

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۱۰۳۶	معادلات دیفرانسیل	۵۶۷۲: معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۸: معادلات دیفرانسیل			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۱۰۳۶	معادلات دیفرانسیل	۵۶۷۲ : معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۸ : معادلات دیفرانسیل			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۱۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۵۶۷۲: معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۸: معادلات دیفرانسیل			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

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	۴۸۷۳ : آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱			تشریحی	تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانداران	۴۸۷۳: آزمایشگاه فیزیولوژی جانداران	۴۸۷۳: آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری			تشریحی	تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۳۳۶۵	مکانیک کلاسیک	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۲	۱۱۱۳۳۸۱	فیزیک پایه ۱	--	۵۳۸۸ : فیزیک پایه ۱ - مکانیک	--		--	تستی و تشریحی
۳	۱۱۱۳۳۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	--	۱۰۲۷۷ : مکانیک کوانتومی ۱ ۵۴۸۲ : مکانیک کوانتومی ۱	--	۶۶۵ : فصل ۷ حذف شود.	--	تستی و تشریحی
۴	۱۱۱۳۳۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	--	۱۰۱۳۵ : فیزیک حالت جامد ۱ ۵۴۰۰ : فیزیک حالت جامد ۱	--		--	تستی و تشریحی
۵	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	--	۵۶۶۷ : اندیشه اسلامی ۲	--		--	تستی
۶	۱۱۱۳۳۵۷	نظریه نسبیت	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۷	۱۱۱۳۳۶۸	مبانی شبیه سازی عددی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۸	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	--	۵۶۷۵ : درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی	--		--	تستی
۹	۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	--	۵۰۵۸ : الکترونیک ۱	--		--	تستی و تشریحی
۱۰	۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	--	۵۳۶۱ : الکترونیک ۲	--	۲۴۵۵ : فصل های ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالعه	--	تستی و تشریحی
۱۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	--	۴۹۴۴ : ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم	--	۷۱۶ : فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	--	تستی و تشریحی
۱۲	۱۱۱۳۳۶۱	ریاضی فیزیک ۳	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۳	۱۱۱۳۳۶۶	مکانیک کوانتومی ۳	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۴	۱۱۱۳۳۷۲	آلودگی هوا	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۵	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر	--	۸۱۶۴ : فلسفه اخلاق	--		--	تستی
۱۶	۱۱۱۳۴۰۳	فیزیک هسته ای ۱	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۷	۱۱۱۴۳۶۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	--	۵۰۲۰ : آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	--		--	
۱۸	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	--	۸۲۴۸ : تفسیر موضوعی قرآن کریم	--		--	تستی
۱۹	۱۳۲۲۰۸۱	برنامه نویسی کامپیوتر	--	۸۱۹۰ : اصول کامپیوتر ۲	--	۷۸۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی
۲۰	۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۲۱	۱۱۱۳۳۳۳	آزمایشگاه فیزیک حالت ج	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۲۲	۱۱۱۳۳۹۴	ریاضی فیزیک ۲	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۲۳	۱۱۱۳۳۵۱	فیزیک بهداشت و حفاظت	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۲۴	۱۱۱۳۳۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۲۵	۱۱۱۳۲۳۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۲۶	۱۱۱۳۳۳۵	مواد مغناطیس	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۲۷	۱۱۱۳۳۶۳	روشهای تجربی در فیزیک	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۲۸	۱۱۱۳۴۰۶	زبان تخصصی	--	۴۹۷۱ : متون تخصصی فیزیک	--	۱۳۲۶ : فصل ۵ (از صفحه ۸۷ تا ۱۰۴)	--	تستی
۲۹	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی ج	--	۵۶۶۸ : آشنایی با قانون اساسی جمهوری	--		--	تستی
۳۰	۱۱۱۳۳۵۴	پیش بینی عددی وضع هوا	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۳۱	۱۱۱۳۳۵۵	ذرات بنیادی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۳۲	۱۱۱۳۳۷۷	نجوم و اختر فیزیک	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۳۳	۱۱۱۳۴۰۱	فیزیک لایه های نازک	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۳۴	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	--	۴۹۸۲ : تربیت بدنی عمومی ۲	--		--	تستی
۳۵	۱۱۱۳۳۸۳	فیزیک پایه ۳	--	۸۱۹۸ : فیزیک پایه ۳	--		--	تستی و تشریحی
۳۶	۱۱۱۳۳۳۰	مبانی طراحی سامانه ها	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۳۷	۱۱۱۳۳۳۶	ابریسانایی و کاربردهای	--	۸۹۵۸ : آشنایی با ابررسانه و کاربرد آ	--		--	تستی و تشریحی
۳۸	۱۱۱۳۳۹۸	فیزیک هسته ای و ذرات ب	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۳۹	۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	--	۵۱۶۲ : دستور کار آزمایشگاه فیزیک پ	--		--	
۴۰	۱۱۱۳۳۶۴	مکانیک شاره ها	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۴۱	۱۱۱۱۵۰۱	ریاضی عمومی ۱	--	۱۰۳۱۴ : ریاضی عمومی ۱	--		--	تستی و تشریحی
۴۲	۱۱۱۳۳۲۸	آزمایشگاه لیزر	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۴۳	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	--	۷۲۷۱ : آشنایی با علوم و معارف دفاع	--		--	تستی
۴۴	۱۱۱۳۳۲۹	طیف سنجی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۴۵	۱۱۱۳۳۶۹	محاسبات و اطلاعات کوان	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۴۶	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--	۵۶۷۷ : تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--		--	تستی
۴۷	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	--	۹۹۹۸ : معادلات دیفرانسیل	--		--	تستی و تشریحی
۴۸	۱۱۱۳۳۴۷	شتابدهنده های ذرات و اپ	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۴۹	۱۱۱۳۳۸۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۵۰	۱۱۱۳۳۶۷	فیزیک محیط زیست	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۵۱	۱۱۱۳۳۸۵	مکانیک تحلیلی ۱	--	۵۳۸۴: مکانیک تحلیلی ۱	--		--	تستی
۵۲	۱۱۱۳۳۲۷	فیزیک لیزر	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۵۳	۱۱۱۳۳۴۸	فیزیک رآکتورهای هسته ۱	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۵۴	۱۱۱۳۳۸۷	کارگاه الکترونیک	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۵۵	۱۱۱۳۴۰۴	فیزیک هسته ای ۲	--	۷۹۸۶: فیزیک هسته ای ۲	--		--	تستی و تشریحی
۵۶	۱۱۱۳۳۹۵	ترمودینامیک و مکانیک آم	--	۵۵۹۳: مکانیک آماری	--		--	تستی و تشریحی
۵۷	۱۱۱۳۳۵۸	گرانش	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۵۸	۱۱۱۳۳۶۰	کیهان شناسی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۵۹	۱۱۱۳۳۹۱	ترمودینامیک و مکانیک آم	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۶۰	۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	--	۵۰۸۳: آزمایشگاه الکترونیک ۱	--		--	
۶۱	۱۱۱۳۳۹۲	الکترومغناطیس ۱	--	۵۳۸۵: الکترومغناطیس ۱	--		--	تستی و تشریحی
۶۲	۱۱۱۳۳۸۶	ریاضی فیزیک ۱	--	۵۰۵۰: ریاضی فیزیک ۱	--		--	تستی و تشریحی
۶۳	۱۱۱۳۳۳۴	مبانی نانوفیزیک	--	۹۹۵۰: کاربرد نانوفناوری در علوم پایه	--		--	تستی و تشریحی
۶۴	۱۱۱۳۳۹۳	الکترومغناطیس ۲	--	۵۵۲۴: الکترومغناطیس ۲	--	۴۸۹: بخش های ۳-۲، ۴-۶، ۵-۸، ۵-۵	--	تستی و تشریحی
۶۵	۱۱۱۳۴۰۰	بلورشناسی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۶۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	--	۴۹۶۷: فارسی عمومی	--	۵۴: اسامی خاص نویسندگان مکاتب م	--	تستی
۶۷	۱۱۱۳۰۲۲	اپتیک	--	۵۰۲۱: اپتیک	--		--	تستی و تشریحی
۶۸	۱۱۱۳۳۸۲	فیزیک پایه ۲	--	۴۹۶۲: فیزیک پایه ۲	--		--	تستی و تشریحی
۶۹	۱۱۱۳۳۴۹	اندازه گیری و آشکارسازی	--	۶۵۴۰: آشکارسازها و سیستم های اند	--		--	تستی و تشریحی
۷۰	۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	--	۵۱۸۸: دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	--		--	
۷۱	۱۱۱۳۳۳۸	آزمایشگاه فیزیک هسته ۱	--	۵۰۱۷: آزمایشگاه فیزیک هسته ای	--		--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۷۲	۱۱۱۳۳۵۲	اقلیم شناسی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۷۳	۱۱۱۳۳۷۴	مبانی استاندارد و اندازه	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۷۴	۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	--	۵۵۹۴ : امواج	--		تستی و تشریحی	
۷۵	۱۱۱۳۳۷۵	انرژی های نو	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۷۶	۱۱۱۳۳۹۰	مکانیک تحلیلی ۲	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۷۷	۱۱۱۳۰۶۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۷۸	۱۱۱۳۳۵۳	مبانی هواشناسی دینامیک	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۷۹	۱۱۱۳۳۵۹	ساختار و تحول ستارگان	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۸۰	۱۱۱۳۳۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	--	۶۱۷۶ : مکانیک کوانتومی	--	۲۴۵۶ : فصل های ۱۱ (نظریه مستقل از	تستی و تشریحی	
۸۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	--	۵۶۶۶ : اندیشه اسلامی ۱	--		تستی	
۸۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	--	۹۸۶۹ : دانش خانواده و جمعیت (ویراء	--		تستی	
۸۳	۱۱۱۳۴۰۲	فیزیک حالت جامد ۲	--	۱۰۱۳۶ : فیزیک حالت جامد ۲	--		تستی و تشریحی	
۸۴	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	--	۵۰۷۷ : تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	
۸۵	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	--	۵۰۷۷ : تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	
۸۶	۱۱۱۳۳۳۱	چشمه ها و آشکارسازهای	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۸۷	۱۱۱۳۳۳۷	فیزیک سرامیکها	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۸۸	۱۱۱۳۳۸۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۸۹	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمین	--	۷۵۵۷ : اندیشه سیاسی امام خمینی	--		تستی	
۹۰	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایر	--	۹۲۳۲ : تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	--		تستی	
۹۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربر	--	۵۶۷۳ : آیین زندگی - اخلاق کاربردی	--		تستی	
۹۲	۱۱۱۳۴۰۵	هواشناسی عمومی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۹۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	
۹۴	۱۱۱۳۳۲۶	فیزیک اتمی و مولکولی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۹۵	۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه اپتیک	--	۵۱۰۱ : راهنمای آزمایشگاه نور	--		--	
۹۶	۱۱۱۳۳۴۶	آشنایی با کاربردهای لیزر	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۹۷	۱۱۱۳۳۷۸	ژئوفیزیک	--	۵۰۹۴ : ژئوفیزیک	--	۶۴۹ : فصل ۴ حذف شود.	تستی و تشریحی	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۹۸	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	--	۴۹۸۲ : تربیت بدنی عمومی ۲	--		--	تستی
۹۹	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	--	۵۶۶۵ : اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	--		--	تستی
۱۰۰	۱۱۱۳۳۵۶	تقارن و نظریه گروه ها	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۰۱	۱۱۱۳۳۷۹	زلزله شناسی عمومی	--	۵۰۶۱ : زلزله شناسی	--	۶۶۵ : فصل ۷ حذف شود.	--	تستی
۱۰۲	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	--	۵۰۶۳ : شیمی عمومی ۱	--	۶۶۹ : فصل ۸ حذف شود.	--	تستی
۱۰۳	۱۱۱۳۳۴۵	کارگاه ماشین افزار	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۰۴	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	--	۵۰۲۷ : زبان انگلیسی عمومی	--		--	تستی
۱۰۵	۱۱۱۳۳۴۲	فیزیک قطعات نیمه رسانا	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۰۶	۱۱۱۳۳۸۸	فیزیک پایه ۴	--	۱۰۱۳۴ : فیزیک پایه ۴	--		--	تستی و تشریحی
۱۰۷	۱۱۱۳۳۵۰	رادیوایزوتوپها و کاربرد آن	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۰۸	۱۱۱۳۳۷۳	پروژه فیزیک	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرآن و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۴۰۶۷	شیمی صنایع معدنی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		تشریحی	تشریحی
۲	۱۱۱۳۳۴۲	فیزیک عمومی ۲	--	۴۹۶۲ : فیزیک پایه ۲	--	۸۰۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۱۱۴۳۴۴	شیمی معدنی ۳	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	--
۴	۱۱۱۴۳۳۸	آمار در شیمی تجزیه	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	--
۵	۱۱۱۳۳۴۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	--	۵۱۶۲ : دستور کار آزمایشگاه فیزیک پ	--		--	--
۶	۱۱۱۴۳۲۶	شیمی و فناوری رنگ	--	۵۶۲۲ : شیمی و تکنولوژی رنگ	--		تستی	تستی
۷	۱۱۱۴۳۶۰	شیمی هسته ای	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	--
۸	۱۱۱۴۰۷۸	اصول تصفیه آب و پسابها	--	۵۰۹۱ : اصول تصفیه آب و پسابهای ص ۵۳۴۶ : آزمایشگاه اصول تصفیه آب و پ	--		تستی	تستی
۹	۱۱۱۴۳۲۰	سنتز مواد آلی	--	۴۹۴۸ : سنتز ترکیبات آلی	--		تستی	تستی
۱۰	۱۱۱۴۳۲۱	کاربرد نظریه گروه در شیم	--	۶۰۹۰ : کاربرد شیمیایی نظریه گروه	--		--	--
۱۱	۱۱۱۴۳۲۷	فناوری پلیمرها	--	۹۴۲۱ : شیمی و تکنولوژی پلیمر	--		--	--
۱۲	۱۱۱۴۳۳۷	مبانی رایانه و برنامه نو	--	۵۱۷۶ : مبانی کامپیوتر و برنامه نوی	--	۹۴۲ : فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹	تستی	تستی
۱۳	۱۱۱۵۰۲	ریاضی در شیمی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	--
۱۴	۱۱۱۴۳۵۰	شناسایی ترکیبات آلی	--	۴۸۳۸ : جداسازی و شناسایی ترکیبات ۵۷۹۶ : نگرشی بر طیف سنجی	--	۱۳۴۳ : فصل ۱ (تعیین فرمول مولکولی	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۵	۱۱۱۴۳۴۸	شیمی معدنی ۲	--	۵۱۳۶ : شیمی معدنی ۲	--	۲۳۴۲ : فصل های ۶ (از صفحه ۱۷۸ تا	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۶	۱۱۱۴۳۴۱	شیمی مواد بهداشتی و آرا	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	--
۱۷	۱۱۱۴۳۳۰	شیمی تجزیه نمونه های	--	۵۶۳۲ : تجزیه نمونه های حقیقی	--		--	--
۱۸	۱۱۱۴۳۵۴	شیمی پلیمر	--	۵۲۶۷ : مبانی شیمی پلیمر	--		تستی	تستی
۱۹	۱۱۱۴۳۵۵	متون علمی شیمی	--	۵۵۷۱ : روش استفاده از متون علمی ش	--		تستی	تستی
۲۰	۱۱۱۳۳۴۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی	--	۵۱۸۸ : دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	--		--	--
۲۱	۱۱۱۴۰۷۳	آزمایشگاه خوردگی فلزات	--	۵۶۴۰ : آزمایشگاه خوردگی فلزات	--		--	--
۲۲	۱۱۱۴۳۵۶	روشهای جداسازی در شیم	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	--
۲۳	۱۱۱۴۳۵۷	شیمی فیزیک ۳	--	۵۴۷۲ : شیمی کوانتومی	--		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲۴	۱۱۱۴۳۱۹	پروژه کارشناسی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	--
۲۵	۱۱۱۴۳۲۲	شیمی سطح و حالت جامد	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	--

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۲۶	۱۱۱۴۳۳۹	مبانی کاتالیزورها	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۲۷	۱۱۱۴۳۳۱	کاربرد رایانه در شیمی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۲۸	۱۱۱۴۳۴۰	صنایع شیمیایی آلی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۲۹	۱۱۱۴۳۲۴	شیمی و فناوری چرم	--	۵۵۴۶ : شیمی و فناوری چرم	--		--	تستی
۳۰	۱۱۱۴۳۴۷	شیمی تجزیه ۳	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	تشریحی
۳۱	۱۱۱۴۳۲۵	شیمی و فناوری نفت و گاز	--	۵۵۳۴ : شیمی و تکنولوژی نفت	--		--	تستی
۳۲	۱۱۱۴۳۲۳	شیمی و فناوری مواد غذایی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۳۳	۱۱۱۴۳۴۲	مبانی بیوتکنولوژی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۳۴	۱۱۱۴۳۴۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳	--	۵۰۵۵ : آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاه	--		--	
۳۵	۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	--	۴۹۴۴ : ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم	--	۷۱۶ : فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	--	تستی و تشریحی
۳۶	۱۱۱۵۰۱	ریاضی عمومی ۱	--	۱۰۳۱۴ : ریاضی عمومی ۱	--		--	تستی و تشریحی
۳۷	۱۱۱۴۳۴۶	شیمی تجزیه ۲	--	۵۱۶۶ : شیمی تجزیه ۲	--		--	تستی
۳۸	۱۱۱۴۳۴۱	فیزیک عمومی ۱	--	۵۳۸۸ : فیزیک پایه ۱ - مکانیک	--		--	تستی و تشریحی
۳۹	۱۱۱۴۳۳۲	کارگاه عمومی یا شیشه گ	--	۴۸۵۴ : کارگاه یا شیشه گری	--		--	تستی
۴۰	۱۱۱۴۲۴۵	اصول بیوشیمی	--	۴۹۸۷ : مبانی بیوشیمی	--		--	تستی
۴۱	۱۱۱۴۳۲۹	الکتروشیمی کاربردی	--	۵۴۱۶ : الکتروشیمی صنعتی	--		--	تستی و تشریحی
۴۲	۱۱۱۴۳۳۴	تاریخ و فلسفه علم شیمی	--	۶۹۸۹ : تاریخ علم شیمی	--		--	
۴۳	۱۱۱۴۳۴۳	مدیریت کسب و کار	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۴۴	۱۱۱۴۳۵۱	آزمایشگاه شناسایی ترکیب	--	۴۸۲۸ : آزمایشگاه جداسازی و شناسایی	--	۶۶۹ : فصل ۸ حذف شود.	--	
۴۵	۱۱۱۴۳۳۳	استاندارد سازی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۴۶	۱۱۱۴۳۴۵	ایمنی در آزمایشگاه	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۴۷	۱۱۱۴۰۶۲	خوردگی فلزات	--	۵۶۲۹ : خوردگی فلزات	--		--	تستی و تشریحی
۴۸	۱۱۱۴۳۲۸	شیمی سبز	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۴۳۴۶	شیمی تجزیه ۲	--	۵۱۶۶: شیمی تجزیه ۲	--		تستی	--
۲	۱۱۱۴۳۴۳	مدیریت کسب و کار	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۳	۱۱۱۴۳۳۴	تاریخ و فلسفه علم شیمی	--	۶۹۸۹: تاریخ علم شیمی	--		تستی و تشریحی	--
۴	۱۱۱۴۳۴۲	مبانی بیوتکنولوژی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۵	۱۱۱۴۳۴۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳	--	۵۰۵۵: آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاه	--			--
۶	۱۱۱۴۳۳۳	استاندارد سازی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۷	۱۱۱۱۵۰۱	ریاضی عمومی ۱	--	۱۰۳۱۴: ریاضی عمومی ۱	--		تستی و تشریحی	--
۸	۱۱۱۴۳۴۵	ایمنی در آزمایشگاه	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۹	۱۱۱۴۳۵۱	آزمایشگاه شناسایی ترکیب	--	۴۸۲۸: آزمایشگاه جداسازی و شناسایی	--	۶۶۹: فصل ۸ حذف شود.		--
۱۰	۱۱۱۴۳۱۹	پروژه کارشناسی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۱۱	۱۱۱۴۳۳۵	آشنایی با واحد های تحقیق	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۱۲	۱۱۱۴۳۲۹	الکتروشیمی کاربردی	--	۵۴۱۶: الکتروشیمی صنعتی	--		تستی	--
۱۳	۱۱۱۴۳۴۴	شیمی معدنی ۳	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۱۴	۱۱۱۴۳۲۸	شیمی سبز	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۱۵	۱۱۱۴۳۳۲	کارگاه عمومی یا شیشه گ	--	۴۸۵۴: کارگاه یا شیشه گری	--			--
۱۶	۱۱۱۴۳۲۲	شیمی سطح و حالت جامد	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۱۷	۱۱۱۴۳۵۷	شیمی فیزیک ۳	--	۵۴۷۲: شیمی کوانتومی	--		تستی و تشریحی	--
۱۸	۱۱۱۴۳۵۶	روشهای جداسازی در شیم	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۱۹	۱۱۱۴۳۴۱	فیزیک عمومی ۱	--	۵۳۸۸: فیزیک پایه ۱ - مکانیک	--		تستی و تشریحی	--
۲۰	۱۱۱۴۳۲۴	شیمی و فناوری چرم	--	۵۵۶۶: شیمی و فناوری چرم	--		تستی	--
۲۱	۱۱۱۴۳۳۱	کاربرد رایانه در شیمی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۲۲	۱۱۱۴۳۳۹	مبانی کاتالیزورها	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۲۳	۱۱۱۴۳۳۸	آمار در شیمی تجزیه	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۲۴	۱۱۱۴۳۴۰	صنایع شیمیایی آلی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۲۵	۱۱۱۴۳۴۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	--	۵۱۶۲: دستور کار آزمایشگاه فیزیک پ	--			--
۲۶	۱۱۱۴۳۴۷	شیمی تجزیه ۳	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تشریحی	--

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۲۷	۱۱۱۴۳۲۵	شیمی و فناوری نفت و گاز	--	۵۵۳۴ : شیمی و تکنولوژی نفت	--		تستی	--
۲۸	۱۱۱۴۳۵۲	شیمی صنعتی ۲	--	۹۳۲۵ : شیمی صنعتی ۲	--		تستی	--
۲۹	۱۱۱۴۳۴۲	فیزیک عمومی ۲	--	۴۹۶۲ : فیزیک پایه ۲	--	۸۰۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی و تشریحی	--
۳۰	۱۱۱۴۰۶۷	شیمی صنایع معدنی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		تشریحی	--
۳۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	--	۴۹۴۴ : ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم	--	۷۱۶ : فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	تستی و تشریحی	--
۳۲	۱۱۱۴۳۳۶	گرافیک و نقشه خوانی صنعتی	--	۵۰۳۰ : گرافیک و نقشه خوانی	--			--
۳۳	۱۱۱۴۳۴۱	شیمی مواد بهداشتی و آرایشی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۳۴	۱۱۱۴۳۴۸	شیمی معدنی ۲	--	۵۱۳۶ : شیمی معدنی ۲	--	۲۳۴۲ : فصل های ۶ (از صفحه ۱۷۸ تا	تستی و تشریحی	--
۳۵	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	--	۶۰۵۱ : شیمی دارویی	--		تستی	--
۳۶	۱۱۱۴۳۳۰	شیمی تجزیه نمونه های	--	۵۶۳۲ : تجزیه نمونه های حقیقی	--			--
۳۷	۱۱۱۴۳۵۳	آزمایشگاه شیمی صنعتی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۳۸	۱۱۱۴۳۵۴	شیمی پلیمر	--	۵۲۶۷ : مبانی شیمی پلیمر	--		تستی	--
۳۹	۱۱۱۴۳۵۸	کارآموزی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۴۰	۱۱۱۴۳۴۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی	--	۵۱۸۸ : دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	--			--
۴۱	۱۱۱۱۵۰۲	ریاضی در شیمی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۴۲	۱۱۱۴۳۲۳	شیمی و فناوری مواد غذایی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۴۳	۱۱۱۴۳۳۷	مبانی رایانه و برنامه نو	--	۵۱۷۶ : مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	--	۹۴۲ : فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹	تستی	--
۴۴	۱۱۱۴۳۶۰	شیمی هسته ای	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۴۵	۱۱۱۴۳۲۰	سنتز مواد آلی	--	۴۹۴۸ : سنتز ترکیبات آلی	--		تستی	--
۴۶	۱۱۱۴۳۵۵	مئون علمی شیمی	--	۵۵۷۱ : روش استفاده از مئون علمی ش	--		تستی	--
۴۷	۱۱۱۴۳۲۶	شیمی و فناوری رنگ	--	۵۶۲۲ : شیمی و تکنولوژی رنگ	--		تستی	--
۴۸	۱۱۱۴۳۲۱	کاربرد نظریه گروه در ش	--	۶۰۹۰ : کاربرد شیمیایی نظریه گروه	--			--
۴۹	۱۱۱۴۳۲۷	فناوری پلیمرها	--	۹۴۲۱ : شیمی و تکنولوژی پلیمر	--			--
۵۰	۱۱۱۴۳۵۰	شناسایی ترکیبات آلی	--	۴۸۳۸ : جداسازی و شناسایی ترکیبات ۵۷۹۶ : نگرشی بر طیف سنجی	--	۱۳۴۳ : فصل ۱ (تعیین فرمول مولکول	تستی و تشریحی	--

