیم سازی و تصمیم گیری	--	۶۴۵۴ : تصمیم گیریهای چند معیاره	--	۲۱۵۰ : فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء ص ۱۰۰)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۳۱۴۱۱۰	مدیریت تغییر	--	۷۷۹۸ : مدیریت تحول در سازمان	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۰	۱۳۱۴۰۷۰	مدیریت داده کاوی	--	۶۶۵۲ : داده کاوی و کشف دانش	--	۲۱۵۳ : فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۹ و ۱۰	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۱	۱۳۱۴۱۰۴	مبانی و روشهای مدل ساز	--	۱۰۲۶۰ : الفبای آینده پژوهی آینده پژوه	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۲	۱۳۱۴۱۲۱	احتمالات و آمار	--	۶۱۰۲ : آمار ریاضی و کاربردهای آن	--	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۳	۱۳۱۴۱۱۴	ارزیابی سرمایه گذاری و	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۴	۱۳۱۴۱۱۳	مدیریت استراتژیک علم و	--	۶۸۰۹ : مدیریت استراتژیک	--	۱۰۰۷ : فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۵	۱۳۱۴۱۱۶	مدیریت دانش	--	۱۰۲۵۳ : مدیریت دانش - از ایده تا عمل	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۶	۱۳۱۴۱۱۵	انتقال فناوری	--	۶۸۱۰ : مدیریت تکنولوژی: رمز موفقیت	--	۱۳۲۰ : از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۱۰	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۷	۱۳۱۴۱۱۲	نظریه بازی ها و کاربرد آن	--	۱۰۲۴۶ : تصمیم گیری گروهی و نظریه	--	۲۰۷۶ : فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: آینده پژوهی

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱۸	۱۳۱۴۱۲۲	مدیریت نوآوری	--	۱۰۲۶۲ : مدیریت نوآوری یکپارچه سازی تغییرات فناورانه، بازار و سازمان- جلد اول	--		تستی و تشریحی	--
۱۹	۱۳۱۴۰۷۲	مبانی و روش های مدل سازی	--	۹۵۹۶ : پویایی شناسی کسب و کار تفکر	--	۷۹۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی و تشریحی	--

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی صنایع گرایش مدیریت مهندسی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مهندسی صنایع

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	--	۶۱۰۶: پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	--	۲۰۹۷: فصل های (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹) (تا ابتدای بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.	تستی و تشریحی	--
۲	۱۳۱۴۱۱۸	احتمال و آمار مهندسی	--	۶۱۰۲: آمار ریاضی و کاربردهای آن	--	۷۷۹: فصل های (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷)	تستی و تشریحی	--
۳	۱۳۱۴۱۳۳	بازاریابی	--	۷۵۰۰: مدیریت بازاریابی	--		تستی	--
۴	۱۳۱۴۱۳۲	مدیریت منابع انسانی	--	۸۸۱۴: مدیریت منابع انسانی	--		تستی و تشریحی	--
۵	۱۳۱۴۱۲۶	مهندسی مالی	--	۱۰۲۵۹: nization Method in Finance	--		تستی و تشریحی	--
۶	۱۳۱۴۱۲۹	برنامه ریزی و مدیریت پر	--	۱۰۲۵۱: کنترل پروژه	--		تستی و تشریحی	--
۷	۱۳۱۴۱۲۴	تئوری تصمیم گیری	--	۶۴۵۴: تصمیم گیریهای چند معیاره	--	۲۱۵۰: فصل های (۱، ۲ و ۳) (به جزء ص	تستی و تشریحی	--
۸	۱۳۱۴۱۲۸	پیش بینی و سریهای زمان	--	۷۶۸۵: تحلیل سریهای زمانی روشهای	--	۱۹۵۰: از ابتدای کتاب تا پایان فصل	تستی و تشریحی	--
۹	۱۳۱۴۱۳۰	مدیریت کیفیت جامع	--	۵۹۱۲: مدیریت کیفیت فراگیر (جلد او) ۵۹۱۳: مدیریت کیفیت فراگیر (جلد دوم)	--	۹۷۲: فصل های (۱۳ و ۱۴) حذف شود.	تستی و تشریحی	--
۱۰	۱۳۱۴۱۲۵	مهندسی سیستم	--	۵۶۲۰: تجزیه و تحلیل سیستم ها و رو ۶۶۹۰: سیستم داینامیک (کاربرد از	--	۱۳۱۳: از ابتدای کتاب تا بخش دوم تا	تستی و تشریحی	--
۱۱	۱۳۱۴۱۲۷	برنامه ریزی زنجیره عرض	--	۱۰۲۵۴: مدیریت زنجیره تأمین	--		تستی و تشریحی	--
۱۲	۱۳۱۴۱۳۱	مدیریت نوآوری و فن آوری	--	۷۷۹۲: مدیریت استراتژیک نوآوری تکن	--	۲۴۸۶: فصل های (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹)	تستی و تشریحی	--
۱۳	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سا	--	۵۱۰۸: مبانی سازمان و مدیریت	--		تستی	--
۱۴	۱۱۲۲۰۰۷	اقتصاد مهندسی	--	۶۶۰۸: اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اف	--	۸۰۸: فصل های (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸)	تستی و تشریحی	--
۱۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	--