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۵۰۹۲	شبکه های کامپیوتری	۹۷۵۴ : شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	۹۷۵۴ : شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	۲۰۶۴ : ۲ (تا آخر ۲-۷)، ۳ (تا آخر ۱-۷-۳)	۲۳۲۴ : فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۴-۳)، ۴ (۴-۶ تا ۵-۵) تا آخر فصل) حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۸۰۳۷ : مبانی الکترونیک جلد ۱	۸۰۳۷ : مبانی الکترونیک جلد ۱	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷	۲۳۷۱ : فصل های ۱ (به جزء روابط و تشریحی)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۵۱۴۷	شبکه های کامپیوتری ۱	۹۷۵۴: شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۹۷۵۴: شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۲۰۶۴: فصل های ۱ (تا آخر ۲-۵-۱)، ۲۳۲۴: فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۴-۳)		تستی	تستی
۳	۱۱۱۵۱۵۲	شبکه های کامپیوتری ۲	۶۸۷۹: شبکه های کامپیوتری (ویراست)	۹۹۶۹: شبکه های کامپیوتری ۲			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۶۰۷۶	زمین شناسی فیزیکی	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	۱۶۴۵ : فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۱ و ۱۴ مطالعه شود. ۳ بازدید صحرایی انجام شود. ۱۶۴۶ : فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۲۱ و ۲۴ مطالعه شود.	۲۳۳۲ : فصل های ۳، ۵، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود. ۲۳۵۴ : فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۱۱۶۰۱۸	ژئوشیمی	۵۰۰۷ : مبانی ژئوشیمی	۵۰۰۷ : مبانی ژئوشیمی	۷۷۴ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	۲۳۱۰ : فصل های ۱، ۳، ۴ (به جزء)	تستی	تستی
۳	۱۱۱۶۰۴۲	مینرالوگرافی	۵۲۰۶ : مینرالوگرافی - کانه نگاری ۵۴۴۴ : آزمایشگاه مینرالوگرافی - اط	۵۲۰۶ : مینرالوگرافی - کانه نگاری ۵۴۴۴ : آزمایشگاه مینرالوگرافی - اط	۶۶۹ : فصل ۸ حذف شود.		تستی	تستی
۴	۱۱۱۶۰۱۱	دیرینه شناسی ۲ (میکروفسد)	۴۸۲۳ : سنگواره های ذره بینی - دیرینه شناسی ۲	۹۹۹۷ : دیرینه شناسی ۲			تستی	تستی
۵	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۵۵۶۸ : زبان تخصصی زمین شناسی	۵۵۶۸ : زبان تخصصی زمین شناسی	۲۳۲۲ : فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶		تستی	تستی
۶	۱۱۱۶۰۲۴	زمین شناسی ساختمانی	۵۶۰۳ : زمین شناسی ساختمانی	۵۶۱۳ : زمین شناسی ساختمانی	۱۹ : ۳ بازدید صحرایی انجام شود.		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۷	۱۱۱۶۰۱۰	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
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۹	۱۱۱۶۰۲۵	زمین شناسی اقتصادی	۵۶۰۴ : زمین شناسی اقتصادی	۵۶۰۴ : زمین شناسی اقتصادی		۱۱۳۳ : فصل های ۷، ۱۱، ۱۲ و ۱۳	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۶۳۲۶	زمین شناسی اقتصادی	۵۶۰۴: زمین شناسی اقتصادی	۵۶۰۴: زمین شناسی اقتصادی		۱۱۳۳: فصل های ۵، ۷، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۱۱۶۳۳۴	کانه نگاری	۵۲۰۶: مینرالوگرافی - کانه نگاری ۵۴۴۴: آزمایشگاه مینرالوگرافی - اط	۵۲۰۶: مینرالوگرافی - کانه نگاری ۵۴۴۴: آزمایشگاه مینرالوگرافی - اط		۶۶۹: فصل ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۱۱۶۳۰۶	زمین شناسی فیزیکی	۷۲۴۲: زمین شناسی فیزیکی - جلد او ۸۲۷۶: زمین شناسی فیزیکی جلد دوم	۷۲۴۲: زمین شناسی فیزیکی - جلد او ۸۲۷۶: زمین شناسی فیزیکی جلد دوم	۱۶۴۰: برای واحد تئوری: فصل های ۵ ۱۶۴۱: برای واحد تئوری: فصل های ۵	۲۳۳۲: فصل های ۳، ۵، ۱۳ و ۱۴ مطالعات ۲۳۵۴: فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعات	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	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
۶	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
۷	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۴۸۲۳: سنگواره های ذره بینی - دیرینه	۹۹۹۷: دیرینه شناسی ۲			تستی	تستی
۸	۱۱۱۶۳۳۱	متون علمی زمین شناسی	۵۵۶۸: زبان تخصصی زمین شناسی	۵۵۶۸: زبان تخصصی زمین شناسی		۲۳۲۲: فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۶۰۴۲	میتراالوگرافی	۵۲۰۶: میتراالوگرافی - کانه نگاری ۵۴۴۴: آزمایشگاه میتراالوگرافی - اط	۵۲۰۶: میتراالوگرافی - کانه نگاری ۵۴۴۴: آزمایشگاه میتراالوگرافی - اط		۶۶۹: فصل ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناس	۵۵۶۸: زبان تخصصی زمین شناسی	۵۵۶۸: زبان تخصصی زمین شناسی		۲۳۲۲: فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و	تستی	تستی
۴	۱۱۱۶۰۷۶	زمین شناسی فیزیکی	۷۲۴۲: زمین شناسی فیزیکی - جلد او ۸۲۷۶: زمین شناسی فیزیکی جلد دوم	۷۲۴۲: زمین شناسی فیزیکی - جلد او ۸۲۷۶: زمین شناسی فیزیکی جلد دوم	۱۶۴۵: فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ ۱۶۴۶: فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۲۱ و	۲۳۳۲: فصل های ۳، ۵، ۱۳ و ۱۴ مطالعات ۲۳۵۴: فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعات	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۱۱۶۰۱۸	ژئوشیمی	۵۰۰۷: مبنای ژئوشیمی	۵۰۰۷: مبنای ژئوشیمی	۷۷۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱	۲۳۱۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء)	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۱۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۵۶۷۲: معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۸: معادلات دیفرانسیل			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۱۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۵۶۷۲: معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۸: معادلات دیفرانسیل			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۱۱۵۰۹۲	شیکه های کامپیوتری	۹۷۵۴: شیکه های کامپیوتری (بازنگری)	۹۷۵۴: شیکه های کامپیوتری (بازنگری)	۲۰۶۴: فصل های ۱ (تا آخر ۲-۵-۱)، ۲۳۲۴: فصل های ۲ (۲-۶)، ۳ (۳-۴)، تستی		تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۱۲۰۰۳۵	تحلیل فضاهای شهری	۷۰۶۶: تحلیل فضاهای شهری	۹۹۹۵: شناخت و تحلیل فضای شهری			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی	۵۹۹۹ : شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد ۸۹۵۹ : مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	۵۹۹۹ : شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد ۸۹۵۹ : مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	۱۹۷۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود. ۶۰۹ : فصل ۱۰ مطالعه شود.	۶۰۹ : فصل ۱۰ مطالعه شود. ۸۷۰ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
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	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		
۴	۱۱۲۲۰۱۲	نقشه کشی عمومی	۹۳۴۸ : نقشه کشی صنعتی ۱	۶۳۰۸ : رسم فنی و نقشه کشی		۲۳۶۷ : صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفح	تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی	۵۹۹۹ : شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد ۸۹۵۹ : مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	۵۹۹۹ : شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد ۸۹۵۹ : مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	۱۹۷۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود. ۶۰۹ : فصل ۱۰ مطالعه شود.	۶۰۹ : فصل ۱۰ مطالعه شود. ۸۷۰ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۷ و ۱۰ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
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 و ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۱۲۲۰۱۲	نقشه کشی عمومی	۹۳۴۸ : نقشه کشی صنعتی ۱	۶۳۰۸ : رسم فنی و نقشه کشی		۲۳۶۷ : صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه	تستی	تستی
۴	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		
۵	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۰۴۳	روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی	۵۵۸۲: روش تدریس علوم تجربی و اجتماعی در مدارس ابتدایی	۱۰۰۸۲: مبانی آموزش مطالعات اجتماعی			تستی	تستی
۲	۱۲۱۱۰۵۷	آموزش و پرورش تطبیقی	۵۳۰۴: آموزش و پرورش تطبیقی	۵۳۰۴: آموزش و پرورش تطبیقی		۴۶۶: بخش دوم حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۱۱۰۶۵	آشنایی با مفاهیم و روش تدریس	۵۰۵۶: آشنایی با مفاهیم و روش تدریس	۵۰۵۶: آشنایی با مفاهیم و روش تدریس		۵۹۴: فصل ۱ حذف شود.	تستی	تستی
۵	۱۲۱۷۰۹۶	روانشناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی		۹۷۲: فصل های ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۰۳۷	مدیریت اسلامی	۵۰۴۰ : مدیریت اسلامی	۵۰۴۰ : مدیریت اسلامی		۲۳۲۱ : فصل های ۱۱، ۱۳ و ۱۶ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۱۰۲۸	روابط انسانی در سازمانها	۵۴۶۹ : روابط انسانی در سازمانهای آ	۵۴۶۹ : روابط انسانی در سازمانهای آ		۱۱۱۶ : فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	تستی	تستی
۴	۱۲۱۱۰۳۴	مدیریت کار عملی در سازمان	۶۲۲۰ : راهنمای کارورزی و کار عملی	۱۰۰۲۷ : کارورزی ۲				
۵	۱۲۱۷۰۹۹	روانشناسی شخصیت	۵۶۳۰ : روانشناسی شخصیت	۵۶۳۰ : روانشناسی شخصیت	۱۱۱۹ : فصل های ۵، ۱۰ و ۱۱ حذف شد	۲۴۰۱ : فصل های ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شد	تستی	تستی
۶	۱۲۲۱۰۱۶	مبانی امور مالی و تنظیم	۵۴۹۹ : اصول بودجه دولتی	۵۴۹۹ : اصول بودجه دولتی		۲۳۰۸ : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (بخش تستی)	تستی	تستی
۷	۱۲۱۱۰۱۶	آموزش و پرورش تطبیقی	۵۳۰۴ : آموزش و پرورش تطبیقی	۵۳۰۴ : آموزش و پرورش تطبیقی		۴۶۶ : بخش دوم حذف شود.	تستی	تستی
۸	۱۲۱۷۰۹۶	روانشناسی تربیتی	۵۶۵۸ : روان شناسی تربیتی	۵۶۵۸ : روان شناسی تربیتی		۹۷۲ : فصل های ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	--	۵۶۷۳: آیین زندگی - اخلاق کاربردی	--		تستی	تستی
۲	۱۲۱۱۶۰۸	روان شناسی عمومی	--	۵۳۵۶: روانشناسی عمومی	--	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مض	تستی	تستی
۳	۱۲۱۱۶۲۰	روان شناسی شخصیت	--	۵۶۳۰: روانشناسی شخصیت	--	۱۱۱۹: فصل های ۵، ۱۰ و ۱۱ حذف ش	تستی	تستی
۴	۱۲۱۱۶۰۹	مدیریت عمومی	--	۶۹۷۳: مقدمات مدیریت آموزشی	--	۸۱۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	تستی
۵	۱۲۱۱۶۱۲	روان شناسی رشد	--	۵۴۵۵: روانشناسی رشد ۱	--		تستی	تستی
۶	۱۲۳۳۰۳۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم)	--	۸۲۴۸: تفسیر موضوعی قرآن کریم	--		تستی	تستی
۷	۱۲۱۱۶۱۸	آموزش تفکر به کودکان و	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی	تستی
۸	۱۲۱۵۴۲۸	ورزش ۱	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		تستی	تستی
۹	۱۲۱۵۴۲۷	تربیت بدنی	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	تستی
۱۰	۱۲۳۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	--	۹۸۶۹: دانش خانواده و جمعیت (ویرا	--		تستی	تستی
۱۱	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مف	--	۵۶۶۵: اخلاق اسلامی - مبانی و مفاه	--		تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۱۶۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر	--	۸۱۶۴: فلسفه اخلاق	--		تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۱۶۱۴	تعلیم و تربیت اسلامی	--	۷۴۱۳: در آمدی بر تعلیم و تربیت اسل	--		تستی	تستی
۱۴	۱۲۱۱۶۱۵	مبانی و اصول برنامه ریز	--	۵۴۹۴: اصول برنامه ریزی درسی ۶۹۳۲: برنامه ریزی درسی (راهنمای	--	۴۷۳: بخش سوم مطالعه شود.	تستی	تستی
۱۵	۱۲۱۳۲۱۰	فارسی	--	۴۹۶۷: فارسی عمومی	--	۵۴: اسامی خاص نویسندگان مکاتب م	تستی	تستی
۱۶	۱۲۱۱۶۱۶	تکنولوژی آموزشی	--	۵۶۱۹: مقدمات تکنولوژی آموزشی	--		تستی	تستی
۱۷	۱۲۲۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی ج	--	۵۶۶۸: آشنایی با قانون اساسی جمهو	--		تستی	تستی
۱۸	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲ (علوم ان	--	۵۶۶۷: اندیشه اسلامی ۲	--		تستی	تستی
۱۹	۱۲۱۱۶۱۰	مبانی و اصول برنامه ریز	--	۱۰۳۳۴: مبانی برنامه ریزی آموزشی	--		تستی	تستی
۲۰	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران (علو	--	۵۶۷۵: درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسل	--		تستی	تستی
۲۱	۱۲۱۱۶۱۱	روان شناسی تربیتی	--	۱۰۳۰۵: روان شناسی تربیتی	--		تستی	تستی
۲۲	۱۲۱۲۲۵۶	زبان خارجی	--	۵۰۲۷: زبان انگلیسی عمومی	--		تستی	تستی
۲۳	۱۲۱۱۶۰۷	جامعه شناسی آموزش و پ	--	۶۱۴۲: جامعه شناسی آموزش و پرورث	--		تستی	تستی
۲۴	۱۲۱۱۶۰۶	مبانی و اصول تعلیم و ترب	--	۵۰۶۴: اصول و مبانی آموزش و پرورش	--		تستی	تستی
۲۵	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		تستی	تستی
۲۶	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	تستی
۲۷	۱۲۱۱۶۱۷	مبانی و اصول مدیریت آمد	--	۸۲۶۳: اصول مدیریت آموزشی	--		تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۲۸	۱۲۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	--	۷۵۵۷ : اندیشه سیاسی امام خمینی	--		تستی	--
۲۹	۱۲۱۱۶۱۳	سیر تحول تعلیم و تربیت	--	۵۰۳۶ : تاریخ آموزش و پرورش در اسلام	--		تستی	--
۳۰	۱۲۱۱۶۱۹	روان شناسی اجتماعی	--	۵۱۶۸ : روانشناسی اجتماعی	--		تستی	--
۳۱	۱۲۱۲۳۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	--	۷۲۷۱ : آشنایی با علوم و معارف دفاع	--		تستی	--
۳۲	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایر	--	۹۲۳۲ : تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	--		تستی	--
۳۳	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	--	۵۶۷۷ : تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--		تستی	--
۳۴	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱(علوم ان	--	۵۶۶۶ : اندیشه اسلامی ۱	--		تستی	--

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۰۸۶	کارورزی ۲	۷۵۴۲ : بدون منبع	۱۰۰۲۷ : کارورزی ۲				
۲	۱۲۱۱۰۷۹	روش تدریس مهارت خواندن	۷۴۴۵ : روش تدریس زبان فارسی (در	۷۴۴۵ : روش تدریس زبان فارسی (در		۲۲۹۵ : بخش های ۲ و ۵ حذف 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	۱۲۱۱۳۶۵	روانشناسی تربیتی	۵۶۵۸ : روان شناسی تربیتی	۵۶۵۸ : روان شناسی تربیتی		۹۷۲ : فصل های ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	تستی	تستی
۵	۱۲۱۱۰۸۲	مفاهیم و روش تدریس علوم	۵۵۸۲ : روش تدریس علوم تجربی و اجتماع	۱۰۰۸۲ : مبانی آموزش مطالعات اجتماع			تستی	تستی
۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۷	۱۲۱۷۱۸۶	روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱ : روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱ : روانشناسی یادگیری		۱۹۷۸ : فصل های ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	تستی	تستی
۸	۱۲۱۱۰۸۰	مفاهیم و روش تدریس ریاض	۵۰۵۶ : آشنایی با مفاهیم و روش تدریس	۵۰۵۶ : آشنایی با مفاهیم و روش تدریس		۵۹۴ : فصل ۱ حذف شود.	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۳۵۸	مبانی امور مالی و تنظیم بودجه	۵۴۹۹ : اصول بودجه دولتی	۵۴۹۹ : اصول بودجه دولتی		۲۳۰۸ : فصل های ۳، ۲، ۱ و ۴ (بخش های اول، دوم و سوم) مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۷۰۵۵	مبانی و اصول راهنمایی و مشاوره	۵۵۰۴ : روانشناسی راهنمایی و مشاوره	۵۵۰۴ : روانشناسی راهنمایی و مشاوره		۴۶۹ : فصل ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۱۱۳۶۵	روانشناسی تربیتی	۵۶۵۸ : روان شناسی تربیتی	۵۶۵۸ : روان شناسی تربیتی		۹۷۲ : فصل های ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	تستی	تستی
۵	۱۲۱۱۰۵۵	کارورزی ۲	۶۲۲۰ : راهنمای کارورزی و کار عملی	۱۰۰۲۷۵ : کارورزی ۲				
۶	۱۲۱۱۰۴۴	آموزش و پرورش تطبیقی	۵۳۰۴ : آموزش و پرورش تطبیقی	۵۳۰۴ : آموزش و پرورش تطبیقی		۴۶۶ : بخش دوم حذف شود.	تستی	تستی
۷	۱۲۱۱۰۳۷	مدیریت اسلامی	۵۰۴۰ : مدیریت اسلامی	۵۰۴۰ : مدیریت اسلامی		۲۳۲۱ : فصل های ۱۱، ۱۳ و ۱۶ حذف	تستی	تستی
۸	۱۲۱۷۱۸۶	روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱ : روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱ : روانشناسی یادگیری		۱۹۷۸ : فصل های ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۳۶۲	روابط انسانی و بهبود آن در سازمانها	۵۴۶۹: روابط انسانی در سازمانهای آموزشی	۵۴۶۹: روابط انسانی در سازمانهای آموزشی	۱۱۱۶: فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	تستی	تستی	تستی
۲	۱۱۱۲۰۰۳	فیزیولوژی اعصاب و غدد	۶۹۷۹: فیزیولوژی اعصاب و غدد - علم	۶۹۷۹: فیزیولوژی اعصاب و غدد - علم	۱۰۸۵: فصل های ۴ و ۵ حذف شود.	تستی	تستی	تستی
۳	۱۲۱۷۱۰۶	روانشناسی ازدیدگاه دانش	۵۲۳۲: علم انفس از دیدگاه دانشمندان	۵۲۳۲: علم انفس از دیدگاه دانشمندان	۶۶۱: فصل ۶ حذف شود.	تستی	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن		تستی	تستی	تستی
۵	۱۲۱۷۱۸۶	روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱: روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱: روانشناسی یادگیری	۱۹۷۸: فصل های ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	تستی	تستی	تستی
۶	۱۲۱۷۰۵۵	مبانی و اصول راهنمایی و مشاوره	۵۵۰۴: روانشناسی راهنمایی و مشاوره	۵۵۰۴: روانشناسی راهنمایی و مشاوره	۶۶۹: فصل ۸ حذف شود.	تستی	تستی	تستی
۷	۱۲۱۱۳۶۵	روانشناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی	۹۷۲: فصل های ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	تستی	تستی	تستی
۸	۱۲۱۱۰۹۸	آسیب شناسی روانی ۲	۵۳۸۶: آسیب شناسی روانی ۲	۵۳۸۶: آسیب شناسی روانی ۲ ۹۹۰۹: آسیب شناسی روانی (جدید بر	۱۰۰۵: فصل های ۷ و ۸ مطالعه ۱۰۴۸: فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه	تستی	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۲۱۲۱۰۱	گفت و شنود ۱	۴۹۱۲ : گفت و شنود ۱	۸۱۴۹ Top Notch – ۲th ed		۲۴۶۶ : ۱A , ۱B , ۲A	تست	تست
۳	۱۲۱۲۱۰۲	گفت و شنود ۲	۸۱۴۹ Top Notch – ۲th ed	۸۱۴۹ Top Notch – ۲th ed	۱۵ : ۱) ۲B Top Notch (۲ and Noth	۲۲۶۲ : ۲A , ۲B , ۳B مطالعه شود.	تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۳۳۰۲	متون نظم عرفانی	۷۲۶۲ : گزیده غزلیات مولوی (ویراست دوم)	۷۲۶۲ : گزیده غزلیات مولوی (ویراست دوم)	۱۳۹۱ : از ابتدای کتاب تا ابتدای غزل ۴۰ مطالعه شود.	۲۲۸۷ : از غزل ۱ (صفحه ۸۱) تا ابتدای غزل ۴۰ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۳۳۰۰	نظریه های ادبی	۸۹۱۷ : نقد ادبی (ویراست سوم)	۸۹۱۷ : نقد ادبی (ویراست سوم)	۱۸۵۴ : از بخش سوم نظریه های ادبی	۲۲۷۸ : از بخش سوم (نظریه های ادبی)	تستی	تستی
۳	۱۲۱۳۲۹۸	ادبیات کودک و نوجوان	۷۲۶۳ : تاملی دیگر در ادبیات کودک و ۵۶۴۸ : ادبیات کودکان	۷۲۶۳ : تاملی دیگر در ادبیات کودک و ۵۶۴۸ : ادبیات کودکان			تستی	تستی
۴	۱۲۱۳۲۸۸	متون نظم غنایی	۷۲۵۸ : گزیده لیلی و مجنون نظامی	۹۹۸۵ : لیلی و مجنون		۲۳۰۲ : صفحه ۲۷ (برهان قاطع در اشیا)	تستی	تستی
۵	۱۲۱۳۳۱۱	کارگاه فرهنگ نویسی	۸۹۱۶ : شیوه نامه جهان اسلام	۹۹۸۷ : مرجع شناسی شناخت خدمات		۲۲۹۳ : بخش فرهنگ ها صفحه ۱۵۷	تستی	تستی
۶	۱۲۱۳۳۰۹	کارگاه مقاله نویسی	۵۷۲۳ : آئین نگارش مقاله علمی-پژوهشی	۹۹۸۶ : روش ها و مهارت های تحقیق		۲۳۰۴ : فصل سوم (مهارت های پژوهش)	تستی	تستی
۷	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۴۰۲۷	حسابرسی ۱	۵۵۷۵: حسابرسی ۱	۱۰۰۲۵: حسابرسی ۱			تستی	تستی
۳	۱۲۱۴۰۳۲	حسابداری و حسابرسی دولتی	۵۵۹۰: حسابداری و حسابرسی دولتی	۹۷۵۹: حسابداری و حسابرسی دولتی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۴۰۳۲	حسابداری و حسابرسی دولتی	۵۵۹۰: حسابداری و حسابرسی دولتی	۹۷۵۹: حسابداری و حسابرسی دولتی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۱۴۰۷۷	حسابرسی	۵۵۷۵: حسابداری	۱۰۰۲۵: حسابداری			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۲۱۵۰۱۲	رشد و تکامل حرکتی	۵۰۷۶ : رشد و تکامل حرکتی	۱۰۰۲۳ : رشد حرکتی		۷۹۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تست	تست
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	تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	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
۳	۱۲۱۵۰۱۲	رشد و تکامل حرکتی	۵۰۷۶: رشد و تکامل حرکتی	۱۰۰۲۳: رشد حرکتی		۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی	تستی
۴	۱۲۱۵۰۵۳	مدیریت تاسیسات ورزشی	۶۵۳۵: مدیریت اماکن، تاسیسات و تجهیزات	۱۰۰۸۹: آشنایی با مدیریت اماکن و تجهیزات			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۰۲۵	مدیریت سازمانهای ورزشی	۶۹۴۶: مدیریت سازمان های ورزشی	۶۹۴۶: مدیریت سازمان های ورزشی	۷۶۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۵۰۵۳	مدیریت تاسیسات ورزشی	۶۵۳۵: مدیریت اماکن، تاسیسات و تجهیزات	۱۰۰۸۹: آشنایی با مدیریت اماکن و تجهیزات			تستی	تستی
۴	۱۲۱۵۰۱۲	رشد و تکامل حرکتی	۵۰۷۶: رشد و تکامل حرکتی	۱۰۰۲۳: رشد حرکتی		۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۲۷۰	ورزشهای بومی سنتی	۷۵۸۷: ورزش برای کودکان و نونهالان	۷۵۸۷: ورزش برای کودکان و نونهالان			تستی	تستی
۲	۱۲۱۵۲۴۰	رشد حرکتی	۵۰۷۶: رشد و تکامل حرکتی	۱۰۰۲۳: رشد حرکتی		۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	تستی
۳	۱۲۱۵۲۲۰	آمار توصیفی	۹۵۶۹: آمار توصیفی	۱۰۳۳۹: آمار توصیفی در علوم ورزشی			تستی	تستی
۴	۱۲۱۵۲۷۶	حرکات موزون خواهران	۹۰۱۱: ژیمناستیک ریتمیک	۹۰۱۱: ژیمناستیک ریتمیک	۲۱۴۲: بخش های ۱، ۲ (فقط فصل ۹)	۲۱۴۲: بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ به طور	تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۶	۱۲۱۵۲۲۱	اصول فلسفه و تاریخ تربیت	۵۰۷۱: تاریخ تربیت بدنی	۵۰۷۱: تاریخ تربیت بدنی		۲۳۳۸: فصل های ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه	تستی	تستی
۷	۱۲۱۵۲۲۹	استعداد یابی در ورزش	۹۰۰۶: استعداد یابی و استعداد پرور	۸۷۵۷: شناسایی و پرورش استعدادها			تستی	تستی
۸	۱۲۱۵۲۷۱	شنا تخصصی	۹۰۱۳: شنا تخصصی	۱۰۰۳۰: مرجع کامل شنای تخصصی (م)			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۲۴۹	کار آفرینی در ورزش	۹۰۴۱ : کار آفرینی در ورزش	۹۰۴۱ : کار آفرینی در ورزش		۲۳۴۵ : فصل های ۶، ۷، ۹ و ۱۲ حذف شد	تستی	تستی
۲	۱۲۱۵۲۷۰	ورزشهای بومی سنتی	۷۵۸۷ : ورزش برای کودکان و نونهالان ۹۰۱۴ : ورزشهای بومی محلی	۷۵۸۷ : ورزش برای کودکان و نونهالان			تستی	تستی
۳	۱۲۱۵۲۴۰	رشد حرکتی	۵۰۷۶ : رشد و تکامل حرکتی	۱۰۰۲۳ : رشد حرکتی		۷۹۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	۱۲۱۵۲۷۱	شنا تخصصی	۹۰۱۳ : شنا تخصصی	۱۰۰۳۰ : مرجع کامل شنای تخصصی (و)			تستی	تستی
۶	۱۲۱۵۲۲۰	آمار توصیفی	۹۵۶۹ : آمار توصیفی	۱۰۳۳۹ : آمار توصیفی در علوم ورزشی			تستی	تستی
۷	۱۲۱۵۲۴۹	استعداد یابی در ورزش	۹۰۰۶ : استعداد یابی و استعداد پرور	۸۷۵۷ : شناسایی و پرورش استعدادها			تستی	تستی
۸	۱۲۱۵۴۲۵	آشنایی با مدیریت اماکن	۶۵۳۵ : مدیریت اماکن، تاسیسات و تجهیزات	۱۰۰۸۹ : آشنایی با مدیریت اماکن و تجهیزات			تستی	تستی
۹	۱۲۱۵۲۷۴	اصول و مبانی مدیریت	۵۳۰۱ : مدیریت و سازماندهی در ورزش	۱۰۳۰۲ : مدیریت زیست محیطی در ورزش		۱۰۴۵ : فصل های ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود ۱۷۷۸ : فصل های ۷ و ۱۲ مطالعه شود	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۵۲۷۶	حرکات موزون خواهران	۹۰۱۱ : ژیمناستیک ریتمیک	۹۰۱۱ : ژیمناستیک ریتمیک		۲۱۴۲ : بخش های ۱، ۲ (فقط فصل ۹)	تستی	تستی
۱۱	۱۲۱۵۲۵۲	مدیریت سازمانهای ورزشی	۶۹۴۶ : مدیریت سازمان های ورزشی	۶۹۴۶ : مدیریت سازمان های ورزشی		۷۵۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود	تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۵۲۲۱	اصول فلسفه و تاریخ تربیت بدنی	۵۰۷۱ : تاریخ تربیت بدنی	۵۰۷۱ : تاریخ تربیت بدنی		۲۳۳۸ : فصل های ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۰۵۹	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
۲	۱۲۱۶۰۴۸	نقشه برداری (نظری و عمل)	۵۰۸۴ : نقشه برداری	۸۲۶۰ : نقشه برداری نظری			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۰۸۸	اقتصاد شهری	۶۱۸۳: مباحثی در اقتصاد شهری (جلد اول)	۶۰۶۵: درآمدی به اقتصاد شهری	۲۲۷: از صفحه ۱ تا صفحه ۱۷۰ مطالعه شود		تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۶۰۴۸	نقشه برداری (نظری و عمل)	۵۰۸۴: نقشه برداری	۸۲۶۰: نقشه برداری نظری			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۱۶۰۵۹	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

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۰۹۵	نقشه برداری ۱ مقدماتی	۵۰۸۴ : نقشه برداری	۸۲۶۰ : نقشه برداری نظری			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۶۰۵۹	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
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۰۹۵	نقشه برداری ۱ مقدماتی	۵۰۸۴ : نقشه برداری	۸۲۶۰ : نقشه برداری نظری			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۶۰۵۹	آب و هوای ایران	۴۸۶۳ : آب و هوای ایران	۱۰۰۳۸ : مجموعه مقالات (آب و هوای ایران و هوای ایران ۴۸۶۳ : آب و هوای ایران		۴۵۵ : بخش اول مطالعه شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۰۰۶	نقشه برداری	۵۰۸۴: نقشه برداری	۸۲۶۰: نقشه برداری نظری			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۱۶۰۸۸	اقتصاد شهری	۶۱۸۳: مباحثی در اقتصاد شهری (جلد ۱) ۶۰۶۵: درآمدی به اقتصاد شهری	۲۲۷: از صفحه ۱ تا صفحه ۱۷۰ مطالب			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۴۳۳	برنامه ریزی روستایی در نواحی مرزی و ویژه	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۶۷: مجموعه مقالات (برنامه ریزی روستایی در نواحی مرزی و ویژه)			تستی	تستی
۲	۱۲۱۶۳۹۹	سیاست و فضا	۶۳۶۲: سیاست و فضا	۱۰۰۳۲: سیاست و فضا	۱۶۷۰: فصل های ۲، ۳، ۴، ۷، ۸ و ۹		تستی	تستی
۳	۱۲۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۵۰۸۴: نقشه برداری	۸۲۶۰: نقشه برداری نظری			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	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

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۱۶۳۹۹	سیاست و فضا	۶۳۶۲: سیاست و فضا	۱۰۰۳۲: سیاست و فضا	۱۶۷۰: فصل های ۲، ۳، ۴، ۷، ۸ و ۹		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
۴	۱۲۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۵۰۸۴: نقشه برداری	۸۲۶۰: نقشه برداری نظری			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	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.	تست	تست
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست
۳	۱۲۱۶۳۹۹	سیاست و فضا	۶۳۶۲: سیاست و فضا	۱۰۰۳۲: سیاست و فضا	۱۶۷۰: فصل های ۲، ۳، ۴، ۷، ۸ و ۹		تست	تست
۴	۱۲۱۶۴۸۶	اقلیم شناسی آماری	۵۹۶۲: روشهای آماری در علوم محیط	۱۰۳۳۸: اقلیم شناسی آماری			تست	تست
۵	۱۲۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۵۰۸۴: نقشه برداری	۸۲۶۰: نقشه برداری نظری			تست و تشریحی	تست و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۶۳۹۹	سیاست و فضا	۶۳۶۲: سیاست و فضا	۱۰۰۳۲: سیاست و فضا	۱۶۷۰: فصل های ۲، ۳، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.		تستی	تستی
۲	۱۲۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۵۰۸۴: نقشه برداری	۸۲۶۰: نقشه برداری نظری			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	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

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۲۰۰۱	فیزیولوژی عمومی (اعصاب و غدد)	۶۹۷۹: فیزیولوژی اعصاب و غدد - عمومی	۶۹۷۹: فیزیولوژی اعصاب و غدد - عمومی	۱۰۸۵: فصل های ۴ و ۵ حذف شود.	۲۳۳۶: فصل های ۴، ۵ و ۹ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۷۰۳۱	روانشناسی یادگیری (نظر)	۵۲۷۱: روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱: روانشناسی یادگیری		۱۹۷۸: فصل های ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۱۷۰۱۲	علم النفس از دیدگاه دانش	۵۲۳۲: علم النفس از دیدگاه دانشمندان	۵۲۳۲: علم النفس از دیدگاه دانشمندان		۶۶۱: فصل ۶ حذف شود.	تستی	تستی
۵	۱۲۱۷۰۱۸	تاریخچه و مکاتب روانشنا	۹۳۴۰: تاریخچه و مکاتب روانشناسی	۹۳۴۰: تاریخچه و مکاتب روانشناسی		۲۳۴۱: فصل های ۵ و ۱۲ حذف شود.	تستی	تستی
۶	۱۲۱۷۰۰۸	روانشناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی		۹۷۲: فصل های ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	تستی	تستی
۷	۱۲۱۷۰۲۱	روانشناسی مشاوره و راهن	۵۵۰۴: روانشناسی راهنمایی و مشاور	۵۵۰۴: روانشناسی راهنمایی و مشاور		۶۶۹: فصل ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۸	۱۲۱۷۰۲۹	آسیب شناسی روانی ۲	۵۳۸۶: آسیب شناسی روانی ۲	۵۳۸۶: آسیب شناسی روانی ۲ ۹۹۰۹: آسیب شناسی روانی (جدید بر		۱۰۰۵: فصل های ۷ و ۸ مطالعه ۱۰۴۸: فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۱۳۶۵	روانشناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی		۹۷۲: فصل های ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۷۰۵۵	مبانی و اصول راهنمایی و مشاوره	۵۵۰۴: روانشناسی راهنمایی و مشاوره	۵۵۰۴: روانشناسی راهنمایی و مشاوره		۶۶۹: فصل ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۱۷۰۱۲	علم النفس از دیدگاه دانش	۵۲۳۲: علم النفس از دیدگاه دانشمندان	۵۲۳۲: علم النفس از دیدگاه دانشمندان		۶۶۱: فصل ۶ حذف شود.	تستی	تستی
۵	۱۱۱۲۰۰۲	فیزیولوژی اعصاب و غدد	۶۹۷۹: فیزیولوژی اعصاب و غدد - علم	۶۹۷۹: فیزیولوژی اعصاب و غدد - علم	۱۰۸۵: فصل های ۴ و ۵ حذف شود.	۲۳۳۶: فصل های ۴، ۵ و ۹ حذف شود.	تستی	تستی
۶	۱۲۱۷۰۱۸	تاریخچه و مکاتب روانشناختی	۹۳۴۰: تاریخچه و مکاتب روانشناسی	۹۳۴۰: تاریخچه و مکاتب روانشناسی		۲۳۴۱: فصل های ۵ و ۱۲ حذف شود.	تستی	تستی
۷	۱۲۱۷۱۸۶	روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱: روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱: روانشناسی یادگیری		۱۹۷۸: فصل های ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	تستی	تستی
۸	۱۲۱۷۰۶۱	آسیب شناسی روانی ۲	۵۳۸۶: آسیب شناسی روانی ۲	۵۳۸۶: آسیب شناسی روانی ۲ ۹۹۰۹: آسیب شناسی روانی (جدید بر)		۱۰۰۵: فصل های ۷ و ۸ مطالعه ۱۰۴۸: فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۷۲۴۷	مبانی مشاوره و راهنمایی	۵۵۰۴: روانشناسی راهنمایی و مشاوره	۵۵۰۴: روانشناسی راهنمایی و مشاوره		۶۶۹: فصل ۸ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۷۲۲۱	روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱: روانشناسی یادگیری	۵۲۷۱: روانشناسی یادگیری		۱۹۷۸: فصل های ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۱۷۲۳۸	روانشناسی شخصیت	۵۶۳۰: روانشناسی شخصیت	۵۶۳۰: روانشناسی شخصیت		۲۴۰۱: فصل های ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف	تستی	تستی
۴	۱۲۱۷۲۵۶	آزمون های روان شناختی	۹۰۰۳: آزمونهای روانشناسی و اجتماع	۸۹۰۰: کاربرد آزمونهای روانی ۹۰۰۳: آزمونهای روانشناسی و اجتماع		۲۳۵۶: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ حذف	تستی	تستی
۵	۱۲۱۷۲۱۸	روانشناسی از دیدگاه اندیشه	۵۲۳۲: علم انفس از دیدگاه دانشمندان	۵۲۳۲: علم انفس از دیدگاه دانشمندان		۶۶۱: فصل ۶ حذف شود.	تستی	تستی
۶	۱۲۱۷۲۵۳	توانبخشی افراد با نیازها	۸۸۷۳: اصول توانبخشی	۸۸۷۳: اصول توانبخشی			تشریحی	تشریحی
۷	۱۲۱۷۲۴۱	روانشناسی افراد با نیازها	۹۸۶۶: روانشناسی و آموزش کودکان	۱۰۰۲۶: روانشناسی کودکان استثنایی		۶۵۶: فصل ۵ حذف شود.	تستی	تستی
۸	۱۲۱۷۲۴۰	آسیب شناسی روانی ۲	۵۳۸۶: آسیب شناسی روانی ۲	۵۳۸۶: آسیب شناسی روانی ۲ ۹۹۰۹: آسیب شناسی روانی (جدید بر)		۱۰۰۵: فصل های ۷ و ۸ مطالعه ۱۰۴۸: فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه	تستی	تستی
۹	۱۲۱۷۲۱۳	تاریخ و مکاتب در روانشناسی	۹۳۴۰: تاریخچه و مکاتب روانشناسی	۹۳۴۰: تاریخچه و مکاتب روانشناسی		۲۳۴۱: فصل های ۵ و ۱۲ حذف شود.	تستی	تستی
۱۰	۱۲۱۷۲۳۶	روانشناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی		۹۷۲: فصل های ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	تستی	تستی
۱۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۱۲	۱۲۱۷۲۱۵	فیزیولوژی اعصاب و غدد	۶۹۷۹: فیزیولوژی اعصاب و غدد - عم	۶۹۷۹: فیزیولوژی اعصاب و غدد - عم		۲۳۳۶: فصل های ۴، ۵ و ۹ حذف شود.	تستی	تستی
۱۳	۱۲۱۷۲۳۰	روانشناسی سیاسی	۶۳۵۲: مقدمه ای بر روانشناسی سیاسی	۱۰۰۲۲: روانشناسی سیاسی			تستی	تستی
۱۴	۱۲۱۷۲۴۶	آزمونهای روان شناختی	۸۹۰۰: کاربرد آزمونهای روانی ۸۹۹۴: روانشناسی هوش و سنجش	۸۹۰۰: کاربرد آزمونهای روانی ۸۹۹۴: روانشناسی هوش و سنجش		۲۳۵۵: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ حذف	تستی	تستی
۱۵	۱۲۱۷۲۰۹	انسان از دیدگاه اسلام	۸۹۹۵: انسان از دیدگاه اسلام	۱۰۰۱۹: انسان از دیدگاه اسلام			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۴۰۰۷	حسابداری دولتی	۵۵۹۰: حسابداری و حسابرسی دولتی	۹۷۵۹: حسابداری و حسابرسی دولتی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۱۸۴۴۶	تجزیه و تحلیل قانون مدیریت	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۰۱۷: نقد و بررسی قانون مدیریت			تشریحی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۵۱	آشنایی با قوانین کسب و کار	۹۵۰۹: مجموعه قوانین و مقررات کار و تامین اجتماعی	۱۰۰۱۶: مجموعه قوانین و مقررات کار و تأمین اجتماعی			تستی	تستی
۲	۱۲۱۴۰۷۳	حسابرسی ۱	۵۵۷۵: حسابرسی ۱	۱۰۰۲۵: حسابرسی ۱			تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۱۸۴۴۴	اخلاق حرفه ای در مدیریت	۹۵۱۱: اخلاق کارگزاران در حکومت	۹۹۵۲: اخلاق حرفه ای در مدیریت			تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۴۴۰	روانشناسی سازمانی	۹۵۰۶: روانشناسی صنعتی و سازمانی	۹۵۷۳: روانشناسی صنعتی		۲۳۲۹: فصل های ۲، ۵ و ۶ حذف شود	تستی	تستی
۶	۱۲۱۸۴۴۲	احکام کسب و کار	۹۵۰۴: تلخیص مکاسب شیخ انصاری	۱۰۰۲۴: احکام تجارت از دیدگاه اسلام			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

WWW*PNUEB*COM

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۸۴۸۲	مدیریت تولید و عملیات	۸۷۷۱ : مدیریت تولید و عملیات نوین (مفاهیم، سیستمها، مدلها، وزنچیره تامین) مجموعه ای جامع از مباحث مدیریت تولید و عملیات	۸۷۷۱ : مدیریت تولید و عملیات نوین (مفاهیم، سیستمها، مدلها، وزنچیره تامین) مجموعه ای جامع از مباحث مدیریت تولید و عملیات		۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۱۸۰۸۳	مدیریت کارخانه	۷۵۰۷ : مدیریت کارخانه	۷۵۰۷ : مدیریت کارخانه		۱۷۶۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷	تستی	تستی
۳	۱۲۱۸۰۷۷	طرح ریزی و تعمیرات و نگهداری	۸۱۷۸ : برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۸۱۷۸ : برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات		۲۳۱۴ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۹ و ۱۰	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن		تستی	تستی	تستی
۵	۱۲۱۸۵۰۹	روانشناسی صنعتی	۵۹۱۸ : روانشناسی کار - سازمانی	۹۵۷۳ : روانشناسی صنعتی		۲۳۲۹ : فصل های ۲، ۵ و ۶ حذف شود.	تستی	تستی
۶	۱۲۱۸۴۴۴	اخلاق حرفه ای در مدیریت	۹۵۱۱ : اخلاق کارگزاران در حکومت	۹۹۵۲ : اخلاق حرفه ای در مدیریت		تستی	تستی	تستی
۷	۱۲۱۸۴۴۲	احکام کسب و کار	۹۵۰۴ : تلخیص مکاسب شیخ انصاری	۱۰۰۲۴ : احکام تجارت از دیدگاه اسلام		تستی	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۲۲۵۶	زبان خارجی	--	۵۰۲۷: زبان انگلیسی عمومی	--		--	تستی
۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	--	۵۶۷۷: تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--		--	تستی
۳	۱۲۱۲۳۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	--	۷۲۷۱: آشنایی با علوم و معارف دفاع	--		--	تستی
۴	۱۲۳۳۰۳۲	تفسیرموضوعی قرآن (علوم)	--	۸۲۴۸: تفسیر موضوعی قرآن کریم	--		--	تستی
۵	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر	--	۸۱۶۴: فلسفه اخلاق	--		--	تستی
۶	۱۲۱۵۴۲۷	تربیت بدنی	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		--	تستی
۷	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		--	تستی
۸	۱۲۱۳۲۱۰	فارسی	--	۴۹۶۷: فارسی عمومی	--	۵۴: اسامی خاص نویسندگان مکاتیب م	--	تستی
۹	۱۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایر	--	۹۲۳۲: تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	--		--	تستی
۱۰	۱۲۲۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی ج	--	۵۶۶۸: آشنایی با قانون اساسی جمهوری	--		--	تستی
۱۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		--	تستی
۱۲	۱۲۳۳۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱ (علوم ان	--	۵۶۶۶: اندیشه اسلامی ۱	--		--	تستی
۱۳	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		--	تستی
۱۴	۱۲۱۵۴۲۸	ورزش ۱	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		--	تستی
۱۵	۱۲۲۰۴۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربر	--	۵۶۷۳: آیین زندگی - اخلاق کاربردی	--		--	تستی
۱۶	۱۲۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمین	--	۷۵۵۷: اندیشه سیاسی امام خمینی	--		--	تستی
۱۷	۱۲۳۳۰۳۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفا	--	۵۶۶۵: اخلاق اسلامی - مبانی و مفا	--		--	تستی
۱۸	۱۲۳۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	--	۹۸۶۹: دانش خانواده و جمعیت (ویرا	--		--	تستی
۱۹	۱۲۳۳۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲ (علوم ان	--	۵۶۶۷: اندیشه اسلامی ۲	--		--	تستی
۲۰	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران (علو	--	۵۶۷۵: درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلا	--		--	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۷۳۸	کلیات فقه و مباحث حقوق اسلامی	--	۶۹۴۸: مبادی فقه و اصول	--	۲۱۴۰: گفتارهای اول و دوم بطور کامل و گفتار سوم (تا ابتدای بخش چهارم) مطالعه شود.	تستی	--
۲	۱۲۲۰۷۳۹	صرف کاربردی ۲	--	۵۰۶۰: صرف و نحو کاربردی ۴	--		تستی	--
۳	۱۲۲۰۷۴۰	نحو کاربردی ۲	--	۵۰۷۰: صرف و نحو کاربردی ۳	--	۵۷: از ابتدای: الدرس السادس: حروف	تستی	--
۴	۱۲۲۰۷۳۷	آشنایی با ادیان بزرگ و	--	۷۲۷۰: آشنایی با ادیان بزرگ	--	۹۳: از اول کتاب تا صفحه ۲۰۳ مطالعه	تستی	--
۵	۱۲۲۰۷۳۳	کارگاه قرأت و ترجمه قرآن	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی	--
۶	۱۲۲۰۷۳۲	صرف کاربردی ۱	--	۵۱۰۹: صرف و نحو کاربردی ۱	--	۱۴۴: از ابتدای کتاب تا ابتدای: الدرس الثانی	تستی	--
۷	۱۲۲۰۷۳۴	کلام اسلامی	--	۵۶۵۷: کلام ۱	--		تستی	--
۸	۱۲۱۲۵۶	زبان خارجی	--	۵۰۲۷: زبان انگلیسی عمومی	--		تستی	--
۹	۱۲۲۰۷۴۲	روش تحقیق در علوم قرآن	--	۱۰۳۳۲: روش تحقیق با تکیه بر حوزه	--		تستی	--
۱۰	۱۲۲۰۷۴۱	رایانه و فضای مجازی	--	۱۰۳۳۱: رایانه و فضای مجازی	--		تستی	--
۱۱	۱۲۲۰۷۴۵	تاریخ حدیث	--	۷۳۴۹: تاریخ حدیث	--		تستی	--
۱۲	۱۲۲۰۷۴۴	علوم قرآنی (وحي، نزول)	--	۶۳۹۵: علوم قرآنی	--		تستی	--
۱۳	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		تستی	--
۱۴	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	--
۱۵	۱۲۱۵۴۲۸	ورزش ۱	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		تستی	--
۱۶	۱۲۲۰۷۳۳	نحو کاربردی ۱	--	۵۲۸۴: صرف و نحو کاربردی ۲	--	۴۷: از ابتدای: الدرس الثامن	تستی	--
۱۷	۱۲۲۰۷۳۵	تاریخ تحلیلی اسلام	--	۹۰۲۶: تاریخ تحلیلی اسلام از آغاز تا	--	۷۱۷: فصل های ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود	تستی	--
۱۸	۱۲۱۳۲۱۰	فارسی	--	۴۹۶۷: فارسی عمومی	--	۵۴: اسامی خاص نویسندگان مکاتب م	تستی	--
۱۹	۱۲۲۰۷۴۶	روانخوانی و تجوید مقدمات	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی	--
۲۰	۱۲۳۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	--	۹۸۶۹: دانش خانواده و جمعیت (ویرا	--		تستی	--
۲۱	۱۲۲۰۷۳۶	منطق	--	۹۰۲۳: دوره مختصر منطق صوری	--		تستی	--
۲۲	۱۲۱۵۴۲۷	تربیت بدنی	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	--