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: مهندسی مکانیک

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی مکانیک-ساخت و تولید

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: مهندسی مکانیک

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۵۲۲۱	آزمایشهای غیر مخرب (NDT)	۷۵۴۲: بدون منبع	۹۹۷۵: معرفی مبانی و اصول تستهای مخرب و غیرمخرب برای مواد صنعتی و مهندسی		۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.		
۲	۱۳۱۵۲۲۲	طراحی و ساخت قید و بست	۶۶۴۵: قید و بست ها ۸۲۹۴: تکنیکهای طراحی قالب های	۹۹۷۰: طراحی قید و بندها و قالبهای	۵۳۱: جلد ۱: فصل های ۵ و ۸ حذف م ۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷			
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: رسمی

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی مکانیک

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۶۸۸۶: مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸: سیستمهای کنترل خطی	۲۰۹۶: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۳۱۵۰۲۷	مقاومت مصالح پیشرفته	۷۸۱۰: مقاومت مصالح پیشرفته	۱۰۰۸۸: CHANICS OF MATERIALS	۶۰۸: فصل ۱۰ حذف شود.	۲۴۴۷: فصل های ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲،		

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : مهندسی شیمی-بیوتکنولوژی

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دوره : رسمی

دانشکده : فنی و مهندسی

گروه آموزشی : مهندسی شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی شیمی گرایش طراحی فرآیند

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: مهندسی شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی شیمی - محیط زیست

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: مهندسی شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی شیمی - مدل سازی، شبیه سازی و کنترل

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مهندسی شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی شیمی - پلیمر

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مهندسی شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی شیمی - صنایع غذایی

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: مهندسی شیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی برق گرایش مدارهای مجتمع الکترونیک

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: مهندسی برق

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی برق گرایش افزاره های میکرو و نانو الکترونیک

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی برق

دوره: الکترونیک رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته : مهندسی برق-الکترونیک

مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد

دوره : آموزشی رسمی

دانشکده : فنی و مهندسی

گروه آموزشی : مهندسی برق

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۵۱۱۰۹۳	میکروپروسسورها	۸۲۰۹ : میکروکنترلرها AVR	۸۲۰۹ : میکروکنترلرها AVR		۷۹۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	تست و تشریحی	تست و تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد مهندسی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: آموزشی رسمی

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی مواد

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۳۱۵۰۷۳	شیمی فیزیک مواد	۵۷۲۸: شیمی فیزیک مواد	۷۵۷۹: مقدمه‌ای بر ترمودینامیک مواد		۸۴۸: فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالع		

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی فناوری اطلاعات گرایش مدیریت سیستمهای اطلاعاتی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: الکترونیک رسمی