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۰۱۹	منطق ۱	۵۳۷۰ : منطق ۱	۹۰۲۳ : دوره مختصر منطق صوری			تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۰۱۸	زبان تخصصی ۱	۵۶۰۷ : زبان تخصصی ۱ - رشته الهیات	۵۶۰۷ : زبان تخصصی ۱ - رشته الهیات	۱۱۱ : از اول کتاب تا آخر صفحه ۵۱	۲۳۶۲ : از ابتدای درس ۶ تا پایان کتاب	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۲۸۵	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۵۲۲۳ : تاریخ تحلیلی صدراسلام	۹۰۲۶ : تاریخ تحلیلی اسلام از آغاز تا	۷۱۷ : فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود		تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۰۲۵	زبان تخصصی ۲	۵۶۰۸ : زبان تخصصی ۲	۵۶۰۸ : زبان تخصصی ۲	۲۶۱ : از صفحه ۱۵۷ تا آخر صفحه ۲۰	۷۹۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۱۴۹	روشهای مطالعات دینی ۱	۷۴۲۸ : دین پژوهی	۷۴۲۸ : دین پژوهی	۱۶۹ : از بخش دین پژوهی صفحه ۸۹	۲۳۶۶ : دفتر اول تاریخچه دین پژوهی	تستی	تستی
۶	۱۲۲۰۱۵۹	متون دینی به زبان خارج	۷۱۴۴ : متون دینی به زبان خارجی	۱۰۳۲۷ : متون دینی به زبان خارجی			تستی	تستی
۷	۱۲۲۰۰۲۸	منطق ۲	۵۱۵۶ : منطق ۲	۹۰۲۴ : منطق کاربردی	۱۷۱۶ : از ابتدای بخش ۴ مغالطات تا		تستی	تستی
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۹	۱۲۲۰۱۳۸	کلیات فلسفه اسلامی	۹۴۴۲ : فلسفه های مضاف - جلد اول	۹۹۸۴ : مبانی فلسفه اسلامی	۲۰۹۹ : مباحث: فلسفه، فلسفه اسلامی	۲۳۶۳ : از ابتدای کتاب تا ابتدای بحث	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۲۴۳	تاریخ اسلام ازوفات پیامبر تا سقوطبنی امیه	۹۰۲۶: تاریخ تحلیلی اسلام از آغاز تا نیمه نخست سده چهارم	۹۰۲۶: تاریخ تحلیلی اسلام از آغاز تا نیمه نخست سده چهارم	۱۷۱۸: فصول ۴، ۶، ۷ و ۸ از سقوطامویان	۱۷۱۸: فصول ۴، ۶، ۷ و ۸ از سقوطامویان	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۲۴۵	شناخت منابع تاریخ فرهنگ	۶۵۸۶: تاریخ ایران بعد از اسلام	۱۰۳۶۲: شناخت منابع تاریخ فرهنگ	۱۳۱: از اول کتاب تا صفحه ۱۵۴ مطا	۱۳۱: از اول کتاب تا صفحه ۱۵۴ مطا	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۰۱۸	زبان تخصصی ۱	۵۶۰۷: زبان تخصصی ۱ - رشته الهیا	۵۶۰۷: زبان تخصصی ۱ - رشته الهیا	۱۱۱: از اول کتاب تا آخر صفحه ۵۱	۲۳۶۲: از ابتدای درس ۶ تا پایان کتا	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۰۱۹	منطق ۱	۵۳۷۰: منطق ۱	۹۰۲۳: دوره مختصر منطق صوری	۱۱۱: از اول کتاب تا آخر صفحه ۵۱	۲۳۶۲: از ابتدای درس ۶ تا پایان کتا	تستی	تستی
۵	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
۶	۱۲۲۰۰۲۵	زبان تخصصی ۲	۵۶۰۸: زبان تخصصی ۲	۵۶۰۸: زبان تخصصی ۲	۲۶۱: از صفحه ۱۵۷ تا آخر صفحه ۲۰	۷۹۶۲: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تستی	تستی
۷	۱۲۲۰۲۸۵	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۵۲۳۳: تاریخ تحلیلی صدراسلام	۹۰۲۶: تاریخ تحلیلی اسلام از آغاز تا	۷۱۷: فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود	۷۱۷: فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود	تستی	تستی
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۹	۱۲۲۰۲۶۵	جامعه شناسی تاریخی	۹۰۲۹: جامعه شناسی تاریخی	۱۰۱۳۲: جامعه شناسی تاریخی (میانم	۲۳۶۴: از بخش ۲ (فصل های ۵، ۶، ۷،	۲۳۶۴: از بخش ۲ (فصل های ۵، ۶، ۷،	تستی	تستی
۱۰	۱۲۲۰۰۲۸	منطق ۲	۵۱۵۶: منطق ۲	۹۰۲۴: منطق کاربردی	۱۷۱۶: از ابتدای بخش ۴ مغالطات تا	۱۷۱۶: از ابتدای بخش ۴ مغالطات تا	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۲۸۵	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۵۲۳۳: تاریخ تحلیلی صدراسلام	۹۰۲۶: تاریخ تحلیلی اسلام از آغاز تا نیمه نخست سده چهارم		۷۱۷: فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۰۱۹	منطق ۱	۵۳۷۰: منطق ۱	۹۰۲۳: دوره مختصر منطق صوری			تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۱۳۸	کلیات فلسفه اسلامی	۹۴۴۲: فلسفه های مضاف - جلد اول	۹۹۸۴: مبانی فلسفه اسلامی	۲۰۹۹: مباحث: فلسفه، فلسفه اسلامی		تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۱۹۳	بلاغت قرآن کریم ۱	۷۰۳۹: بلاغت قرآن کریم (۱)	۱۰۱۳۳: بلاغت قرآن کریم ۱			تستی	تستی
۶	۱۲۲۰۰۲۸	منطق ۲	۵۱۵۶: منطق ۲	۹۰۲۴: منطق کاربردی		۱۷۱۶: از ابتدای بخش ۴ معالطات تا	تستی	تستی
۷	۱۲۲۰۰۲۵	زبان تخصصی ۲	۵۶۰۸: زبان تخصصی ۲	۵۶۰۸: زبان تخصصی ۲	۲۶۱: از صفحه ۱۵۷ تا آخر صفحه ۲۰	۷۹۶۲: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تستی	تستی
۸	۱۲۲۰۰۱۸	زبان تخصصی ۱	۵۶۰۷: زبان تخصصی ۱ - رشته الهیات	۵۶۰۷: زبان تخصصی ۱ - رشته الهیات	۱۱۱: از اول کتاب تا آخر صفحه ۵۱	۲۳۶۲: از ابتدای درس ۶ تا پایان کتاب	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۴۶۲	زبان تخصصی ۳	۶۴۳۹ : بنیاد حکمت سبزواری	۶۴۳۹ : بنیاد حکمت سبزواری	۱۸۷۷ : از فصل ۱ (اهمیت حکمت سبزواری) تا	۱۰۰۳ : فصل های ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۰۱۸	زبان تخصصی ۱	۵۶۰۷ : زبان تخصصی ۱ - رشته الهیات	۵۶۰۷ : زبان تخصصی ۱ - رشته الهیات	۱۱۱ : از اول کتاب تا آخر صفحه ۵۱	۲۳۶۲ : از ابتدای درس ۶ تا پایان کتاب	تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۲۰۲	زبان تخصصی ۴	۵۲۷۹ : متون فلسفی منتخب به زبان	۵۲۷۹ : متون فلسفی منتخب به زبان		۴۴۸ : بخش ۴ حذف شود.	تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۰۲۵	زبان تخصصی ۲	۵۶۰۸ : زبان تخصصی ۲	۵۶۰۸ : زبان تخصصی ۲	۲۶۱ : از صفحه ۱۵۷ تا آخر صفحه ۲۰	۷۹۶۲۰ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	تستی
۶	۱۲۲۰۲۸۵	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۵۲۳۳ : تاریخ تحلیلی صدراسلام	۹۰۲۶ : تاریخ تحلیلی اسلام از آغاز تا		۷۱۷ : فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود	تستی	تستی
۷	۱۲۲۰۱۳۸	کلیات فلسفه اسلامی	۹۴۴۲ : فلسفه های مضاف - جلد اول	۹۹۸۴ : مبانی فلسفه اسلامی	۲۰۹۹ : مباحث: فلسفه، فلسفه اسلامی	۲۳۶۳ : از ابتدای کتاب تا ابتدای بحث	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۱۳۸	کلیات فلسفه اسلامی	۹۴۴۲: فلسفه های مضاف - جلد اول	۹۹۸۴: مبانی فلسفه اسلامی	۲۰۹۹: مباحث: فلسفه، فلسفه اسلامی (عبد الحسین خسرو پناه)، فلسفه حکمت متعالیه (حسن پناهی آزاد)، فلسفه علوم قرآنی (علی نصیری)، فلسفه تفسیر (حمید خدا بخشیان)، فلسفه علوم حدیث (علی نصیری)، فلسفه علم کلام (محمد صفر جبرئیلی)، چپشی فلسفه فقه (جابر توحیدی اقدام) مطالعه شو	۲۳۶۳: از ابتدای کتاب تا ابتدای بحث ۲۱ (حکمت حق تعالی) مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۰۱۹	منطق ۱	۵۳۷۰: منطق ۱	۹۰۲۳: دوره مختصر منطق صوری			تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۲۲۹	تاریخ فقه و فقها	۷۰۴۳: پدیداری و پایداری فقه هزار و ۱۰۲۲۱: پدیداری و پایداری فقه هزار	۱۰۲۲۱: پدیداری و پایداری فقه هزار			تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۲۸۵	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۵۲۳۳: تاریخ تحلیلی صدراسلام	۹۰۲۶: تاریخ تحلیلی اسلام از آغاز تا ۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک		۷۱۷: فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود	تستی	تستی
۵	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم				تستی	تستی
۶	۱۲۲۰۰۲۵	زبان تخصصی ۲	۵۶۰۸: زبان تخصصی ۲	۵۶۰۸: زبان تخصصی ۲	۲۶۱: از صفحه ۱۵۷ تا آخر صفحه ۲۰	۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تستی	تستی
۷	۱۲۲۰۰۲۸	منطق ۲	۵۱۵۶: منطق ۲	۹۰۲۴: منطق کاربردی		۱۷۱۶: از ابتدای بخش ۴ مغالطات تا	تستی	تستی
۸	۱۲۲۰۰۱۸	زبان تخصصی ۱	۵۶۰۷: زبان تخصصی ۱ - رشته الهیات	۵۶۰۷: زبان تخصصی ۱ - رشته الهیات	۱۱۱: از اول کتاب تا آخر صفحه ۵۱	۲۳۶۲: از ابتدای درس ۶ تا پایان کتا	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۱۰۹۶	تاریخ عقاید اقتصادی	۸۹۲۶: تاریخ عقاید اقتصادی از افلاطون تا دوره معاصر	۱۰۱۳۷: تاریخ عقاید اقتصادی	۱۷۰۲: حذقیات: فصل ۱: ابتدای ص ۱ تا ص ۱۳ (تا سر عنوان روش شناسی...)، فصل ۲: از ص ۳۲ (امپراطوری روم) تا آخر فصل، فصل ۳: ص ۴۷ تا آخر ص ۵۵ تا آخر فصل، فصل ۴: از ص ۷۵ تا آخر فصل، فصل ۵: از ص ۹۳ تا آخر فصل، فصل ۶: ص ۱۳۳ تا آخر فصل، فصل ۷: ۱۵۵ تا آخر ص ۱۵۶ و ص ۱۶۱ تا آخر فصل، فصل ۸: ص ۲۱۷ تا آخر فصل، فصل ۹: از ص ۲۶۲ تا آخر فصل، فصل ۱۰: ص ۲۸۹ تا آخر فصل، فصل ۱۱: ص ۳۱۶ تا ص ۳۲۴ و ابتدای ص ۳۳۳ تا آخر ص ۳۴۶، فصل ۱۲، فصل ۱۳: از ص ۴۰۶ تا آخر فصل، فصل ۱۴: فصل ۱۴: از ص ۴۲۲ تا آخر ص ۴۳۰ و ص ۴۴۳ تا آخر فصل، فصل ۱۵: ص ۴۵۰ (بازار کالا) تا آخر ص ۴۷۶ و ص ۴۷۸ تا آخر فصل، فصل ۱۶: از ص ۴۹۱ (شومپتر) تا آخر فصل، فصل ۱۷، فصل ۱۸: از ص ۵۷۷ (آماج) تا آخر ص ۶۱۱ و ص ۶۱۹ چهار مورد... تا سر ص ۶۲۳ (مکتب پسا کینزی)، فصل ۱۹		تست	تست
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۱۰۹۶	تاریخ عقاید اقتصادی	۸۹۲۶: تاریخ عقاید اقتصادی از افلاطون تا دوره معاصر	۱۰۱۳۷: تاریخ عقاید اقتصادی	۱۷۰۲: حذقیات: فصل ۱: ابتدای ص ۱ تا ص ۱۳ (تا سر عنوان روش شناسی...)، فصل ۲: از ص ۳۲ (امپراطوری روم) تا آخر فصل، فصل ۳: ص ۴۷ تا آخر ص ۵۵ تا آخر فصل، فصل ۴: از ص ۷۵ تا آخر فصل، فصل ۵: از ص ۹۳ تا آخر فصل، فصل ۶: ص ۱۳۳ تا آخر فصل، فصل ۷: ۱۵۵ تا آخر ص ۱۵۶ و ص ۱۶۱ تا آخر فصل، فصل ۸: ص ۲۱۷ تا آخر فصل، فصل ۹: از ص ۲۶۲ تا آخر فصل، فصل ۱۰: ص ۲۸۹ تا آخر فصل، فصل ۱۱: ص ۳۱۶ تا ص ۳۲۴ و ابتدای ص ۳۳۳ تا آخر ص ۳۴۶، فصل ۱۲: از ص ۴۰۶ تا آخر فصل، فصل ۱۴: ص ۴۲۲ تا آخر ص ۴۳۰ و ص ۴۴۳ تا آخر فصل، فصل ۱۵: ص ۴۵۰ (بازار کالا) تا آخر ص ۴۷۶ و ص ۴۷۸ تا آخر فصل، فصل ۱۶: از ص ۴۹۱ (شومپیتر) تا آخر فصل، فصل ۱۷، فصل ۱۸: از ص ۵۷۷ (آماج) تا آخر ص ۶۱۱ و ص ۶۱۹ چهار مورد... تا سر ص ۶۲۳ (مکتب پسا کینزی)، فصل ۱۹		تست	تست
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست
۳	۱۲۲۱۴۰۷۷	حسابرسی	۵۵۷۵: حسابرسی ۱	۱۰۰۲۵: حسابرسی ۱			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۲۰۰۴	اصول علم سیاست	۵۶۶۲ : اصول علم سیاست	۵۵۴۶ : میانی علم سیاست		۱۱۱۶ : فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۲۲۰۰۴	اصول علم سیاست	۵۶۶۲ : اصول علم سیاست	۵۵۴۶ : میانی علم سیاست		۱۱۱۶ : فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۲۰۰۴	اصول علم سیاست	۵۶۶۲ : اصول علم سیاست	۵۵۴۶ : میانی علم سیاست		۱۱۱۶ : فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۲۲۰۰۴	اصول علم سیاست	۵۶۶۲ : اصول علم سیاست	۵۵۴۶ : میانی علم سیاست		۱۱۱۶ : فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۲۲۲۲۱۴	بودجه ریزی	۸۱۸۰ : اصول و میانی بودجه ریزی، با	۵۴۹۹ : اصول بودجه دولتی	۲۳۴ : از صفحه ۱ تا صفحه ۲۱۳ مطالب	۲۲۸۲ : از صفحه ۱ تا صفحه ۱۹۰ مطابقتی	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۲۳۲۷	معنی شناسی در رسانه ها	۷۶۲۹ : ارتباط شناسی میان فردی ، گروهی ، جمعی	۷۶۲۹ : ارتباط شناسی میان فردی ، گروهی ، جمعی	۲۹۹ : از صفحه ۴۸۵ به بعد حذف شود.	۷۴۷ : فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ و ۵ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۲۳۳۸	حقوق و مسئولیتهای روزنامه نگاران	۷۷۱۰ : حقوق حرفه ای روزنامه نگاران	۱۰۰۳۷ : حقوق و مسئولیت های روزنامه نگاران			تستی	تستی
۳	۱۲۲۲۳۱۷	مبانی تاریخ اجتماعی ایران	۴۸۶۱ : مبانی تاریخ اجتماعی ایران	۸۴۵۵ : مبانی تاریخ اجتماعی ایران			تستی	تستی
۴	۱۲۲۲۳۳۷	تاریخ مطبوعات	۵۸۹۱ : رویدادهای مطبوعاتی ایران	۱۰۰۳۳ : تاریخ مطبوعات ایران به انظر			تستی	تستی
۵	۱۲۲۲۳۳۰	تحلیل محتوای پیامهای	۹۵۳۷ : تحلیل پیامهای رسانه ای	۷۷۹۰ : بررسی پیام های ارتباطی: تکم			تستی	تستی
۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۷	۱۲۲۲۳۲۱	مبانی ارتباطات و توسعه	۷۵۹۰ : ارتباطات توسعه در جهان سوم	۱۰۰۳۴ : مبانی ارتباطات و توسعه	۷۴۷ : فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ و ۵ مطالعه		تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۲۳۱۷	مبانی تاریخ اجتماعی ایران	۴۸۶۱: مبانی تاریخ اجتماعی ایران	۸۴۵۵: مبانی تاریخ اجتماعی ایران			تستی	تستی
۲	۱۲۲۲۴۰۶	روابط عمومی عملی ۱ گزا	۹۵۳۸: گونه های نگارش در روابط عم	۱۰۰۳۴: مکاتبات اداری با رویکردهای ۲۲۲۰:	فصل های ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۴۱ و ۴۶		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۲۲۳۲۱	مبانی ارتباطات و توسعه	۷۵۹۰: ارتباطات توسعه در جهان سوم	۱۰۰۳۶: مبانی ارتباطات و توسعه	۷۴۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالع		تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	۱۲۲۲۳۲۷	معنی شناسی در رسانه ه	۷۶۲۹: ارتباط شناسی میان فردی، گرو	۷۶۲۹: ارتباط شناسی میان فردی، گرو	۲۹۹: از صفحه ۴۸۵ به بعد حذف شوه	۷۴۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالع	تستی	تستی
۶	۱۲۲۲۳۳۰	تحلیل محتوا ی پیامهای	۹۵۳۷: تحلیل پیامهای رسانه ای	۷۷۹۰: بررسی پیام های ارتباطی: تکن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۴۲۰۸	مدیریت کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی	۸۲۸۸ : نظام کتابخانه‌های دانشگاهی	۸۲۸۸ : نظام کتابخانه‌های دانشگاهی	۶۳۹ : فصل ۳ و ۱۵ حذف شود.	۲۳۳۴ : فصل های ۳، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۴۱۹۸	پایگاه داده	۹۸۶۸ : دستنامه پایگاههای اطلاعاتی	۹۸۶۸ : دستنامه پایگاههای اطلاعاتی	۲۲۴۶ : فصل های ۷، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف	۲۲۴۶ : فصل های ۷، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف	تستی	تستی
۳	۱۲۲۴۱۹۷	مبانی شبکه و سخت افزار	۶۸۴۷ : مبانی کامپیوتر و اینترنت	۶۸۴۷ : مبانی کامپیوتر و اینترنت			تستی	تستی
۴	۱۲۲۴۲۲۳	طراحی و مدیریت و بگاه	۶۸۲۴ : طراحی وب سایت راهنمای گام	۱۰۰۸۳ : طراحی و مدیریت وب کتابخا			تستی	تستی
۵	۱۲۲۴۲۳۲	مدیریت نشریات ادواری	۷۱۵۸ : مقدمه ای بر مدیریت پیاپیها	۱۰۳۴۱ : مقدمه ای بر مدیریت پیاپیها			تستی	تستی
۶	۱۲۲۴۲۲۰	جریان اطلاعات در سازما	۹۱۷۴ : اطلاعات و جریان اطلاعات در	۹۱۷۴ : اطلاعات و جریان اطلاعات در		۲۳۲۰ : فصل های ۱۰، ۱۳، ۱۵ و ۱۶ حذف	تستی	تستی
۷	۱۲۲۴۱۶۱	مرجع شناسی عمومی	۶۸۱۴ : مرجع‌شناسی عمومی: فارسی و ۸۱۰۸ : مرجع شناسی عمومی لاتین (چ)	۱۰۰۲۰ : مرجع شناسی عمومی			تستی	تستی
۸	۱۲۲۴۲۰۴	کتابخانه های آموزشگاهی	۵۷۶۲ : کتابخانه های مدارس (تاریخ ۶۸۱۸ : ایجاد و گسترش کتابخانه های	۱۰۰۲۱ : کتابخانه های آموزشگاهی و			تستی	تستی
۹	۱۲۲۴۲۱۱	اطلاعات و دانش برای تود	۸۹۸۷ : اطلاعات و جامعه	۱۰۰۲۸ : تاثیر اطلاعات بر جامعه	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	۹۶۲۷ : فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۴	تستی	تستی
۱۰	۱۲۲۴۱۶۰	واژه پردازی(فارسی و لاتین	۹۳۳۲ : واژه پرداز فارسی و لاتین	۹۳۳۲ : واژه پرداز فارسی و لاتین			تستی	تشریحی
۱۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۱۲	۱۲۲۴۲۳۶	آموزش سواد اطلاعاتی	۶۱۵۷ : آموزش سواد اطلاعاتی : مفاهیم ۶۸۲۳ : سنجش سواد اطلاعاتی با استف	۶۸۲۳ : سنجش سواد اطلاعاتی با استف			تستی	تستی
۱۳	۱۲۲۴۲۲۰	طراحی کتابخانه دیجیتال	۹۹۴۶ : کتابخانه های دیجیتال: مبادله	۱۰۰۲۹ : کتابخانه دیجیتالی: یکپارچه	۲۲۴۵ : از ابتدای کتاب تا صفحه ۲۲۴	۲۳۴۰ : فصل های ۴، ۶، ۸ و ۱۰ حذف	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۵۱۱۳	گفت و شنود ۱	۴۹۱۲ : گفت و شنود ۱	Top Notch – ۲th ed : ۸۱۴۹		۲A , ۱B , ۲A : ۲۲۶۴	تستی	تستی
۲	۱۲۲۵۱۱۴	گفت و شنود ۲	۸۱۴۹ : Top Notch – ۲th ed	Top Notch – ۲th ed : ۸۱۴۹	۱ : ۱۵ (۲B Top Notch and ۲)	۲A , ۲B , ۲B : ۲۲۶۲	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۲۲۹۰۴۳	تاریخ تحولات سیاسی از	۷۳۴۸: تاریخ تحولات سیاسی اجتماع	۷۷۳۱: تاریخ تحولات سیاسی اجتماع	۶۹۶: فصل های ۱ و ۶ حذف شود.		تستی	تستی
۳	۱۲۲۹۰۲۴	قرائت متون تاریخی به زبان عربی	۵۱۸۰: متون تاریخی به زبان عربی	۵۱۸۰: متون تاریخی به زبان عربی	۱۰۸: از اول کتاب تا آخر درس ۱۴	۲۱۸۱: از درس ۱ تا آخر درس ۱۰	تستی	تستی
۴	۱۲۲۹۰۲۵	قرائت متون تاریخی به زبان عربی	۸۱۸۶: زبان تخصصی ۱	۸۱۸۶: زبان تخصصی ۱	۷۳۱: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه		تستی	تستی
۵	۱۲۲۹۱۷۱	فرهنگ و تمدن ایران در دوره	۷۱۱۶: فرهنگ و تمدن ایران در دوره	۱۰۰۳۱: فرهنگ و تمدن ایران در دوره			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۳۰۰۱۲	مکالمه ۳	۸۲۹۹: المدخل ۲ ۸۳۰۰: المدخل ۳	۸۳۰۰: المدخل ۳	۴۳۴: المدخل جلد ۲ از صفحه ۲۰۱ تا آخر کتاب و المدخل جلد ۳ از صفحه ۱ تا صفحه ۵۰ مطالعه شود.	۲۲۸۱: از صفحه ۱ تا صفحه ۱۴۸ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۳۰۰۲۰	متون حدیث	۶۲۹۳: متون برگزیده از احادیث اهل	۹۹۹۶: نصوص مختاره من تراث اهل			تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۲۳۰۰۵۲	نقد ادبی	۷۳۱۰: النقد الادبی وتطوره فی الابد	۱۰۳۵۰: نقد ادبی	۱۳۱: از اول کتاب تا صفحه ۱۵۴ مطا		تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۳۰۰۸۶	گفت و شنود ۳	۸۲۹۹: المدخل ۲ ۸۳۰۰: المدخل ۳	۸۳۰۰: المدخل ۳	۴۳۴: المدخل جلد ۲ از صفحه ۲۰۱ تا آخر کتاب و المدخل جلد ۳ از صفحه ۱ تا صفحه ۵۰ مطالعه شود.	۲۲۸۱: از صفحه ۱ تا صفحه ۱۴۸ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۳۰۰۷۷	نحو ۱	۶۲۹۱: جامع الدروس العربیه	۱۰۳۵۱: نحو ۱	۵۳۶: جلد ۲ بخش مرفوعات تا آخر کتب		تستی	تستی
۳	۱۲۳۰۰۵۲	نقد ادبی	۷۳۱۰: النقد الادبی وتطوره فی الادیب	۱۰۳۵۰: نقد ادبی	۱۳۱: از اول کتاب تا صفحه ۱۵۴ مطا		تستی	تستی
۴	۱۲۳۰۱۰۳	متون نظم دوره های اسلام	۸۹۸۳: مختارات من روائع الادیب العرب ۸۹۸۳: مختارات من روائع الادیب العرب	۸۹۸۳: مختارات من روائع الادیب العرب ۹۴۱۸: مختارات من روائع الادیب العرب	۱۶۸۳: از صفحه ۸۱ تا آخر کتاب مطا	۱۶۸۳: از صفحه ۸۱ تا آخر کتاب مطا ۲۲۸۶: (الشعر والشعراء) از صفحه ۵۹	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۶	۱۲۳۰۰۹۸	متون حدیث و نهج البلاغه	۶۲۹۳: متون برگزیده از احادیث اهل	۹۹۹۶: نصوص مختاره من تراث اهل ال			تستی	تستی
۷	۱۲۳۰۰۹۳	تاریخ ادبیات دوره عباسی	۸۹۱۴: تاریخ الادیب العربی فی العصر	۸۹۱۴: تاریخ الادیب العربی فی العصر		۲۲۷۶: از ابتدای کتاب تا صفحه ۱۷۷	تستی	تستی
۸	۱۲۳۰۱۰۹	نحو ۶	۶۷۹۲: شرح ابن عقیل (جلد اول)	۱۰۳۴۹: نحو ۶	۱۵۲: از بحث ان و اخواتها تا الاشتغا		تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۳۱۰۲۲	سیاست خارجی قدرت های بزرگ	۶۷۵۷: روند سلطه گری	۱۰۰۳۵: سیاست خارجی قدرتهای بزرگ	۹۹: از اول کتاب تا صفحه ۴۰۷ مطالعه شود.		تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۴۰۷۷	حسابرسی	۵۵۷۵ : حسابرسی ۱	۱۰۰۲۵ : حسابرسی ۱			تستی	تستی
۲	۱۲۱۸۲۶۰	حسابداری دولتی	۵۵۹۰ : حسابداری و حسابرسی دولتی	۹۷۵۹ : حسابداری و حسابرسی دولتی			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۲۳۵۰۰۳	مبانی مدیریت بازرگانی	۷۲۹۳ : اصول مدیریت	۱۰۰۱۵ : مبانی مدیریت بازرگانی			تست	تست
۳	۱۲۱۴۰۷۷	حسابرسی	۵۵۷۵ : حسابرسی ۱	۱۰۰۲۵ : حسابرسی ۱			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۴۰۷۷	حسابرسی	۵۵۷۵ : حسابرسی ۱	۱۰۰۲۵ : حسابرسی ۱			تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۲۱۴۰۷۷	حسابرسی	۵۵۷۵: حسابرسی ۱	۱۰۰۲۵: حسابرسی ۱			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۲۲۰۱۲	نقشه کشی عمومی	۹۳۴۸: نقشه کشی صنعتی ۱	۶۳۰۸: رسم فنی و نقشه کشی		۲۳۶۷: صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود	تستی	تستی
۲	۱۳۱۲۰۰۸	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۶۸۳۶: تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷		۲۳۷۴: فصل های ۱، ۲ (به جزء ۲-۷)	تستی	تستی
۳	۱۳۱۱۰۱۲	طراحی اجزاء ۱	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین (ویراست)	۱۷۶۷: فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸		۲۳۷۸: فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و		
۴	۱۳۱۲۰۰۹	ماشین آلات ساخت	۸۱۲۶: معرفی ماشین آلات عمرانی -	۱۰۳۵۴: ماشین آلات ساخت		۶۹۲: فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.		
۵	۱۳۱۱۰۱۱	طراحی قیدوبندها و قالب	۶۶۴۵: قید و بست ها ۸۲۹۴: تکنیک های طراحی قالب های	۹۹۷۰: طراحی قید و بندها و قالب های		۵۳۱: جلد ۱: فصل های ۵ و ۸ حذف م ۷۷۹: فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷		
۶	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۶۳۲۸: مقاومت مصالح	۱۹۱۱: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش		۲۰۶۵: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش		
۷	۱۳۱۱۰۲۰	الکترونیک ۱	۸۰۳۷: مبانی الکترونیک جلد ۱	۷۷۹: فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷		۲۳۷۱: فصل های ۱ (به جزء روابط و	تشریحی	تشریحی
۸	۱۱۱۵۱۹۱	معماری کامپیوتر	۶۷۸۰: معماری سیستم های کامپیوتری	۸۲۴۱: طراحی و معماری کامپیوتر-تل		۲۳۷۶: فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۲-۱۵)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۱۰	۱۳۱۱۰۰۷	سیستم های تهویه و تبرید	۵۷۰۴: محاسبات تلهسیسات ساختمان	۹۹۶۵: تاسیسات مکانیکی				
۱۱	۱۳۱۱۰۲۴	سیستم های کنترل خطی	۶۸۸۶: مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸: سیستم های کنترل خطی		۷۰۰: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۱۲	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

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۲۲۰۱۲	نقشه کشی عمومی	۹۳۴۸ : نقشه کشی صنعتی ۱	۶۳۰۸ : رسم فنی و نقشه کشی		۲۳۶۷ : صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود	تستی	تستی
۲	۱۳۱۲۰۴۲	طراحی اجرایی ۲	۹۴۴۷ : طراحی سازه های فولادی (جلد ۱)	۹۴۴۷ : طراحی سازه های فولادی (جلد ۱)	۲۲۰۸ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶ و ۷	۲۳۶۹ : فصل های ۱ (به جزء ۱-۶)، ۲		
۳	۱۳۱۲۰۴۱	طراحی اجرایی ۱	۶۸۳۷ : سازه های بتن آرمه (جلد دوم) ۶۸۳۸ : سازه های بتن آرمه (جلد اول)	۶۸۳۷ : سازه های بتن آرمه (جلد دوم) ۶۸۳۸ : سازه های بتن آرمه (جلد اول)	۱۳۰۳ : جلد ۱ : فصل ۱ بخش های ۱-۲، ۶۱۳ : فصل ۱۱ مطالعه شود.	۲۳۶۵ : جلد ۱ : فصل های ۱ (بخش های ۶۱۳ : فصل ۱۱ مطالعه شود.		
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۵	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
۶	۱۳۱۲۰۰۸	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۶۸۳۶ : تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	۶۸۳۶ : تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۲۳۷۴ : فصل های ۱ (به جزء ۲-۷)	تستی	تستی
۷	۱۳۱۲۰۰۹	ماشین آلات ساخت	۸۱۲۶ : معرفی ماشین آلات عمرانی -	۱۰۳۵۴ : ماشین آلات ساخت	۶۹۲ : فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	۶۶۱ : فصل ۶ حذف شود.		
۸	۱۳۱۲۰۲۲	مدیریت بحران و ریسک	۶۳۰۵ : مهندسی ریسک برای مدیران	۹۹۷۴ : مدیریت ریسک در پروژه ها	۶۹۴ : فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.	۷۴۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه	تستی	تستی
۹	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۶۳۲۸ : مقاومت مصالح	۶۳۲۸ : مقاومت مصالح	۱۹۱۱ : فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش مط	۲۰۶۵ : فصل های ۱ (به جزء بخش مط		
۱۰	۱۳۱۲۰۱۶	اصول و مقررات پیمان	۶۱۱۵ : اصول مدیریت ساخت	۹۹۶۲ : اصول، مقررات و روشهای مدیر	۱۷۴۳ : فصل های ۳، ۱۰، ۱۱ و ۱۲	۲۳۶۸ : فصل های ۵ (بخش های ۱-۵)	تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۳۱۳۳۶۵	تکنولوژی و بازرسی جوش	--	۹۹۷۹: راهنمایی جوش و اتصالات جوش	--		--	
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		
۴	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۶۳۳۹: طراحی مسیر راه آهن و مترو	۷۵۴۲: بدون منبع				
۵	۱۳۱۳۱۳۰	بناهای آبی	۵۹۹۲: سازه های انتقال آب	۵۹۹۲: سازه های انتقال آب	۱۷۱۰: فصل ۲ (به جزء بخش های ۲-	۲۳۷۹: فصل های ۲ (به جزء بخش های		
۶	۱۳۱۳۳۶۳	مهندسی سیستم ها	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۷	۱۳۱۳۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی سا	۶۳۰۸: رسم فنی و نقشه کشی	۶۳۰۸: رسم فنی و نقشه کشی	۱۲۹۴: کلیه فصل ها به جزء صفحه ۲	۲۳۶۷: صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه	تست	تست
۸	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن	۶۸۳۶: تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	۶۸۳۶: تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۲۳۷۴: فصل های ۱، ۲ (به جزء ۲-۷	تست	تست
۹	۱۳۱۳۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۶۸۳۸: سازه های بتن آرمه (جلد اول)	۶۸۳۸: سازه های بتن آرمه (جلد اول)	۶۹۹: فصل های ۱، ۲ (بخش های ۲-۸	۲۳۷۳: فصل های ۱، ۲ (بخش های ۲-		
۱۰	۱۳۱۳۱۳۴	مهندسی ترابری	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۳۵۵: مهندسی راه و ترابری		۲۵۱۳: فصل ۴ و قسمت ۳-۶ حذف شو		
۱۱	۱۳۱۳۳۶۴	نگهداری، تعمیر و ترمیم	--	۵۹۵۰: روشها و جزئیات اجرایی بهسا	--	۸۰۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	--	
۱۲	۱۳۱۳۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۶۳۲۸: مقاومت مصالح	۶۳۲۸: مقاومت مصالح	۱۱۵۷: فصل های ۷ و ۹ (فقط از بخش	۱۵۵۶: فصل های ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطال		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	--	۵۶۶۸: آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	--		تستی	
۲	۱۳۱۳۰۷۰	تئوری خطاها	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			
۳	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	--	۵۰۲۷: زبان انگلیسی عمومی	--		تستی	
۴	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	--	۹۴۲۲: راهسازی	--		تستی و تشریحی	
۵	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	--	۴۹۶۲: فیزیک پایه ۲	--	۱۳۲۴: برای رشته های مهندسی شیمی	تستی و تشریحی	
۶	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر	--	۸۱۶۴: فلسفه اخلاق	--		تستی	
۷	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	--	۸۲۴۸: تفسیر موضوعی قرآن کریم	--		تستی	
۸	۱۳۱۳۱۶۰	اردوی کارورزی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			
۹	۱۳۱۳۰۸۹	ژئودزی فیزیک	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			
۱۰	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	--	۵۶۶۷: اندیشه اسلامی ۲	--		تستی	
۱۱	۱۳۱۳۰۶۹	نقشه برداری زیر زمینی	--	۹۴۲۶: نقشه برداری زیرزمینی	--			
۱۲	۱۳۱۳۰۹۲	فتوگرامتری ۴	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			
۱۳	۱۳۱۳۱۰۰	مبانی دورکای	--	۹۴۲۵: مبانی سنجش از دور	--			
۱۴	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	--	۵۶۷۵: درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسل	--		تستی	
۱۵	۱۳۱۳۰۷۶	مبانی کارتوگرافی	--	۵۲۰۸: اصول کارتوگرافی	--			
۱۶	۱۳۱۳۰۹۰	ژئودزی ماهواره ای	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی	
۱۷	۱۳۱۳۲۳۹	ژئومورفولوژی - زمین شنا	--	۵۳۶۰: ژئومورفولوژی	--			
۱۸	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--	۵۶۷۷: تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--		تستی	
۱۹	۱۳۱۳۰۴۶	اقتصاد مهندسی	--	۶۶۰۸: اقتصاد مهندسی، ارزیابی اف	--	۳۲۹: از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به ج	تستی و تشریحی	
۲۰	۱۳۱۳۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	--	۶۹۳۴: متره و برآورد و اصول اولیه پید	--	۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تستی و تشریحی	
۲۱	۱۳۱۳۱۱۴	طرح هندسی راه و پروژه ر	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			
۲۲	۱۳۱۳۰۷۵	سرشکنی	--	۹۴۲۷: سرشکنی به روش کمترین مرب	--			
۲۳	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	--	۸۱۸۹: برنامه سازی پیشرفته C	--	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تستی و تشریحی	
۲۴	۱۳۱۳۱۰۱	گاداستر۱	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۲۵	۱۳۱۳۱۱۵	اصول و مبانی معماری شهرسازی	--	۶۲۶۰: اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	--		تستی و تشریحی	--
۲۶	۱۳۱۳۰۶۴	الکترونیک - فاصله یاب	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی و تشریحی	--
۲۷	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	--	۶۶۹۲: اصول هیدرولوژی کاربردی	--	۲۰۶۱: فصل های ۳ (از صفحه ۸۶ تا ۱۰۶)	تستی و تشریحی	--
۲۸	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	--	۵۶۶۶: اندیشه اسلامی ۱	--		تستی	--
۲۹	۱۳۱۳۳۱۰	نقشه برداری ۱	--	۶۶۵۰: نقشه برداری	--	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	--
۳۰	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	--	۷۲۷۱: آشنایی با علوم و معارف دفاع	--		تستی	--
۳۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	--	۴۹۶۷: فارسی عمومی	--	۵۴: اسامی خاص نویسندگان مکاتب	تستی	--
۳۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	--	۵۶۶۵: اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	--		تستی	--
۳۳	۱۳۱۳۱۰۲	هیدروگرافی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی	--
۳۴	۱۳۱۳۱۱۰	زبان تخصصی	--	۶۶۶۵: زبان تخصصی مهندسی عمران	--	۸۱۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	--
۳۵	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		تستی	--
۳۶	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمین	--	۷۵۵۷: اندیشه سیاسی امام خمینی	--		تستی	--
۳۷	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	--	۶۳۲۱: روشهای محاسبات عددی	--	۱۳۲۱: اثبات قضایا و بخش ۲-۹ و ۲	تستی و تشریحی	--
۳۸	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	--	۵۳۸۸: فیزیک پایه ۱ - مکانیک	--	۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی و تشریحی	--
۳۹	۱۳۱۳۰۹۹	نجوم ژئودزی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی	--
۴۰	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		تستی	--
۴۱	۱۳۱۳۱۱۲	مبانی مکانیک خاک و آزمون	--	۶۳۶۴: اصول مهندسی ژئوتکنیک (جلد ۱)	--	۷۴۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء ب)	تستی و تشریحی	--
۴۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	--	۶۹۸۲: ریاضیات مهندسی	--		تستی و تشریحی	--
۴۳	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	--	۵۱۶۲: دستور کار آزمایشگاه فیزیک	--		تستی	--
۴۴	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	--
۴۵	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	--	۹۲۳۲: تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	--		تستی	--
۴۶	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربر)	--	۵۶۷۳: آیین زندگی - اخلاق کاربردی	--		تستی	--
۴۷	۱۳۱۳۰۹۸	کارتوگرافی اتوماتیک	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تستی و تشریحی	--
۴۸	۱۱۱۷۲۰۷	آمار و احتمالات مهندسی	--	۶۰۴۹: آمار ریاضی	--	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی و تشریحی	--

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۴۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	--
۵۰	۱۳۱۳۰۸۸	ژئودزی ۲ و محاسبات	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تشریحی	--
۵۱	۱۱۱۱۴۶۸	ریاضیات عمومی ۲	--	۴۹۴۴: ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم	--	۳۸۸: از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا	تستی و تشریحی	--
۵۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	--	۹۸۶۹: دانش خانواده و جمعیت (ویراء)	--		تستی	--
۵۳	۱۳۱۳۲۴۰	فتوگرامتری ۲	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		تشریحی	--
۵۴	۱۳۱۳۰۷۴	هندسه دیفرانسیل	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۵۵	۱۳۱۳۰۷۷	ژئودزی ۱	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۵۶	۱۳۱۳۱۱۳	ارزیابی محیط زیست	--	۹۴۲۴: مهندسی محیط زیست	--		تستی و تشریحی	--
۵۷	۱۳۱۳۰۹۱	فتوگرامتری ۳	--	۶۵۰۶: فتوگرامتری تحلیلی	--		تستی و تشریحی	--
۵۸	۱۳۱۳۱۱۸	نقشه برداری مسیریافت	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۵۹	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	--	۸۲۷۴: معادلات دیفرانسیل معمولی	--		تستی و تشریحی	--
۶۰	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	--	۵۱۸۸: دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	--	۱۶۶۷: انجام ۱۰ آزمایش		--
۶۱	۱۳۱۳۲۳۸	نقشه برداری مسیر	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۶۲	۱۳۱۳۰۴۷	استاتیک و مقاومت مصالح	--	۵۷۲۷: استاتیک ۶۳۲۸: مقاومت مصالح	--	۲۰۶۵: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹ ۸۲۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۹		--
۶۳	۱۳۱۳۰۶۶	فتوگرامتری ۱	--	۵۹۵۵: مبانی فتوگرامتری	--		تستی	--
۶۴	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		تستی	--
۶۵	۱۳۱۳۰۹۷	تکنولوژی مصالح ساختمانی	--	۹۶۶۷: تکنولوژی مصالح ساختمانی	--		تستی و تشریحی	--
۶۶	۱۳۱۳۱۰۳	نقشه برداری ژئودتیک و نقشه	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۶۷	۱۱۱۱۴۶۷	ریاضیات عمومی ۱	--	۸۱۸۱: ریاضی عمومی ۱	--	۱۰۵۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ تا	تستی و تشریحی	--
۶۸	۱۳۱۳۲۲۶	نقشه برداری ۲	--	۶۶۵۰: نقشه برداری	--	۱۷۱۲: از ابتدای فصل ۱۰ تا آخر تا		--