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: مهندسی کامپیوتر

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۲۲۰۵۰	انبارهای داده و داده کاوی	Data Mining: Concepts and Techniques, Second Edition	Data Mining: Concepts and Techniques, Third Edition	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود	تست و تشریحی	تست و تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست
۳	۱۳۲۲۰۵۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات	Web Information Retrieval : ۹۵۸۳	ion to Information Retrieval : ۱۰۲۸۸		۱۸۹۵: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷		

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیکز

دانشکده: فنی و مهندسی

دوره: الکترونیکی رسمی

گروه آموزشی: مهندسی کامپیوتر

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۲۲۰۷۹	پردازش سیگنال های رقمی	۷۵۴۲: بدون منبع	Discrete-Time Signal : ۱۰۳۲۰ Processing, ۲rd edition		۷۴۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.		
۲	۱۳۲۲۰۷۶	داده کاوی پیشرفته	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۳۲۹: Techniques, Third Edition		۲۵۰۳: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۸		
۳	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمها	۷۵۴۲: بدون منبع	۵۸۰۲: هوش مصنوعی(رهیافتی نوین)		۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تشریحی و تستی	تشریحی
۴	۱۳۲۲۰۷۴	تصویربرداری رقمی	۷۵۴۲: بدون منبع	Digital Image Processing : ۸۵۰۲		۷۷۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (فقد)		
۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۶	۱۳۲۲۰۶۷	ترجمه ماشینی(آموزش محاسبات)	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۲۸۹: ation: Its Scope and Limits				
۷	۱۳۲۲۰۶۳	فرایندهای تصادفی	۹۳۲۴: فرایندهای تصادفی	۵۰۰۶: فرایندهای تصادفی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۳۲۲۰۶۸	یادگیری تقویتی(آموزش محاسبات)	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۲۹۰: t Learning: An Introduction				

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست(ارزیابی و آمایش سرزمین)

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: علوم کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۴۱۱۴۱۳	آلودگی صنعتی	۷۸۷۹: آلودگی محیط زیست (هوا، آب، خاک - صوت)	۱۰۳۶۶: آلودگی صنعتی			تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی کشاورزی-بیوتکنولوژی کشاورزی

دانشکده: مهندسی کشاورزی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: علوم کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: علوم کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (مدیریت و تولید کشاورزی)

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: علوم کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی کشاورزی-علوم دامی(گرایش تغذیه دام)

دوره: آموزشی رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: علوم کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی کشاورزی-بیماری شناسی گیاهی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: علوم کشاورزی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۴۱۱۴۶۱	فارچ شناسی تکمیلی	۹۰۶۶: سلسله فارچ ها	۹۰۶۶: سلسله فارچ ها	۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۲۳۰۵: فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲ و ۲۳ مطالعه شود.	تست	تست
۲	۱۴۱۱۴۷۴	فارچ شناسی	۹۰۷۱: فارچ شناسی مقدماتی	۹۰۶۶: سلسله فارچ ها		۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تست	تست
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

www*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی-انرژی

دوره: آموزشی رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: علوم کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی کشاورزی-زراعت

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: علوم کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی کشاورزی-اصلاح نباتات

دانشکده: مهندسی کشاورزی

دوره: رسمی

گروه آموزشی: علوم کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۴۱۱۴۰۴	مباحث نوین در اصلاح نباتات	۸۰۰۹: مباحث نوین در اصلاح نباتات	۱۰۳۶۵: روش های نوین در اصلاح نباتات			تست	تست
۳	۱۴۱۱۴۰۸	ژنتیک فیزیولوژیک (آموزش)	۷۸۲۷: واکنش گیاهان به تنش های ما	۱۰۳۶۴: ژنتیک فیزیولوژیک	۸۶۳: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷ و ۹ مط		تست	تست

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی کشاورزی-توسعه روستایی(گرایش توسعه کشاورزی)