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی	۵۹۹۹: شبیه سازی سیستم های گسسته ۸۹۵۹: مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	۵۹۹۹: شبیه سازی سیستم های گسسته ۸۹۵۹: مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	۱۹۷۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸ و ۹ ۶۰۹: فصل ۱۰ مطالعه شود.	۶۰۹: فصل ۱۰ مطالعه شود. ۸۷۰: فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۸ و ۱۱	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۵۷۲۷: استاتیک ۶۳۲۸: مقاومت مصالح	۵۷۲۷: استاتیک ۶۳۲۸: مقاومت مصالح	۷۰۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بخش ۲) ۷۵۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بخش ۲)	۲۰۶۵: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بخش ۲) ۷۵۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بخش ۲)		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۶۸۸۶: مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸: سیستمهای کنترل خطی	۲۰۹۶: فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۲-۶، ۳، ۵ (به جزء بخش ۵-۵ و ۵-۵-۶، ۷) (به جزء بخش های ۳-۶، ۶-۶، ۷-۶، ۸-۶، ۹-۶)، ۷ (از ابتدا تا پایان بخش ۷-۸) و ۸ (بخش های ۱-۸ و ۲-۸) مطالعه شود.		تست و تشریحی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۳	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین (ویراست	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین (ویراست	۱۷۶۷: فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۲۳۷۸	۹، ۷ و ۸		
۴	۱۳۱۵۲۲۵	طراحی میله های حرارتی	۷۵۴۲: بدون منبع	۹۹۸۱: مقدمه ای بر میادله کن های گرم	۸۶۱: فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸	مطالعه		
۵	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۵۸۷۴: ارتعاشات مکانیکی (ویرایش چ	۵۸۷۴: ارتعاشات مکانیکی (ویرایش چ	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۲۳۸۷: فصل های ۱ (به جزء بخش های		
۶	۱۳۱۵۲۲۶	طراحی سیستم های تهویه	۵۷۰۴: محاسبات تلسیسات ساختمان	۹۹۶۵: تا سیسات مکانیکی				
۷	۱۳۱۵۲۲۷	سیستم های انتقال آب	۷۵۴۲: بدون منبع	۹۹۸۲: سیستم های انتقال آب		۲۳۸۹: فصل های ۱، ۲، ۵، ۶ (از ابتدا		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۵۲۴۳	آیرویدینامیک خودرو	۷۵۴۲: بدون منبع	۸۹۶۷: مکانیک سیالات ۹۹۸۳: دانستنی‌های آیرویدینامیک خودروهای سواری		۶۶۶: فصل ۷ مطالعه شود.		
۲	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۵۸۷۴: ارتعاشات مکانیکی(ویرایش چ	۵۸۷۴: ارتعاشات مکانیکی(ویرایش چ	۷۷۹: فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	۲۳۸۷: فصل‌های ۱ (به جزء بخش‌های		
۳	۱۳۱۵۲۵۲	موتورهای پیستونی	۷۵۴۲: بدون منبع	۶۶۴۷: مبانی مهندسی موتورهای احتتر		۱۷۷۵: فصل‌های ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱	تست	تست
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن				
۵	۱۳۱۵۲۴۴	طراحی اجزاء	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین(ویراست	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین(ویراست	۱۷۶۷: فصل‌های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۲۳۷۸: فصل‌های ۱، ۶، ۷، ۸ و ۹		
۶	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۶۸۸۶: مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸: سیستمهای کنترل خطی	۲۰۹۶: فصل‌های ۱، ۲ (به جزء بخش		تست و تشریح	
۷	۱۳۱۵۲۴۲	موتورهای احتراق داخلی	۶۶۴۷: مبانی مهندسی موتورهای احتتر	۶۶۴۷: مبانی مهندسی موتورهای احتتر	۶۰۲: فصل ۱، فصل ۲ از ابتدا تا پایان	۷۴۷: فصل‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ و ۵ مطالعه		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۶۸۸۶: مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸: سیستمهای کنترل خطی	۲۰۹۶: فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۵ (به جزء بخش ۵-۵ و ۵-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۳-۶، ۶-۶، ۷-۶، ۸-۶، ۹-۶)، ۷ (از ابتدا تا پایان بخش ۷-۸) و ۸ (بخش های ۱-۸ و ۲-۸) مطالعه شود.		تستی و تشریحی	
۲	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۵۸۷۴: ارتعاشات مکانیکی (ویرایش جدید)	۵۸۷۴: ارتعاشات مکانیکی (ویرایش جدید)	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۲۳۸۷: فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۸ و ۲-۸) مطالعه شود.		
۳	۱۳۱۵۲۲۱	آزمایشهای غیر مخرب (T)	۷۵۴۲: بدون منبع	۹۹۷۵: معرفی مبانی و اصول تستهای		۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷		
۴	۱۳۱۵۲۲۲	طراحی و ساخت قید و بسا	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			
۵	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین (ویراست)	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین (ویراست)	۱۷۶۷: فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸	۲۳۷۸: فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و		
۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۵۱۶۸	مکانیک پرواز ۲	۷۵۴۲: بدون منبع	۹۹۶۷: دینامیک پرواز هواپیما و کنترل خودکار		۷۴۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.		
۲	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۵۸۷۴: ارتعاشات مکانیکی (ویرایش جدید)	۵۸۷۴: ارتعاشات مکانیکی (ویرایش جدید)	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	۲۳۸۷: فصل های ۱ (به جزء بخش های)		
۳	۱۳۱۵۱۶۷	مکانیک پرواز ۱	۶۲۰۷: مکانیک پرواز	۹۹۷۱: طراحی و عملکرد هواپیما - جلد ۱	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶			
۴	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین (ویراست)	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین (ویراست)	۱۷۶۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸	۲۳۷۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸		
۵	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۶	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۶۸۸۶: مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸: سیستمهای کنترل خطی	۲۰۹۶: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش)		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	۱۷۶۷: فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹، ۱۰ مطالعه شود	۲۳۷۸: فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست
۳	۱۳۱۹۰۴۷	کنترل اتوماتیک	۶۸۸۶: مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸: سیستمهای کنترل خطی	۲۰۹۶: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش)		تست و تشریحی	
۴	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۵۸۷۴: ارتعاشات مکانیکی (ویرایش جدید)	۵۸۷۴: ارتعاشات مکانیکی (ویرایش جدید)	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۲۳۸۷: فصل های ۱ (به جزء بخش های)		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۵۲۰۴	فیزیک جامدات	۷۵۴۲: بدون منبع	۹۹۷۲: فیزیک ماده چگال		۲۲۸۲: از صفحه ۱ تا صفحه ۱۹۰ مطالعه شود.		
۲	۱۳۱۵۰۷۴	پدیده های انتقال	۶۶۳۹: انتقال حرارت در متالورژی	۹۹۷۶: مقدمه ای بر انتقال گرما		۲۳۷۲: فصل های ۱ (تا صفحه ۱۲)، ۲		
۳	۱۳۱۵۱۵۹	بررسی های غیرمخرب	۶۰۸۳: آزمون های غیر مخرب	۹۹۷۵: معرفی مبانی و اصول تستهای		۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷		
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تست	تست
۵	۱۳۱۵۱۴۲	آزمایشگاه عملیات حرارتی	۷۵۴۲: بدون منبع	۹۹۶۴: آزمایشگاه عملیات حرارتی				
۶	۱۳۱۵۰۷۳	شیمی فیزیک مواد	۵۷۲۸: شیمی فیزیک مواد	۷۵۷۹: مقدمه ای بر ترمودینامیک مواد		۸۴۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	--	۹۸۶۹ : دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	--		--	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	--		--	تستی
۳	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	--	۴۹۴۴ : ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم	--	۳۸۸ : از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا	--	تستی و تشریحی
۴	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	--	۵۰۷۷ : تربیت بدنی عمومی ۱	--		--	تستی
۵	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	--	۵۶۶۸ : آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	--		--	تستی
۶	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	--	۵۶۶۷ : اندیشه اسلامی ۲	--		--	تستی
۷	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر تربیت بدنی ویژه)	--	۸۱۶۴ : فلسفه اخلاق	--		--	تستی
۸	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	--	۵۰۷۷ : تربیت بدنی عمومی ۱	--		--	تستی
۹	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	--	۸۱۸۹ : برنامه سازی پیشرفته C	--	۷۹۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی و تشریحی
۱۰	۱۳۱۵۰۱۰	نقشه کشی صنعتی ۲	--	۸۹۴۵ : نقشه کشی صنعتی ۲	--		--	
۱۱	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	--	۴۹۶۲ : فیزیک پایه ۲	--	۱۳۲۴ : برای رشته های مهندسی شیمی	--	تستی و تشریحی
۱۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	--	۹۲۳۲ : تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	--		--	تستی
۱۳	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	--	۵۶۷۵ : درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	--		--	تستی
۱۴	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	--	۸۲۴۸ : تفسیر موضوعی قرآن کریم	--		--	تستی
۱۵	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	--	۵۱۸۸ : دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	--	۱۶۶۷ : انجام ۱۰ آزمایش	--	
۱۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	--	۵۰۲۷ : زبان انگلیسی عمومی	--		--	تستی
۱۷	۱۳۱۵۰۰۴	نقشه کشی صنعتی ۱	--	۹۳۴۸ : نقشه کشی صنعتی ۱	--		--	تستی
۱۸	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	--	۵۳۸۸ : فیزیک پایه ۱ - مکانیک	--	۷۹۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی و تشریحی
۱۹	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	--	۵۱۶۲ : دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۱	--		--	
۲۰	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	--	۵۶۶۵ : اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	--		--	تستی
۲۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--	۵۶۷۷ : تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--		--	تستی
۲۲	۱۳۱۵۰۰۹	استاتیک	--	۵۷۲۷ : استاتیک	--	۲۳۶ : از فصل ۱ تا پایان فصل ۹ به جز	--	
۲۳	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	--	۴۹۶۷ : فارسی عمومی	--	۵۴ : اسامی خاص نویسندگان مکاتب	--	تستی
۲۴	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	--	۴۹۸۲ : تربیت بدنی عمومی ۲	--		--	تستی
۲۵	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	--	۵۶۶۶ : اندیشه اسلامی ۱	--		--	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۲۶	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	--	۷۵۵۷: اندیشه سیاسی امام خمینی	--		--	تستی
۲۷	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربر)	--	۵۶۷۳: آیین زندگی - اخلاق کاربردی	--		--	تستی
۲۸	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	--	۷۲۷۱: آشنایی با علوم و معارف دفاع	--		--	تستی
۲۹	۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	--	۸۱۸۱: ریاضی عمومی ۱	--		--	تستی و تشریحی
۳۰	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	--	۵۰۶۳: شیمی عمومی ۱	--		--	تستی و تشریحی
۳۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		--	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۵۷۲۷: استاتیک ۶۳۲۸: مقاومت مصالح	۵۷۲۷: استاتیک ۶۳۲۸: مقاومت مصالح	۷۰۶: فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۲) ۷۵۶: فصل های ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ (به جزء ۲)	۲۰۶۵: فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۲) ۷۵۶: فصل های ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ (به جزء ۲)		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۵۷۲۷ : استاتیک ۶۳۲۸ : مقاومت مصالح	۵۷۲۷ : استاتیک ۶۳۲۸ : مقاومت مصالح	۷۰۶ : فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۱)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۳-۴)، ۴ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۳-۴) ۷۵۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۳-۲، ۳-۳، ۳-۴)، ۷ (به جزء بخش ۳-۷)، ۹ (به جزء بخش های ۳-۵ تا ۳-۹) مطالعه شود.	۲۰۶۵ : ۳ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۳-۴) ۴ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۳-۴) ۵ (به جزء بخش ۳-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۳-۲، ۳-۳، ۳-۴)، ۷ (به جزء بخش ۳-۷)، ۹ (به جزء بخش های ۳-۵ تا ۳-۹) مطالعه شود.		
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۵۷۲۷ : استاتیک ۶۳۲۸ : مقاومت مصالح	۵۷۲۷ : استاتیک ۶۳۲۸ : مقاومت مصالح	۷۰۶ : فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۲-۱)، ۳ (به جزء بخش های ۴-۳ تا ۸-۴) ۵ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۷-۳)، ۶ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۷-۳)، ۷ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۷-۳) بخش های ۵-۹ تا پایان (۹-۹) مطالعه شود.	۲۰۶۵ : ۳ (به جزء بخش های ۴-۳ تا ۸-۴) ۴ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۷-۳) ۵ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۷-۳) ۶ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۷-۳) ۷ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۷-۳) بخش های ۵-۹ تا پایان (۹-۹) مطالعه شود.		
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستنی	تستنی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۵۷۲۷ : استاتیک ۶۲۲۸ : مقاومت مصالح	۵۷۲۷ : استاتیک ۶۲۲۸ : مقاومت مصالح	۷۰۶ : فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۲-۱)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۱ تا ۳-۴)، ۴ و ۵ (به ۷۵۶ : فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۲-۳، ۳-۵، ۴-۵)، ۷ (به جزء بخش ۳-۷، ۹ (به جزء بخش های ۵-۹ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود.	۲۰۶۵ : ۲-۱، ۳ (به جزء بخش های ۳-۱ تا ۳-۴)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۱ تا ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵) (به ۷۵۶ : فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۲-۳، ۳-۵، ۴-۵)، ۷ (به جزء بخش ۳-۷، ۹ (به جزء بخش های ۵-۹ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود.		جدید
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن	۶۶۱ : فصل ۶ حذف شود.	۶۶۱ : فصل ۶ حذف شود.	تستی	تستی
۳	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی	۹۰۴۸ : خواص فیزیکی و مکانیکی	۹۰۴۸ : خواص فیزیکی و مکانیکی	۶۶۱ : فصل ۶ حذف شود.	۶۶۱ : فصل ۶ حذف شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۵۷۲۷: استاتیک ۶۳۲۸: مقاومت مصالح	۵۷۲۷: استاتیک ۶۳۲۸: مقاومت مصالح	۷۰۶: فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۷۵۶: فصل های ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ (به جزء	۲۰۶۵: فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۷۵۶: فصل های ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ (به جزء		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۷۱۲۵	ریاضیات مهندسی در پلیمر رنگ	۶۶۱۲ : کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی، مهندسی نساجی، مهندسی پلیمر، مهندسی متالورژی	۶۶۱۲ : کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی، مهندسی نساجی، مهندسی پلیمر، مهندسی متالورژی	۶۶۹ : فصل ۸ حذف شود.	۷۹۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	تشریحی	تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۵۷۲۷ : استاتیک ۶۳۲۸ : مقاومت مصالح	۵۷۲۷ : استاتیک ۶۳۲۸ : مقاومت مصالح	۷۰۶ : فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۱)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۳-۴)، ۷۵۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۵-۲، ۵-۳، ۵-۴)، ۷ (به جزء بخش ۷-۳)، ۹ (به جزء بخش های ۹-۵ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود.	۲۰۶۵ : ۳ (به جزء بخش های ۳-۳ تا ۳-۴)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ تا ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۵-۴) (به جزء بخش های ۵-۲، ۵-۳، ۵-۴)، جزء بخش های ۵-۲، ۵-۳، ۵-۴)، ۷ (به جزء بخش ۷-۳)، ۹ (به جزء بخش های ۹-۵ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود.		جدید
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	--	۷۲۷۱: آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	--		--	تستی
۲	۱۳۱۷۲۵۰	آزمایشگاه مهندسی خوردگی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۳	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	--	۴۹۴۴: ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم	--	۳۸۸: از قسمت اول از ابتدای فصل ۲	--	تستی و تشریحی
۴	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	--	۶۳۲۱: روشهای محاسبات عددی	--	۱۳۲۱: اثبات قضایا و بخش ۲-۹ و ۲-۲	--	تستی و تشریحی
۵	۱۳۱۷۲۳۳	شناسایی پلیمرها	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایر	--	۹۲۳۲: تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	--		--	تستی
۷	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی	--	۹۰۴۸: خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمر	--	۶۶۱: فصل ۶ حذف شود.	--	تشریحی
۸	۱۳۱۷۱۵۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک پ	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۹	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	--	۵۰۲۰: آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	--		--	
۱۰	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		--	تستی
۱۱	۱۳۱۷۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	--	۶۵۹۶: اصول بنیانی و میانی محاسبات	--	۱۱۱۶: فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	--	
۱۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	--	۸۱۸۱: ریاضی عمومی ۱	--	۱۰۵۸: فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	--	تستی و تشریحی
۱۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		--	تستی
۱۴	۱۳۱۷۲۲۹	آزمایشگاه شیمی پلیمرها	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	تستی و تشریحی
۱۵	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	--	۸۲۷۴: معادلات دیفرانسیل معمولی	--		--	تشریحی
۱۶	۱۳۱۷۲۲۶	شیمی پلیمر	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۱۷	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	--	۴۹۶۲: فیزیک پایه ۲	--	۱۳۲۴: برای رشته های مهندسی شیمی	--	تستی و تشریحی
۱۸	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	--	۶۴۳۶: انتقال جرم	--	۱۷۶۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶ و ۷	--	
۱۹	۱۳۱۷۰۹۵	خواص و کاربرد پلیمرهای	--	۶۱۲۳: خواص و کاربرد پلیمرهای طبی	--	۱۷۰۱: فصل ۱ از صفحه ۳۷ تا ۵۲ و ۵۳	--	تستی و تشریحی
۲۰	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	--	۸۲۴۸: تفسیر موضوعی قرآن کریم	--		--	تستی
۲۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	--	۵۶۶۷: اندیشه اسلامی ۲	--		--	تستی
۲۲	۱۳۱۷۰۲۶	مکانیک سیالات	--	۶۱۸۱: مکانیک سیالات	--	۸۲۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۱۰ مطال	--	
۲۳	۱۳۱۷۲۴۱	فناوری پوشش های آلی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۲۴	۱۲۱۲۵۵	زبان خارجی	--	۵۰۲۷: زبان انگلیسی عمومی	--		--	تستی
۲۵	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		--	تستی
۲۶	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	--	۵۶۶۶: اندیشه اسلامی ۱	--		--	تستی
۲۷	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	--	۶۵۹۸: شیمی فیزیک پلیمرها	--	۱۷۶۲: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به ح)	--	تستی و تشریحی
۲۸	۱۳۱۷۲۴۸	مهندسی خوردگی	--	۵۹۸۷: الکتروشیمی خوردگی	--		--	تستی و تشریحی
۲۹	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	--	۵۶۷۵: درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی	--		--	تستی
۳۰	۱۳۱۷۲۳۸	شیمی و فناوری مواد رنگز	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۳۱	۱۳۱۷۲۶۲	کارگاه عمومی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۳۲	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	--	۴۹۶۷: فارسی عمومی	--	۵۴: اسامی خاص نویسندگان مکاتب م	--	تستی
۳۳	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	--	۹۸۶۹: دانش خانواده و جمعیت (ویرا)	--		--	تستی
۳۴	۱۱۱۴۳۱۸	آزمایشگاه شیمی آلی	--	۴۸۹۶: آزمایشگاه شیمی آلی ۱	--		--	
۳۵	۱۳۱۷۲۲۷	اندازه گیری کمیتهای مهند	--	۵۸۵۷: دستگاهها و روش های اندازه گ	--	۱۰۱۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطال	--	
۳۶	۱۳۱۷۲۳۱	آزمایشگاه شناسایی پلیمر	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۳۷	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	--	۵۱۶۲: دستور کار آزمایشگاه فیزیک پ	--		--	
۳۸	۱۳۱۷۱۱۶	رئولوژی پلیمرها	--	۷۵۹۷: رئولوژی	--	۲۰۸۵: فصل های ۲ (بخش ۲-۳-۲-۲)	--	تستی و تشریحی
۳۹	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مف	--	۵۶۶۵: اخلاق اسلامی - مبانی و مفاه	--		--	تستی
۴۰	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمین	--	۷۵۵۷: اندیشه سیاسی امام خمینی	--		--	تستی
۴۱	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	--	۵۳۸۸: فیزیک پایه ۱ - مکانیک	--	۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	--	تستی و تشریحی
۴۲	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	--	۶۷۵۳: انتقال حرارت	--	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	--	
۴۳	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربر	--	۵۶۷۳: آیین زندگی - اخلاق کاربردی	--		--	تستی
۴۴	۱۳۱۷۲۴۳	شیمی فیزیک پوشش سطح	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۴۵	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		--	تستی
۴۶	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	--	۶۰۸۷: رسم فنی و نقشه های صنعتی	--	۴۹۳: بخش های ۴-۵ و ۴-۶ حذف شو	--	
۴۷	۱۳۱۷۰۸۳	شیمی و تکنولوژی مواد وا	--	۶۳۷۶: تولید صنعتی مواد رنگزای آلی ۶۶۱۱: ساخت و شناسایی رنگ های ن	--	۱۰۸۵: فصل های ۴ و ۵ حذف شود. ۷۳۱: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه	--	تستی و تشریحی
۴۸	۱۳۱۷۲۳۷	رزین های پوشش های سط	--	۶۳۸۴: تکنولوژی رنگ و رزین	--	۱۹۶: از جلد دوم: از فصل ۱۱ تا آخر	--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۴۹	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	تستی
۵۰	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	--	۵۰۶۳: شیمی عمومی ۱	--	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵۱	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	--	۵۰۴۶: شیمی آلی ۲ ۵۷۹۶: نگارشی بر طیف سنجی	--	۱۰۱۷: فصل های ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه ۱۲۱۱: فصل های ۱، ۲ (قسمت های ۲-۱)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--	۵۶۷۷: تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--		تستی	تستی
۵۳	۱۳۱۷۰۵۶	ترمودینامیک مهندسی	--	۷۶۰۸: ترمودینامیک مهندسی شیمی (۱)	--	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵۴	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	--	۵۶۶۲: شیمی آلی ۱	--	۶۶۵: فصل ۷ حذف شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵۵	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر	--	۸۱۶۴: فلسفه اخلاق	--		تستی	تستی
۵۶	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	--	۸۱۸۹: برنامه سازی پیشرفته C	--	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵۷	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی ج	--	۵۶۶۸: آشنایی با قانون اساسی جمهوری	--		تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۸۰۳۷: مبانی الکترونیک جلد ۱	۸۰۳۷: مبانی الکترونیک جلد ۱	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۲۳۸۲: فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بایاس بیس مشترک تا انتهای فصل ۱۷۲-۱۹۳)، ۶ (به جز قضیه میلر صفحه ۲۳۸ تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.	تشریحی	تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۳۱۸۰۳۱	مقدمه ای بر کاربرد مواد	۷۶۰۱: بیومتریالها: اصول و کاربرد	۹۹۶۸: زیست مواد اندامهای مصنوعی	۲۱: فصل آخر کتاب مطالعه شود.	۲۳۸۳: فصل های: ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۵۱۱۰۸۲	معماری کامپیوتر و سازمان آن	۶۷۸۰ : معماری سیستمهای کامپیوتری	۸۲۴۱ : طراحی و معماری کامپیوتر- تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	۳۶۴ : از فصل ۴ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.	۲۳۷۶ : فصل های ۲، ۱ (تا آخر ۲- ۱۵)، ۳ (تا آخر ۳-۴)، ۴ و ۵ (تا آخر ۳-۵) مطالعه شود.	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۳۱۹۰۲۳	الکترونیک ۲	۸۲۹۷ : میانی الکترونیک جلد ۲	۸۲۹۷ : میانی الکترونیک جلد ۲	۳۷۹ : از فصل ۸ تا آخر فصل ۱۳ مطال	۲۳۸۴ : فصل های: ۸ (به جزء ۸-۳)، ۹	تشریحی	تشریحی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۸۰۳۷ : میانی الکترونیک جلد ۱	۸۰۳۷ : میانی الکترونیک جلد ۱	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶	۲۳۸۲ : فصل های: ۱ (به جزء روابط و	تشریحی	تشریحی
۵	۱۵۱۱۰۹۳	میکروپروسورها	۸۲۰۹ : میکروکنترلرها AVR	۸۲۰۹ : میکروکنترلرها AVR		۷۹۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۶۸۸۶ : مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸ : سیستمهای کنترل خطی	۷۰۰ : فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۹۰۱۹ : طراحی اجزاء ماشین(ویراست نهم)	۹۰۱۹ : طراحی اجزاء ماشین(ویراست نهم)	۱۷۶۷ : فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ ۱۰ مطالعه شود	۲۳۷۸ : فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تستی
۳	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۸۰۳۷ : مبانی الکترونیک جلد ۱	۸۰۳۷ : مبانی الکترونیک جلد ۱	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۲۳۸۲ : فصل های: ۱ (به جزء روابط و	تشریحی	تشریحی
۴	۱۳۱۸۰۵۹	مقدمه ای بر کاربرد مواد	۷۶۰۱ : بیومتریالها: اصول و کاربرد	۹۹۶۸ : زیست مواد اندامهای مصنوعی	۲۱ : فصل آخر کتاب مطالعه شود.	۲۳۸۳ : فصل های: ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶،	تست و تشریحی	تست و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		--	تستی
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	--	۴۹۴۴: ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم	--	۳۸۸: از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا	--	تستی و تشریحی
۳	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایر	--	۹۲۳۲: تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	--		--	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		--	تستی
۵	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	--	۸۱۸۹: برنامه سازی پیشرفته C	--	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی و تشریحی
۶	۱۱۱۳۲۶۲	فیزیک عمومی ۱ و آزمایش	--	۵۳۸۸: فیزیک پایه ۱ - مکانیک	--	۸۰۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی و تشریحی
۷	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربر	--	۵۶۷۳: آیین زندگی - اخلاق کاربردی	--		--	تستی
۸	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر	--	۸۱۶۴: فلسفه اخلاق	--		--	تستی
۹	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	--	۸۱۸۱: ریاضی عمومی ۱	--	۱۰۵۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	--	تستی و تشریحی
۱۰	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی ج	--	۵۶۶۸: آشنایی با قانون اساسی جمهو	--		--	تستی
۱۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمین	--	۷۵۵۷: اندیشه سیاسی امام خمینی	--		--	تستی
۱۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	--	۵۶۶۶: اندیشه اسلامی ۱	--		--	تستی
۱۳	۱۱۱۴۳۵۹	شیمی عمومی و آزمایشگاه	--	۵۰۶۳: شیمی عمومی ۱	--	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مط	--	تستی و تشریحی
۱۴	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغ	--	۵۶۷۷: تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--		--	تستی
۱۵	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مف	--	۵۶۶۵: اخلاق اسلامی - مبانی و مفاه	--		--	تستی
۱۶	۱۳۱۸۰۳۲	فیزیولوژی و آزمایشگاه	--	۹۸۷۱: خلاصه ۲۰۱۶ فیزیولوژی پزشکی	--	۲۲۰۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ابتدا تا متابو	--	تستی و تشریحی
۱۷	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	--	۴۹۶۷: فارسی عمومی	--	۵۴: اسامی خاص نویسندگان مکاتب م	--	تستی
۱۸	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		--	تستی
۱۹	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	--	۸۲۴۸: تفسیر موضوعی قرآن کریم	--		--	تستی
۲۰	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	--	۵۶۶۷: اندیشه اسلامی ۲	--		--	تستی
۲۱	۱۲۲۰۴۴۴	انقلاب اسلامی ایران	--	۵۶۷۵: درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسل	--		--	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۲۲	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	--	۴۹۶۲ : فیزیک پایه ۲	--	۱۳۲۴ : برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۴-۱، ۴-۲ و ۴-۳)، ۵ (بخش های ۵-۱، ۵-۲ و ۵-۳)، ۶، ۷ (بخش های ۷-۱، ۷-۲ و ۷-۳)، ۸ (بخش های ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴)، ۹ (بخش های ۹-۱ و ۹-۲)، ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳ و ۱۰-۴)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ و ۱۱-۲) و ۱۲ (بخش های ۱۲-۱، ۱۲-۲ و ۱۲-۳) مطالعه شود. برای مابقی رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش ۸-۵ و ۸-۶ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۱ و ۱۰-۲) مطالعه شود	--	تستی و تشریحی
۲۳	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	--	۵۰۲۷ : زبان انگلیسی عمومی	--		--	تستی
۲۴	۱۳۱۸۰۸۰	آناتومی	--	۹۴۵۶ : کلیات آناتومی	--		--	تستی و تشریحی
۲۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	--	۹۸۶۹ : دانش خانواده و جمعیت (ویرام)	--		--	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۶۸۸۴ : مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸ : سیستمهای کنترل خطی	۷۰۰ : فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۲-۶)، ۵ (به جزء بخش ۵-۵)، ۶ (به جزء بخش ۳-۶)، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۵-۸ تا آخر) مطالعه شود.		تست و تشریحی	تست و تشریحی
۲	۱۳۱۹۰۷۹	حفاظت و رله ها	۶۴۷۲ : رله و حفاظت سیستم ها	۹۹۸۰ : حفاظت و رله ها	۷۴۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه	۷۳۳ : فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه	تست و تشریحی	تست و تشریحی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست و تشریحی	تست و تشریحی
۴	۱۳۱۹۱۳۹	سیستم های دیجیتال ۲	۸۲۰۹ : میکروکنترلرها AVR ۸۹۵۳ : طراحی و معماری کامپیوتر تلتا	۸۲۰۹ : میکروکنترلرها AVR ۸۲۴۱ : طراحی و معماری کامپیوتر-تلتا	۱۷۵۹ : فصل های ۱ و ۴ مطالعه شود. ۷۹۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷	۱۷۵۹ : فصل های ۱ و ۴ مطالعه شود. ۷۹۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۶۸۸۶: مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸: سیستمهای کنترل خطی	۷۰۰: فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۲-۶)، ۵ (به جزء بخش ۵-۵)، ۶ (به جزء بخش ۶-۶)، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۵-۸ تا آخر) مطالعه شود.		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۸۰۳۷: مبانی الکترونیک جلد ۱	۸۰۳۷: مبانی الکترونیک جلد ۱	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۲۳۸۲: فصل های: ۱ (به جزء روابط و	تشریحی	تشریحی
۴	۱۳۱۹۰۲۳	الکترونیک ۲	۸۲۹۷: مبانی الکترونیک جلد ۲	۸۲۹۷: مبانی الکترونیک جلد ۲	۳۷۹: از فصل ۸ تا آخر فصل ۱۳ مطال	۲۳۸۴: فصل های: ۸ (به جزء ۸-۳)، ۹	تشریحی	تشریحی
۵	۱۵۱۱۰۹۳	میکروپروسورها	۸۲۰۹: میکروکنترلرها AVR	۸۲۰۹: میکروکنترلرها AVR		۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۵۱۱۰۹۲	معماری کامپیوتر	۶۷۸۰: معماری سیستمهای کامپیوتری	۸۲۴۱: طراحی و معماری کامپیوتر-تل	۳۶۴: از فصل ۴ تا آخر فصل ۱۲ مطال	۲۳۷۶: فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۲-۱۵)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۶۸۸۴: مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸: سیستمهای کنترل خطی	۷۰۰: فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۲-۶)، ۵ (به جزء بخش ۵-۵)، ۶ (به جزء بخش ۳-۶)، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۵-۸ تا آخر) مطالعه شود.		تست و تشریحی	تست و تشریحی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۳	۱۳۱۹۱۳۹	سیستم های دیجیتال ۲	۸۲۰۹: میکروکنترلرها AVR ۸۹۵۳: طراحی و معماری کامپیوتر تلا	۸۲۰۹: میکروکنترلرها AVR ۸۲۴۱: طراحی و معماری کامپیوتر-تلا	۱۷۵۹: فصل های ۱ و ۴ مطالعه شود. ۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	۱۷۵۹: فصل های ۱ و ۴ مطالعه شود. ۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۳۱۹۱۳۹	سیستم های دیجیتال ۲	۸۲۰۹: میکروکنترلرها AVR ۸۹۵۳: طراحی و معماری کامپیوتر تلا	۸۲۰۹: میکروکنترلرها AVR ۸۲۴۱: طراحی و معماری کامپیوتر-تلا	۱۷۵۹: فصل های ۱ و ۴ مطالعه شود. ۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	۱۷۵۹: فصل های ۱ و ۴ مطالعه شود. ۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷		
۳	۱۳۱۹۰۶۳	میدانها و امواج	۶۴۳۳: الکترومغناطیس میدان و موج	۶۴۳۳: الکترومغناطیس میدان و موج	۱۱۷۰: فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱	۱۱۶۷: فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه		
۴	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۶۸۸۶: مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸: سیستمهای کنترل خطی	۷۰۰: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۳۲۸۰	فیزیک مدرن	۵۵۲۸ : فیزیک جدید ۱	۱۰۳۵۶ : فیزیک مدرن	۸۷۸ : فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.			
۲	۱۳۱۹۱۳۹	سیستم های دیجیتال ۲	۸۲۰۹ : میکروکنترلرها AVR ۸۹۵۳ : طراحی و معماری کامپیوتر تلا	۸۲۰۹ : میکروکنترلرها AVR ۸۲۴۱ : طراحی و معماری کامپیوتر-تلا	۱۷۵۹ : فصل های ۱ و ۴ مطالعه شود. ۷۹۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۱۷۵۹ : فصل های ۱ و ۴ مطالعه شود. ۷۹۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷		
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تست	تست
۴	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۶۸۸۶ : مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸ : سیستمهای کنترل خطی	۷۰۰ : فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش		تست و تشریحی	تست و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۹۱۳۸	اصول سیستم های مخابراتی	--	۶۸۷۷: سیستم های مخابراتی: مقدمه ای بر سیگنالها و نویز در مخابرات الکتریکی (ویرایش پنجم)	--	۱۹۷۱: فصل های ۳، ۱ (به جزء بخش ۳-۴، ۴، ۵، فصل ۷ (بخش ۱-۷)، فصل ۹ (بخش های ۳-۹ و ۴-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱۰ و ۶-۱۰) مطالعه شود.	تستی و تشریحی	--
۲	۱۳۱۹۱۷۶	آزمدهای الکتریکی و اند	--	۵۱۳۹: آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	--			--
۳	۱۳۱۹۱۴۱	آزمایشگاه سیستم های دی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۴	۱۳۱۹۰۴۹	آزمایشگاه سیستم های کث	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۵	۱۳۱۹۱۷۷	ماشین های الکتریکی مخد	--	۵۹۴۹: ماشین های الکتریکی مخصوص	--	۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷		--
۶	۱۳۱۹۱۵۴	آزمایشگاه حفاظت و رله ه	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۷	۱۳۱۹۱۵۹	آز پردازش سیگنال های د	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۸	۱۳۱۹۱۷۱	مخابرات دیجیتال	--	۶۸۷۷: سیستم های مخابراتی: مقدمه	--	۲۰۳۶: فصل ۳ (فقط بخش ۳-۴)، فصل	تستی و تشریحی	--
۹	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	--	۵۶۶۶: اندیشه اسلامی ۱	--		تستی	--
۱۰	۱۳۱۹۱۲۸	احتمال مهندسی	--	۶۰۴۹: آمار ریاضی	--	۱۶۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (تا آخر)	تستی و تشریحی	--
۱۱	۱۳۱۹۱۷۳	آز الکترونیک آنالوگ	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۱۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	--
۱۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک	--		تستی	--
۱۴	۱۳۱۹۰۷۷	عایقها و فشار قوی	--	۶۵۹۷: اصول مهندسی فشار قوی الکتز	--	۱۰۸۸: فصل های ۴ و ۷ حذف شود.	تستی و تشریحی	--
۱۵	۱۳۱۹۱۴۹	سیستم های کنترل غیرخط	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۱۶	۱۳۱۹۱۴۸	آزمایشگاه کنترل صنعتی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--			--
۱۷	۱۳۱۹۰۶۸	مدارهای مخابراتی	--	۶۸۷۵: تحلیل و طراحی مدارهای مخاب	--	۲۰۴۷: فصل های ۱، ۲، ۳ (تا آخر بخا	تستی و تشریحی	--
۱۸	۱۳۱۹۱۷۲	مدارهای پالس و دیجیتال	--	۶۸۷۳: اصول و مبانی تکنیک پالس	--	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی و تشریحی	--
۱۹	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایر	--	۹۲۳۲: تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	--		تستی	--
۲۰	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	--
۲۱	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	--	۹۵۳۴: الکترونیک قدرت مدارها، عنا	--	۱۹۶۲: فصل ۱، فصل ۲ (تا آخر بخش	تستی و تشریحی	--