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ترویج و آموزش کشاورزی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی اقتصاد کشاورزی-سیاست و توسعه کشاورزی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: اقتصاد و مدیریت کشاورزی

دوره: آموزشی رسمی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۲۱۱۹۶	اقتصاد خرد (۱)	۶۴۵۳ : تحلیل اقتصادی نظریه و کاربرد	۱۰۳۳۶ : اقتصاد خرد(۱)			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی اقتصاد کشاورزی-اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی

دانشکده: مهندسی کشاورزی

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: اقتصاد و مدیریت کشاورزی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۲۱۱۹۶	اقتصاد خرد (۱)	۶۴۵۳: تحلیل اقتصادی نظریه و کاربرد	۱۰۳۳۶: اقتصاد خرد (۱)			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مدیریت فناوری اطلاعات

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دوره: رسمی

دانشکده: مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: پژوهش هنر

دانشکده: هنر و رسانه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: هنر

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مدیریت رسانه

دانشکده: هنر و رسانه

دوره: رسمی

گروه آموزشی: هنر

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۷۱۲۱۳۱	مدیریت رسانه (۱)	۶۹۰۷: مدیریت رسانه	۹۸۲۹: مدیریت رسانه			تستی	تستی
۳	۱۷۱۲۱۳۳	ارتباطات و توسعه	۷۵۹۰: ارتباطات توسعه در جهان سوم	۱۰۰۵۴: ارتباطات توسعه			تستی	تستی
۴	۱۷۱۲۱۳۴	مدیریت رسانه (۲)	۹۵۰۱: مدیریت رسانه های الکترونیک ۹۸۲۹: مدیریت رسانه	۹۵۰۱: مدیریت رسانه های الکترونیک			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: طراحی شهری

دانشکده: هنر و معماری

دوره: آموزشی رسمی

گروه آموزشی: مهندسی شهرسازی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۸۱۳۰۸۶	کارگاه طراحی شهری (۳)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۳	۱۸۱۳۰۱۶	روش تحقیق در شهرسازی	--	۶۴۷۵: روش های تحقیق در معماری	--	۷۴۷: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و ۵ مطالعه	--	تستی
۴	۱۸۱۳۰۸۵	روشها و فنون طراحی شهر	--	۹۸۳۰: محیط های پاسخده ۹۸۳۱: بعد طراحی برنامه ریزی	--	۱۰۹۲: فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود ۷۳۱: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه	--	تستی و تشریحی
۵	۱۸۱۳۰۸۷	اندیشه و نظریات طراحی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۶	۱۸۱۳۰۸۳	مبانی نظری طراحی شهر	--	۶۶۴۶: مبانی طراحی شهری ۸۳۹۹: طراحی شهری: گونه شناسی روستا	--	۱۶۰۲: انضمام همه نمونه خاص حذف	--	تستی و تشریحی
۷	۱۸۱۳۰۷۸	کارگاه شهرسازی ۵	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۸	۱۸۱۳۰۸۲	مبانی برنامه ریزی شهری	--	۶۶۴۹: مقدمه ای بر مبانی برنامه ریزی ۹۸۳۱: بعد طراحی برنامه ریزی	--	۷۱۷: فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود	--	تستی و تشریحی
۹	۱۸۱۳۰۸۸	کارگاه مقدماتی طراحی شهر	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	تشریحی
۱۰	۱۸۱۳۰۸۴	روشها و فنون طراحی شهر	--	۹۸۳۰: محیط های پاسخده ۹۸۳۱: بعد طراحی برنامه ریزی	--	۱۱۲۵: فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۸ مطالعه ۱۱۶۴: فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود	--	تستی و تشریحی

www.pnuweb.com

لیست تغییرات منابع دروس ترم ۳۹۵۱ نسبت به ترم ۳۹۴۲

رشته: مهندسی معماری

دوره: رسمی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

دانشکده: هنر و معماری

گروه آموزشی: مهندسی معماری

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

WWW*PNUeB*COM