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۲۲	۱۳۱۹۱۶۱	آز ریز موج و آنتن	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۲۳	۱۳۱۹۱۶۴	سیستم های مخابرات نور	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۲۴	۱۳۱۹۰۸۹	طرح پست های فشار قوی	--	۶۲۵۱: طراحی پست های فشار قوی	--	۶۸۴: فصل های ۱ (به جزء بخش ۱-۹)	--	تستی و تشریحی
۲۵	۱۳۱۹۱۴۳	زبان تخصصی برق	--	۸۹۷۷: s, Control & Communications	--	۱۷۶۹: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹، ۱۱	--	تستی و تشریحی
۲۶	۱۳۱۹۱۲۹	اقتصاد مهندسی	--	۶۶۰۸: اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اف	--	۸۰۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی و تشریحی
۲۷	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	--	۸۱۸۱: ریاضی عمومی ۱	--	۱۰۵۸: فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹	--	تستی و تشریحی
۲۸	۱۳۱۹۰۵۱	آزمایشگاه ماشین های الک	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۲۹	۱۳۱۹۱۴۲	سیستم های کنترل دیجیتال	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۳۰	۱۳۱۹۱۵۱	مبانی مکترونیک	--	۵۷۹۸: مکترونیک سیستم های کنترل	--	۲۰۴۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی و تشریحی
۳۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	--	۶۹۸۲: ریاضیات مهندسی	--		--	
۳۲	۱۳۱۹۱۵۳	تحلیل سیستم های انرژی	--	۴۹۲۵: بررسی سیستم های قدرت ۲	--	۱۱۲۷: فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطال	--	
۳۳	۱۳۱۹۱۷۸	فیلتر و سنتر	--	۶۱۱۴: طراحی فیلتر و سنتر مدار	--	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مط	--	
۳۴	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	--	۸۲۴۸: تفسیر موضوعی قرآن کریم	--		--	تستی
۳۵	۱۳۱۹۱۷۵	طراحی مدارهای VLSI	--	۵۷۷۰: طراحی VLSI دیجیتال	--	۷۴۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالع	--	تستی و تشریحی
۳۶	۱۳۱۹۱۶۸	طراحی سیستم های دیجیتال	--	۹۵۲۹: طراحی خودکار مدارهای دیجی	--	۲۰۴۵: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹	--	تستی و تشریحی
۳۷	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	--	۵۴۶۷: اندیشه اسلامی ۲	--		--	تستی
۳۸	۱۳۱۹۱۷۰	آز الکترونیک صنعتی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۳۹	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	--	۸۲۷۴: معادلات دیفرانسیل معمولی	--		--	تستی و تشریحی
۴۰	۱۳۱۹۰۷۹	حفاظت و رله ها	--	۹۹۸۰: حفاظت و رله ها	--	۷۳۳: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه	--	تستی و تشریحی
۴۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		--	تستی
۴۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	--	۵۶۷۵: درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسل	--		--	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۴۳	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	--	۴۹۶۲: فیزیک پایه ۲	--	۱۳۲۴: برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۱-۴، ۲-۴ و ۳-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵ و ۳-۵)، ۶، ۷ (بخش های ۱-۷، ۲-۷ و ۳-۷)، ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸)، ۵-۸ و ۶-۸، ۹ (بخش های ۱-۹ و ۲-۹)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰ و ۴-۱۰)، ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ و ۲-۱۱) و ۱۳ (بخش های ۱-۱۳، ۲-۱۳ و ۳-۱۳) مطالعه شود. برای مابقی رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۶-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۶-۱۰) مطالعه شود	--	تست و تشریحی
۴۴	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	--	۵۰۲۷: زبان انگلیسی عمومی	--		--	تستی
۴۵	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	--	۵۶۶۵: اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	--		--	تستی
۴۶	۱۳۱۹۰۶۳	میدانها و امواج	--	۶۴۳۳: الکترومغناطیس میدان و موج	--	۱۱۶۷: فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه	--	
۴۷	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	--	۵۱۳۵: مدارهای الکتریکی ۱	--	۷۸۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹	--	تستی و تشریحی
۴۸	۱۳۱۹۱۳۰	سیگنالها و سیستم ها	--	۶۸۷۸: سیگنالها و سیستمها	--	۱۹۱۲: فصل ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱-۶)	--	تستی و تشریحی
۴۹	۱۳۱۹۱۳۳	مدارهای الکتریکی ۲	--	۵۵۴۴: مدارهای الکتریکی ۲	--		--	تستی و تشریحی
۵۰	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	--	۴۹۴۴: ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم	--	۳۸۸: از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا	--	تستی و تشریحی
۵۱	۱۳۱۹۱۴۶	آز سیستم های کنترل دیجیتال	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۵۲	۱۱۱۳۲۸۰	فیزیک مدرن	--	۱۰۳۵۶: فیزیک مدرن	--		--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۵۳	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	--	۱۰۳۵۸ : سیستمهای کنترل خطی	--		تستی و تشریحی	--
۵۴	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	--	۶۲۰۳ : تاسیسات الکتریکی	--		تستی و تشریحی	--
۵۵	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	--	۵۱۶۲ : دستور کار آزمایشگاه فیزیک پ	--			--
۵۶	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	--	۵۱۸۸ : دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	--	۱۶۶۷ : انجام ۱۰ آزمایش		--
۵۷	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربر)	--	۵۶۷۳ : آیین زندگی - اخلاق کاربردی	--		تستی	--
۵۸	۱۳۱۹۱۲۷	آشنایی با مهندسی برق	--	۹۸۵۱ : آشنایی با مهندسی برق	--		تستی و تشریحی	--
۵۹	۱۳۱۹۱۶۰	آز مخابرات دیجیتال	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۶۰	۱۳۱۹۱۶۲	شیکه های مخابراتی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۶۱	۱۳۱۹۱۲۶	نقشه کشی مهندسی	--	۹۳۴۸ : نقشه کشی صنعتی ۱	--			--
۶۲	۱۳۱۹۰۱۳	الکترومغناطیس	--	۶۴۳۳ : الکترومغناطیس میدان و موج	--	۱۹۶۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و	تستی و تشریحی	--
۶۳	۱۳۱۹۰۵۷	کنترل صنعتی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۶۴	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	--	۵۳۸۸ : فیزیک پایه ۱ - مکانیک	--	۷۹۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تستی و تشریحی	--
۶۵	۱۳۱۹۱۴۰	آزمایشگاه الکترونیک	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		تستی	--
۶۶	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمین	--	۷۵۵۷ : اندیشه سیاسی امام خمینی	--			--
۶۷	۱۳۱۹۱۳۲	ماشین های الکتریکی ۱	--	۶۱۳۳ : ماشین های الکتریکی : تحلیل، ۶۸۸۵ : ماشین های الکتریکی ویراست	--	۱۶۹۴ : فصل های ۱، ۳، ۷ و ۸ مطالعه ۶۳۸ : فصل ۳ مطالعه شود.	تستی و تشریحی	--
۶۸	۱۳۱۹۱۳۶	ماشین های الکتریکی ۲	--	۶۱۳۳ : ماشین های الکتریکی : تحلیل،	--	۹۹۵ : فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.	تشریحی	--
۶۹	۱۳۱۹۱۶۵	مخابرات بی سیم	--	۹۵۲۸ : اصول مخابرات بی سیم و سیار	--			--
۷۰	۱۳۱۹۰۵۵	آزمایشگاه الکترونیک صنم	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۷۱	۱۳۱۹۱۵۰	پردازش سیگنال های دیجیتال	--	۹۴۴۰ : پردازش سیگنال گسسته	--	۲۰۵۱ : فصل های ۴، ۵ و ۶ (تا اول بخ		--
۷۲	۱۳۱۹۰۷۶	ماشین های الکتریکی ۳	--	۸۹۵۴ : ماشین های الکتریکی تئوری،	--	۱۷۷۲ : فصل های ۵ و ۸ مطالعه شود.		--
۷۳	۱۳۱۹۱۵۶	آز تحلیل سیستم های قدر	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--			--
۷۴	۱۳۱۹۰۹۰	طرح خطوط هوایی انتقال	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		تشریحی	--
۷۵	۱۳۱۹۱۶۳	الکترونیک آنالوگ	--	۸۴۰۰ : الکترونیک ۳ ویراست دوم	--	۲۰۳۷ : فصل های ۱ (تا آخر بخش ۹-	تستی و تشریحی	--

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۷۶	۱۳۱۹۱۷۹	کارآموزی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۷۷	۱۱۱۱۴۳۵	جبرخطی	--	۸۱۹۹: مبانی ماتریس ها و جبر خطی	--		--	تستی و تشریحی
۷۸	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	--	۴۹۶۷: فارسی عمومی	--	۵۴: اسامی خاص نویسندگان مکاتیب م	--	تستی
۷۹	۱۳۱۹۰۵۴	ابزار دقیق	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۸۰	۱۳۱۹۱۳۴	سیستم های دیجیتال ۱	--	۶۷۷۹: طراحی دیجیتال (مدار منطقی)	--	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ م	--	تستی و تشریحی
۸۱	۱۳۱۹۱۳۹	سیستم های دیجیتال ۲	--	۸۲۰۹: میکروکنترلرها AVR ۸۲۴۱: طراحی و معماری کامپیوتر-تلا	--	۱۷۵۹: فصل های ۱ و ۴ مطالعه شود. ۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	
۸۲	۱۳۱۹۱۵۸	ریز موج و آنتن	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۸۳	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی ج	--	۵۶۶۸: آشنایی با قانون اساسی جمهوری	--		--	تستی
۸۴	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	--	۸۱۸۹: برنامه سازی پیشرفته C	--	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی و تشریحی
۸۵	۱۱۱۱۴۳۶	مبانی تحقیق در عملیات	--	۶۱۰۶: پژوهش عملیاتی برنامه ریزی	--	۲۰۴۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی و تشریحی
۸۶	۱۳۱۹۰۰۸	کارگاه عمومی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۸۷	۱۳۱۹۱۴۴	تحلیل سیستم های انرژی	--	۶۰۷۲: بررسی سیستمهای قدرت	--	۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی و تشریحی
۸۸	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	--	۹۸۶۹: دانش خانواده و جمعیت (ویراء)	--		--	تستی
۸۹	۱۳۱۹۱۶۷	مدارهای مجتمع خطی OS	--	۶۸۸۲: طراحی مدارهای مجتمع MOS	--	۳۲۸: از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ و فص	--	تستی و تشریحی
۹۰	۱۳۱۹۱۵۲	طراحی سیستم های ریز پ	--	۶۷۷۸: ریزپردازنده های اینتل ویراست	--	۲۰۴۳: فصل های ۲ (بخش های ۱-۲)	--	تستی و تشریحی
۹۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر	--	۸۱۶۴: فلسفه اخلاق	--		--	تستی
۹۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	--	۶۳۲۱: روشهای محاسبات عددی	--	۱۳۲۱: اثبات قضایا و بخش ۹-۲ و ۲	--	تستی و تشریحی
۹۳	۱۳۱۹۰۸۶	آزمایشگاه ماشین های الک	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۹۴	۱۳۱۹۱۳۵	آزمایشگاه سیستم های دی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۹۵	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		--	تستی
۹۶	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغ	--	۵۶۷۷: تفسیر موضوعی نهج البلاغ	--		--	تستی
۹۷	۱۳۱۹۰۷۰	آزمایشگاه مدارهای مخابر	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۹۸	۱۳۱۹۱۶۹	آزمادارهای پالس و دیجیتال	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۹۹	۱۳۱۹۱۳۱	الکترونیک ۱	--	۸۰۳۷ : مبانی الکترونیک جلد ۱	--	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	--	
۱۰۰	۱۳۱۹۱۳۷	الکترونیک ۲	--	۵۷۶۹ : مبانی الکترونیک (جلد ۲)	--	۱۶۹۰ : فصل ۸ تا آخر فصل ۱۱ و فصل	--	
۱۰۱	۱۳۱۹۱۴۵	سیستم های کنترل مدرن	--	۶۴۲۸ : اصول کنترل مدرن	--	۲۰۵۰ : فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	--	
۱۰۲	۱۳۱۹۱۷۴	مباحث ویژه	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۰۳	۱۳۱۹۱۸۰	پروژه	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۰۴	۱۳۱۹۱۴۷	آزمایشگاه ابزار دقیق	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۰۵	۱۳۱۹۱۵۵	آز عایق ها و فشار قوی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۰۶	۱۳۱۹۱۶۶	برنامه سازی پیشرفته	--	۹۵۶۵ : برنامه نویسی به زبان C++،	--	۸۰۵ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	--	تستی و تشریحی
۱۰۷	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	--	۶۶۵۳ : فیزیک الکترونیک	--	۷۰۸ : فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲	--	
۱۰۸	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	--	۷۲۷۱ : آشنایی با علوم و معارف دفاع	--		--	تستی
۱۰۹	۱۳۱۹۰۱۵	کارگاه برق	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۱۱۰	۱۳۱۹۱۵۷	تولید انرژی الکتریکی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۲۰۰۵۷	رسم فنی و نقشه کشی	۶۳۰۸: رسم فنی و نقشه کشی	۶۳۰۸: رسم فنی و نقشه کشی	۱۲۹۴: کلیه فصل ها به جزء صفحه ۹۲ الی ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ الی ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ الی ۲۱۸ مطالعه شود.	۲۳۶۷: صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۳	۱۳۲۰۰۴۷	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	۲۳۷۴: فصل های ۱، ۲ (به جزء ۲-۷)	تستی	تستی
۴	۱۳۱۳۰۹۵	طراحی سازه های بتن مص	۶۸۳۸: سازه های بتن آرمه(جلد اول)	۶۸۳۸: سازه های بتن آرمه(جلد اول)	۶۹۹: فصل های ۱، ۲ (بخش های ۲-۸)	۲۳۷۳: فصل های ۱، ۲ (بخش های ۲-۸)		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۱۵۰۷۰	ارتعاشات مکانیکی	۵۸۷۴: ارتعاشات مکانیکی (ویرایش چهارم) جلد ۱	۵۸۷۴: ارتعاشات مکانیکی (ویرایش چهارم) جلد ۱	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۲۳۸۷: فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۲ تا پایان ۱-۱۵)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۲، ۴-۲ و ۸-۲ تا پایان ۱۱-۲)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۳ و ۸-۳ تا پایان ۱۴-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴، ۶-۴، ۲-۶ و ۳-۴ و ۷-۴ تا پایان ۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۴ تا پایان ۱۱-۵) مطالعه شود.		
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی
۳	۱۳۱۵۰۲۶	طراحی اجزا ۱	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین (ویراست)	۹۰۱۹: طراحی اجزاء ماشین (ویراست)	۱۷۶۷: فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸	۲۳۷۸: فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	--	۸۱۸۱: ریاضی عمومی ۱	--	۱۰۵۸: فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود.	--	تستی و تشریحی
۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	--	۸۲۴۸: تفسیر موضوعی قرآن کریم	--		--	تستی
۳	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	--	۵۳۸۸: فیزیک پایه ۱ - مکانیک	--	۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	تستی و تشریحی
۴	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	--	۵۶۶۷: اندیشه اسلامی ۲	--		--	تستی
۵	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	--	۴۹۶۲: فیزیک پایه ۲	--	۱۳۲۴: برای رشته های مهندسی شیمی	--	تستی و تشریحی
۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	--	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن	--		--	تستی
۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	--	۵۰۲۷: زبان انگلیسی عمومی	--		--	تستی
۸	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	--	۵۶۶۵: اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	--		--	تستی
۹	۱۳۱۵۱۵۹	بررسی های غیرمخرب	--	۹۹۷۵: معرفی مبانی و اصول تستهای	--	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	--	
۱۰	۱۳۲۱۰۳۳	فیزیک حالت جامد	--	۹۹۷۲: فیزیک ماده چگال	--	۲۲۸۲: از صفحه ۱ تا صفحه ۱۹۰ مط	--	
۱۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	--	۴۹۸۲: تربیت بدنی عمومی ۲	--		--	تستی
۱۲	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	--	۵۱۸۸: دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	--	۱۶۶۷: انجام ۱۰ آزمایش	--	
۱۳	۱۳۲۱۰۴۹	نانو مواد	--	۸۹۶۶: نانو مهندسی	--		--	
۱۴	۱۳۱۵۰۸۶	عملیات حرارتی	--	۵۹۹۰: اصول و کاربرد عملیات حرارتی	--	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مط	--	
۱۵	۱۳۲۱۰۲۹	مکانیک مواد	--	۶۳۲۸: مقاومت مصالح	--	۲۳۷۵: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش	--	
۱۶	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	--	۴۹۴۴: ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم	--	۳۸۸: از قسمت اول از ابتدای فصل ۲	--	تستی و تشریحی
۱۷	۱۳۲۱۰۴۲	اصول مهندسی سطح	--	۵۷۷۹: تکنیک های پوشش دادن طراح	--	۱۷۵۴: فصل های ۷، ۸ و ۹ حذف شود.	--	
۱۸	۱۳۱۶۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۱۹	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	--	۵۶۷۵: درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسل	--		--	تستی
۲۰	۱۳۲۱۰۳۷	خوردگی و حفاظت مواد	--	۷۵۷۳: مهندسی خوردگی	--	۱۰۲۰: فصل های ۲، ۳، ۹ و ۱۰ مطالع	--	
۲۱	۱۳۲۱۰۲۵	آشنایی با تاریخچه و مباحث	--	۹۹۸۸: تاریخچه متالورژی	--		--	
۲۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر	--	۸۱۶۴: فلسفه اخلاق	--		--	تستی
۲۳	۱۳۲۱۰۲۷	بلور شناسی و آزمایشگاه	--	۷۶۰۹: بلورشناسی (مطالعه بلورها و	--		--	
۲۴	۱۳۲۱۰۴۰	اصول مهندسی سرامیک	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۲۵	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	--	۵۱۶۲: دستور کار آزمایشگاه فیزیک پ	--		--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۲۶	۱۳۲۱۰۵۰	پلیمرها (خواص، کاربرد، تولید)	--	۹۰۴۸: خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	--	۶۶۱: فصل ۶ حذف شود.	--	
۲۷	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جدید	--	۵۶۶۸: آشنایی با قانون اساسی جمهوری	--		تستی	
۲۸	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمین	--	۷۵۵۷: اندیشه سیاسی امام خمینی	--		تستی	
۲۹	۱۳۲۱۰۵۵	مدیریت و اقتصاد مهندسی	--	۵۲۶۹: مبانی علم اقتصاد	--	۸۶۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰	--	
۳۰	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	--	۶۳۲۱: روشهای محاسبات عددی	--	۱۳۲۱: اثبات قضایا و بخش ۲-۹ و ۲-۲	تستی و تشریحی	
۳۱	۱۳۱۵۰۷۳	شیمی فیزیک مواد	--	۷۵۷۹: مقدمه ای بر ترمودینامیک مواد	--	۸۴۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه	--	
۳۲	۱۳۱۵۱۹۷	پروژه	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۳۳	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربر)	--	۵۶۷۳: آیین زندگی - اخلاق کاربردی	--		تستی	
۳۴	۱۳۱۵۱۴۲	آزمایشگاه عملیات حرارتی	--	۹۹۶۴: آزمایشگاه عملیات حرارتی	--		--	
۳۵	۱۳۲۱۰۴۶	بایو مواد	--	۷۵۴۲: بدون منبع	--		--	
۳۶	۱۳۲۱۰۳۵	پدیده های انتقال	--	۹۹۷۶: مقدمه ای بر انتقال گرما	--	۲۳۷۲: فصل های ۱ (تا صفحه ۱۲)، ۲	--	
۳۷	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	--	۶۹۸۲: ریاضیات مهندسی	--		تستی و تشریحی	
۳۸	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	--	۵۰۶۳: شیمی عمومی ۱	--	۷۵۷: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه	تستی و تشریحی	
۳۹	۱۳۱۵۰۳۲	کارگاه عمومی	--	۷۱۲۴: کارگاه ماشین ابزار	--		--	
۴۰	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	
۴۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	--	۴۹۶۷: فارسی عمومی	--	۵۴: اسامی خاص نویسندگان مکاتب م	تستی	
۴۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	--	۵۶۶۶: اندیشه اسلامی ۱	--		تستی	
۴۳	۱۳۱۵۱۵۵	زبان تخصصی	--	۷۳۲۶: انگلیسی برای دانشجویان رشته	--	۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	
۴۴	۱۳۲۱۰۴۸	مواد مرکب	--	۶۵۹۴: سازه های مرکب (مکانیک مواد	--		--	
۴۵	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایر	--	۹۲۳۲: تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	--		تستی	
۴۶	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	--	۵۰۷۷: تربیت بدنی عمومی ۱	--		تستی	
۴۷	۱۳۲۱۰۳۱	مبانی و برنامه سازی کام	--	۸۱۸۹: برنامه سازی پیشرفته C	--	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی و تشریحی	
۴۸	۱۳۲۱۰۳۸	اصول انجماد و ریخته گری	--	۶۲۰۸: انجماد و ریخته گری	--	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	--	
۴۹	۱۳۲۱۰۵۲	فرآیندهای ساخت مواد و	--	۵۸۱۶: مقدمه ای بر فرآیندهای تولید	--		--	
۵۰	۱۳۲۱۰۴۵	طراحی و انتخاب مواد مه	--	۶۶۰۵: انتخاب و کاربرد مواد مهندسی	--	۷۶۵: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱	--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۵۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	--	۹۸۶۹ : دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	--		تستی	--
۵۲	۱۳۲۱۰۳۶	خواص مکانیکی مواد ۲	--	۶۰۷۱ : متالورژی مکانیکی	--	۱۱۶۰ : فصل های ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۷ و ۴	--	--
۵۳	۱۳۲۱۰۳۲	آزمایشگاه متالوگرافی و ر	--	۵۷۲۹ : آزمایشگاه متالوگرافی	--		--	--
۵۴	۱۳۲۱۰۳۴	متالورژی فیزیکی مواد ۲	--	۵۹۴۳ : خواص فیزیکی مواد	--	۳۷۶ : از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه	--	--
۵۵	۱۳۲۱۰۵۴	اصول شکل دهی مواد ۱	--	۵۹۸۹ : شکل دادن فلزات	--	۷۶۲ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و فصل	--	--
۵۶	۱۳۱۵۱۵۰	آلیاژهای غیرآهنی	--	۶۰۸۲ : ساختار، خواص و کاربرد آلیاژ	--	۱۱۲۴ : فصل های ۵، ۶، ۱۰ و ۱۱ مطالع	--	--
۵۷	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	--	۴۹۸۲ : تربیت بدنی عمومی ۲	--		تستی	--
۵۸	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--	۵۶۷۷ : تفسیر موضوعی نهج البلاغه	--		تستی	--
۵۹	۱۳۲۱۰۵۱	مهندسی پودر	--	۶۰۸۱ : متالورژی پودر	--	۷۷۱ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	--	--
۶۰	۱۳۲۱۰۳۰	متالورژی فیزیکی مواد ۱	--	۵۹۴۳ : خواص فیزیکی مواد	--	۷۴۷ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالع	--	--
۶۱	۱۳۲۱۰۵۳	آزمایشگاه متالوگرافی و ر	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	--
۶۲	۱۳۱۵۰۷۵	ترمودینامیک مواد ۱	--	۷۵۸۰ : مقدمه ای بر ترمودینامیک مواد	--	۱۱۷۲ : فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و	--	--
۶۳	۱۳۱۵۰۷۷	خواص مکانیکی مواد ۱	--	۶۰۷۱ : متالورژی مکانیکی	--	۳۳۴ : از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به ج	--	--
۶۴	۱۳۱۵۰۸۱	آزمایشگاه خواص مکانیکی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	--
۶۵	۱۳۲۱۰۳۹	اصول تولید مواد مهندسی	--	۹۹۷۸ : مواد و فرآیندهای تولید (جلد ۱)	--		--	--
۶۶	۱۳۲۱۰۴۷	کارآموزی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	--
۶۷	۱۱۱۱۴۹۹	معادلات دیفرانسیل	--	۸۲۷۴ : معادلات دیفرانسیل معمولی	--		تستی و تشریحی	--
۶۸	۱۳۱۵۲۴۱	نقشه کشی صنعتی	--	۹۳۴۸ : نقشه کشی صنعتی ۱	--		تستی	--
۶۹	۱۳۱۹۰۰۷	مبانی مهندسی برق	--	۵۳۷۳ : مبانی مهندسی برق	--	۱۷۳۱ : فصل های ۱ (به جزء بخش ها)	تستی و تشریحی	--
۷۰	۱۳۲۱۰۴۳	آزمایشگاه انجماد و ریخت	--	۶۴۰۷ : آزمایشگاه ریخته گری و انجما	--		--	--
۷۱	۱۳۲۱۰۲۶	ایستایی	--	۵۷۲۷ : استاتیک	--	۱۷۴۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به ج	--	--
۷۲	۱۳۲۱۰۴۴	روش های شناسایی و آنال	--	۶۶۳۱ : روشهای شناسایی و آنالیز مواد	--		--	--
۷۳	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	--	۵۰۲۰ : آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	--		--	--
۷۴	۱۳۱۵۱۵۴	انتقال مطالب علمی و فنی	--	۶۴۰۹ : شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	--		تستی	--
۷۵	۱۳۲۱۰۴۱	اصول مهندسی پلیمر	--	۶۶۰۲ : مبانی پلیمریزاسیون تکنولوژی	--	۸۷۲ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۰ و ۲	--	--

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۳۲۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۹۴۴۸: طراحی و معماری کامپیوتر (وی	۸۲۴۱: طراحی و معماری کامپیوتر-تلا	۱۹۸۲: فصل ۲ تا آخر ۱۱-۲، فصل ۳	۲۳۷۶: فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۱۵-۲)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۳۲۲۰۲۵	امنیت شبکه	۹۴۵۰: میانی امنیت شبکه کاربردها و	۹۹۶۳: امنیت شبکه	۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷			
۴	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمها	۷۵۴۲: بدون منبع	۵۸۰۲: هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)		۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۳۲۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۹۵۷۷: ent Handbook, Sixth Edition	۹۹۷۳: مدیریت امنیت اطلاعات بر اس			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۳۲۲۰۵۷	سیستمهای نهفته و بیدرنگ	۹۵۷۸: dded Systems, First Edition	۸۰۰۵: مقدمه ای بر سیستمهای نهفته	۸۰۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	۸۰۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷		
۷	۱۳۲۲۰۱۲	سیستم های عامل	۷۵۴۲: بدون منبع	۶۱۴۵: سیستمهای عامل (ویژه دانشجوی		۱۲۰۹: فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱-۱)	تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۳۲۲۰۳۲	طراحی زبان های برنامه	۷۵۴۲: بدون منبع	۵۸۰۰: طراحی و پیاده سازی زبانهای		۸۲۲: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸	تشریحی	تستی
۹	۱۳۲۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۹۷۵۴: شبکه های کامپیوتری (بازنگری	۹۷۵۴: شبکه های کامپیوتری (بازنگری	۲۰۶۴: فصل های ۱ (تا آخر ۲-۵-۱)	۲۳۲۴: فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۴-۳)	تستی	تستی
۱۰	۱۳۲۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۷۵۴۲: بدون منبع	۶۴۰۹: شیوه ارائه مطالب علمی و فنی			تشریحی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۲۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۷۵۴۲ : بدون منبع	۶۴۰۹ : شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)			تشریحی	تستی
۲	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۸۰۳۷ : میانی الکترونیک جلد ۱	۸۰۳۷ : میانی الکترونیک جلد ۱	۷۷۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۲۳۷۱ : فصل های ۱ (به جزء روابط و	تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۳۲۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۹۴۴۸ : طراحی و معماری کامپیوتر (و	۸۲۴۱ : طراحی و معماری کامپیوتر-تلا	۱۹۸۲ : فصل ۲ تا آخر ۱۱، فصل ۳	۲۳۷۶ : فصل های ۱ (تا آخر ۱۵-۲)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمها	۷۵۴۲ : بدون منبع	۵۸۰۲ : هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)		۷۹۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۳۲۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۹۵۷۷ : Security Handbook, Sixth Edition	۹۹۷۳ : مدیریت امنیت اطلاعات بر اس			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۷	۱۳۲۲۰۱۲	سیستم های عامل	۷۵۴۲ : بدون منبع	۶۱۴۵ : سیستمهای عامل (ویژه دانشجوی		۱۲۰۹ : فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱-	تشریحی	تستی و تشریحی
۸	۱۱۱۵۲۰۸	سیستمهای کنترل خطی	۶۸۸۶ : مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸ : سیستمهای کنترل خطی	۷۰۰ : فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش		تشریحی	تستی و تشریحی
۹	۱۳۲۲۰۲۵	امنیت شبکه	۹۴۵۰ : میانی امنیت شبکه کاربردها	۹۹۶۳ : امنیت شبکه	۷۹۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،			
۱۰	۱۳۲۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۹۷۵۴ : شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۹۷۵۴ : شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۲۰۶۴ : فصل های ۱ (تا آخر ۵-۱)،	۲۳۲۴ : فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۴-۳)،	تستی	تستی
۱۱	۱۳۲۲۰۵۷	سیستمهای نهفته و بیدرن	۹۵۷۸ : Embedded Systems, First Edition	۸۰۰۵ : مقدمه ای بر سیستم های نهفته	۸۰۴ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	۸۰۴ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،		

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمها	۷۵۴۲ : بدون منبع	۵۸۰۲ : هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)		۷۹۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،	تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۳۲۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۹۴۴۸ : طراحی و معماری کامپیوتر (ویرایش ۸۲۴۱)	۱۹۸۲ : فصل ۲ تا آخر ۱۱-۲، فصل ۳	۲۳۷۶ : فصل های ۱، ۲، ۳ (تا آخر ۱۵-۲)		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۳۲۲۰۲۵	امنیت شبکه	۹۴۵۰ : مبانی امنیت شبکه کاربردها و ۹۹۶۳ : امنیت شبکه	۷۹۶ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷،				
۵	۱۳۲۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۹۵۷۷ : Incident Handbook, Sixth Edition	۹۹۷۳ : مدیریت امنیت اطلاعات براساس				تستی و تشریحی
۶	۱۳۲۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۷۵۴۲ : بدون منبع	۶۴۰۹ : شیوه ارائه مطالب علمی و فنی			تشریحی	تستی
۷	۱۳۲۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۹۷۵۴ : شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۹۷۵۴ : شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۲۰۶۴ : فصل های ۱ (تا آخر ۵-۱)،	۲۳۲۴ : فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۴-۳)،	تستی	تستی
۸	۱۳۲۲۰۱۲	سیستم های عامل	۷۵۴۲ : بدون منبع	۶۱۴۵ : سیستم های عامل (ویژه دانشجوی		۱۲۰۹ : فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱-۱)	تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۲۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۷۵۴۲: بدون منبع	۶۴۰۹: شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)			تشریحی	تستی
۲	۱۳۲۲۰۰۴	اصول فناوری اطلاعات	۹۰۴۳: ال Performance, ۸th Edition	۹۰۴۳: ال Performance, ۸th Edition	۱۸۶۴: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	۲۳۸۸: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷		
۳	۱۳۲۲۰۱۲	سیستم های عامل	۷۵۴۲: بدون منبع	۶۱۴۵: سیستم های عامل (ویژه دانشجویان)		۱۲۰۹: فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱-۱)	تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۳۲۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۹۷۵۴: شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۹۷۵۴: شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۲۰۶۴: فصل های ۱ (تا آخر ۲-۵-۱)	۲۳۲۴: فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۴-۳)	تستی	تستی
۵	۱۳۲۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۹۴۴۸: طراحی و معماری کامپیوتر (ویرایش)	۸۲۴۱: طراحی و معماری کامپیوتر-تلا	۱۹۸۲: فصل ۲ تا آخر ۲-۱۱، فصل ۳	۲۳۷۶: فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۲-۱۵)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۶	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمها	۷۵۴۲: بدون منبع	۵۸۰۲: هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)		۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تشریحی	تستی و تشریحی
۷	۱۳۲۲۰۱۱	مدیریت پروژه های فناوری	۷۵۴۲: بدون منبع	۵۴۲۱: مدیریت و کنترل پروژه های فنا		۸۱۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تشریحی	تشریحی
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۴۱۱۶۱	درختان و درختچه های ایران	۵۳۴۴: درختان و درختچه های ایران	۵۳۴۴: درختان و درختچه های ایران	۴۵۱: فصل ۴ مطالعه شود.	۲۰۷۴: فصل های ۲، ۱ و ۴ مطالعه شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۴۱۱۲۷۲	ماهی شناسی سیستماتیک	۶۳۱۹ : سیستماتیک و رده بندی ماهی ها	۱۰۳۳۵ : ماهی شناسی سیستماتیک			تست	تست
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۱۷۲۳۶	روانشناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی	۵۶۵۸: روان شناسی تربیتی		۹۷۲: فصل های ۱۳ و ۱۴ حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۴۱۱۵۵۷	مدیریت سازمانی و منابع	۶۱۸۶: مدیریت در ترویج	۵۱۰۸: مبانی سازمان و مدیریت			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۱۱۹۶	اقتصاد خرد (۱)	۶۴۵۳: تحلیل اقتصادی نظریه و کاربرد اقتصاد خرد (جلد ۱)	۱۰۳۳۶: اقتصاد خرد (۱)			تستی	تستی
۲	۱۲۲۱۲۰۰	اقتصاد ریاضی	۶۰۲۷: اقتصاد ریاضی	۹۴۶۸: اقتصاد ریاضی	۷۹۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	۷۹۱: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۵۱۴۷	شبکه های کامپیوتری ۱	۹۷۵۴: شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۹۷۵۴: شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۲۰۶۴: فصل های ۱ (تا آخر ۲-۵-۱)، ۲۳۲۴: فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۴-۳)		تستی	تستی
۳	۱۱۱۵۱۵۲	شبکه های کامپیوتری ۲	۶۸۷۹: شبکه های کامپیوتری (ویراست)	۹۹۶۹: شبکه های کامپیوتری ۲			تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۸۰۳۷: مبانی الکترونیک جلد ۱	۸۰۳۷: مبانی الکترونیک جلد ۱	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ ۷ مطالعه شود.	۲۳۷۱: فصل های ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بایاس بیس مشترک تا انتهای فصل)، ۶ (به جزء قضیه میلر تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.	تشریحی	تشریحی و تستی
۲	۱۱۱۵۰۹۲	شبکه های کامپیوتری	۹۷۵۴: شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۹۷۵۴: شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۲۰۶۴: فصل های ۱ (تا آخر ۲-۵-۱)	۲۳۲۴: فصل های ۲ (۲-۶)، ۳ (۳-۴)، تستی	تست	تست
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۱۱۹۰۱۴	شبکه های کامپیوتری	۹۷۵۴ : شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	۹۷۵۴ : شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	۲۰۶۴ : ۲ (تا آخر ۲-۷)، ۳ (تا آخر ۱-۷-۳)	۲۳۲۴ : فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۴-۳)، ۴ (۴-۴ تا ۳-۶) تا آخر فصل) و ۵ (۵-۵) تا آخر فصل) حذف شود.	تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی
۲	۱۱۱۵۰۹۲	شیکه های کامپیوتری	۹۷۵۴: شیکه های کامپیوتری (بازنگری)	۹۷۵۴: شیکه های کامپیوتری (بازنگری)	۲۰۶۴: فصل های ۱ (تا آخر ۲-۵-۱)، ۲۳۲۴: فصل های ۲ (۲-۶)، ۳ (۳-۴)		تستی	تستی
۳	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۸۰۳۷: مبانی الکترونیک جلد ۱	۸۰۳۷: مبانی الکترونیک جلد ۱	۷۷۹: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۲۳۷۱: فصل های ۱ (به جزء روابط و	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۱۱۵۲۰۸	سیستمهای کنترل خطی	۶۸۸۶: مهندسی کنترل	۱۰۳۵۸: سیستمهای کنترل خطی	۷۰۰: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش		تستی و تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۱۱۵۲۱۲	معماری سیستمهای کامپیو	۹۴۴۸: طراحی و معماری کامپیوتر (و	۸۲۴۱: طراحی و معماری کامپیوتر-تلا	۱۹۸۲: فصل ۲ تا آخر ۲-۱۱، فصل ۳	۲۳۷۶: فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۲-۱۵)	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۳۲۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۷۵۴۲: بدون منبع	۶۴۰۹: شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)			تشریحی	تستی
۲	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمها	۷۵۴۲: بدون منبع	۵۸۰۲: هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)		۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تشریحی	تستی و تشریحی
۳	۱۳۲۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۹۴۴۸: طراحی و معماری کامپیوتر (ویراست)	۸۲۴۱: طراحی و معماری کامپیوتر-تلا	۱۹۸۲: فصل ۲ تا آخر ۱۱-۲، فصل ۳	۲۳۷۶: فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۱۵-۲)	تشریحی	تستی و تشریحی
۴	۱۳۲۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۹۵۷۷: Security Handbook, Sixth Edition	۹۹۷۳: مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس			تشریحی	تستی و تشریحی
۵	۱۳۲۲۰۲۵	امنیت شبکه	۹۴۵۰: مبانی امنیت شبکه کاربردها	۹۹۶۳: امنیت شبکه	۷۹۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷			
۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۷	۱۳۲۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۹۷۵۴: شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۹۷۵۴: شبکه های کامپیوتری (بازنگری)	۲۰۶۴: فصل های ۱ (تا آخر ۵-۱)،	۲۳۲۴: فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۴-۳)،	تستی	تستی
۸	۱۳۲۲۰۱۲	سیستم های عامل	۷۵۴۲: بدون منبع	۶۱۴۵: سیستم های عامل (ویژه دانشجویان)		۱۲۰۹: فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱-۱)	تشریحی	تستی و تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۷۱۲۱۹۹	طراحی و مدیریت وب کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی	۶۸۲۴: طراحی وب سایت راهنمای گام به گام برای کتابخانه ها (رویکردی کاربرمدارانه)	۱۰۰۸۳: طراحی و مدیریت وب کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی			تستی	تستی
۲	۱۷۱۲۲۰۴	کتابخانه های آموزشی	۵۷۶۲: کتابخانه های مدارس (تاریخ ۶۸۱۸: ایجاد و گسترش کتابخانه های)	۱۰۰۲۱: کتابخانه های آموزشی و			تستی	تستی
۳	۱۷۱۲۱۹۴	مبانی و روش های آموزش	۶۱۵۷: آموزش سواد اطلاعاتی: مفاهیم ۶۸۲۳: سنجش سواد اطلاعاتی با استفاده	۶۸۲۳: سنجش سواد اطلاعاتی با استفاده			تستی	تستی
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۸۱۰۰۲۶	آشنایی با ابزار-وسایل-تجهیزات و مواد اولیه سفالگری	۷۰۰۷: آشنایی با ابزار و وسایل تجهیزات و مواد اولیه سفالگری (تجدید نظرشده)	۹۹۹۴: آشنایی با ابزار، وسایل، تجهیزات و مواد اولیه سفالگری			تست	تست
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۸۱۰۰۶۱	آشنایی با انواع چوب- مواد-ابزار و تجهیزات	۷۵۴۲: بدون منبع	۹۹۹۳: آشنایی با انواع چوب مواد و ابزار و تجهیزات			تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۸۱۰۱۶۹	کارگاه مرمت و نگهداری آثار نساجی سنتی	۷۱۲۵: کارگاه مرمت و نگهداری آثار نساجی سنتی	۷۵۴۲: بدون منبع				
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست
۳	۱۸۱۰۱۶۶	طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۷۱۱۳: طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۷۱۱۲: طرح اشیاء در تمدن اسلامی			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۸۱۰۱۶۹	کارگاه مرمت و نگهداری آثار نساجی سنتی	۷۱۲۵: کارگاه مرمت و نگهداری آثار نساجی سنتی	۷۵۴۲: بدون منبع				
۲	۱۸۱۰۱۶۶	طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۷۱۱۳: طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۷۱۱۲: طرح اشیاء در تمدن اسلامی			تست	تست
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۸۱۰۱۶۹	کارگاه مرمت و نگهداری آثار نساجی سنتی	۷۱۲۵: کارگاه مرمت و نگهداری آثار نساجی سنتی	۷۵۴۲: بدون منبع				
۲	۱۸۱۰۱۶۶	طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۷۱۱۳: طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۷۱۱۲: طرح اشیاء در تمدن اسلامی			تست	تست
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۸۱۰۱۶۶	طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۷۱۱۳: طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۷۱۱۲: طرح اشیاء در تمدن اسلامی			تست	تست
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست
۳	۱۸۱۰۱۶۹	کارگاه مرمت و نگهداری آثار	۷۱۲۵: کارگاه مرمت و نگهداری آثار	۷۵۴۲: بدون منبع				

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۸۱۰۱۶۹	کارگاه مرمت و نگهداری آثار نساجی سنتی	۷۱۲۵: کارگاه مرمت و نگهداری آثار نساجی سنتی	۷۵۴۲: بدون منبع				
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تست	تست
۳	۱۸۱۰۱۶۶	طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۷۱۱۳: طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۷۱۱۲: طرح اشیاء در تمدن اسلامی			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۸۱۰۱۶۹	کارگاه مرمت و نگهداری آثار نساجی سنتی	۷۱۲۵: کارگاه مرمت و نگهداری آثار نساجی سنتی	۷۵۴۲: بدون منبع				
۲	۱۸۱۰۱۶۶	طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۷۱۱۳: طرح اشیاء در هنرهای سنتی	۷۱۱۲: طرح اشیاء در تمدن اسلامی			تست	تست
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن ک			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۸۱۰۲۸۶	بافت فرش ۲	--	۹۹۹۲ : بافت فرش ۲	--		تستی	تستی
۲	۱۸۱۰۲۸۳	اقتصاد فرش	۷۵۴۲ : بدون منبع	۹۹۹۰ : اقتصاد فرش			تستی	تستی
۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰ : القرآن الکریم	۱۰۳۵۲ : فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۴	۱۸۱۰۲۷۵	بافت فرش ۱	۷۵۴۲ : بدون منبع	۹۹۹۱ : بافت فرش ۱			تشریحی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۸۱۰۲۸۳	اقتصاد فرش	۷۵۴۲: بدون منبع	۹۹۹۰: اقتصاد فرش			تستی	تستی
۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن			تستی	تستی
۳	۱۸۱۰۲۸۶	بافت فرش ۲	--	۹۹۹۲: بافت فرش ۲	--		تستی	تستی
۴	۱۸۱۰۲۷۵	بافت فرش ۱	۷۵۴۲: بدون منبع	۹۹۹۱: بافت فرش ۱			تستی	تشریحی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تنستی	تنستی

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۸۱۲۰۸۱	ترکیب بندی در عکاسی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۲	۱۸۱۲۰۴۴	عکاسی پایه ۱	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		تشریحی	
۳	۱۸۱۲۰۸۲	روانشناسی خلاقیت	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۴	۱۸۱۲۰۴۵	عکاسی پایه ۲	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۵	۱۸۱۲۰۴۰	مبانی هنرهای تجسمی ۱	--	۵۳۱۱ : مبانی هنرهای تجسمی ۱	--	۷۹۹ : فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷	تستی	
۶	۱۸۱۲۰۷۰	تاریخ عکاسی جهان	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	
۷	۱۸۱۲۰۳۹	طراحی	--	۷۵۴۲ : بدون منبع	--		--	

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۸۱۲۰۶۰	تجزیه و تحلیل و نقد آثار	۵۷۸۵: روش تجزیه و تحلیل آثار ۷۷۳۰: روش تجزیه و تحلیل آثار	۹۹۸۹: تجزیه و تحلیل و نقد آثار ۹۹۸۹: تجزیه و تحلیل و نقد آثار			تشریحی	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۸۱۳۰۳۹	طراحی و کاربرد نظام اطلاعات	۷۵۴۲: بدون منبع	۱۰۱۳۸: طراحی و کاربرد نظام اطلاعات			تست	تست
۳	۱۸۱۳۰۸۱	شناخت و تحلیل فضای شهری	۷۰۶۶: تحلیل فضاهای شهری	۹۹۹۵: شناخت و تحلیل فضای شهری			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم			تست	تست
۲	۱۸۱۴۰۵۴	تحلیل فضاهای شهری	۷۰۶۶: تحلیل فضاهای شهری	۹۹۹۵: شناخت و تحلیل فضای شهری			تست	تست

ردیف	شماره درس	نام درس	منبع قبلی	منبع جدید	پیوست قبلی	پیوست جدید	نوع آزمون قبلی	نوع آزمون جدید
۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰: القرآن الکریم	۱۰۳۵۲: فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم			تستی	تستی