

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۳	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۳۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۳۹۷۳	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۳۹۷۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۳۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۷۳	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۳۹۷۳	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد یابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۷۳	۱۱۱۷۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷	۳۹۷۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۷۳	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۷۳	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۷۳	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفات		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱	۳۹۷۳	۱۲۱۵۳۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۷۳	۱۲۱۵۳۴۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۷۳	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۷۳	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۷۳	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۷۳	۱۲۳۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۷۳	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۸	۳۹۷۳	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۳۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۹	۳۹۷۳	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۰	۳۹۷۳	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۷۳	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۲	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۴	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۷۳	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱۰	۳۲	تستی	۶۳۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی	۱۳۹۱	زمرد	صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۲۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود
۳۰	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۳۸	استاتیک	۳	۰	۲۶	تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۲ (صفحات ۶۹-۱۶)، ۲ (صفحات ۷۴-۱۵۲) (بخش ۲-۳)، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۲۴۹) (بخشهای ۹-۵ تا پایان بخش ۵-۱۲)، ۶ (صفحات ۲۸۵-۳۴۹) (بخش ۶-۱۲)، ۷ (صفحات ۳۵۴-۳۸۲) (بخشهای ۷-۷ تا پایان ۱۰-۷)، ۹ (صفحات ۴۷۲-۴۹۷) (بخش ۹-۸ تا انتهای فصل) مطالعه شود.
۳۱	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۱۶	تستی	۹۵۵۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی ویرایش اول	غلامرضا خالری	۱۳۹۲	دانشگاه بوعلی سینا	
۳۲	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱۲	۳۲	تشریحی	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نویخت	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۴۲	دینامیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک ( مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	۱۳۹۴	سینا سنیایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی. بیر، ای. راسل، جانستون، جانتی. دیولف، دیوداف. مازورک	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱ (به جز بخش های ۲-۳)، ۲ (به جز بخش های ۲-۳ تا ۹-۳)، ۴ (به جز بخش های ۴-۸ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جز بخش ۵-۶)، ۶ (به جز بخش های ۶-۶، ۸-۶ و ۹-۶)، ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۱۰-۷، ۸-۷ تا ۱۲-۷) مطالعه شود.
۳۵	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۴۴	مضامین ساختمانی و آزمایشگاه	۱/۵	۱۳	۱۶	تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منیش	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۲۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان	۱۳۹۴	آذرخش	
۳۷	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۴۶	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	۱۳۹۲	نوپردازان	فصل های ۱ (به جز بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جز بخش های ۲-۷، ۳-۸، ۴-۹، ۵-۱۲ و همچنین از بخش ۱۱-۳ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۸-۵ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۳ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۵۱	مکانیک خاک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	۱۳۹۴	پارس آیین	از جلد اول فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جز بخش های ۵-۴، ۵-۴، ۶، ۷-۴، ۸-۴، ۹-۴ و ۱۰-۴ تا ابتدای بخش ۱۲-۴)، فصل ۵، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (از ۱-۸ الی ابتدای ۶-۸)، و ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ الی ابتدای ۵-۱۱) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۰	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۵۳	تکنولوژی بتن	۳	۰	۱۸	تستی	۶۸۳۶	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داوود مستوفی نژاد	۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (به جز ۷-۲ و ۸-۲)، ۳، ۴، ۵ (به جز ۵-۸)، ۶، ۷ و ۹ (به جز ۱-۹ تا ۶-۹) مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۵۳	تکنولوژی بتن				تستی	۹۵۶۲	جزوه	روش ملی طرح مخلوط بتن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۸۷	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	
۴۱	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپور طاحونی	۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	۲۴	تشریحی	۱۰۹۲۹	آزمایشی	هیدرولیک کانال های رو باز	حمید رضا شیبانی	۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۱-۶ (از صفحه ۲۱۱ الی ۲۲۰) و زیر بخش ۲-۶ تا ۲-۲۴ (از صفحه ۲۲۴ الی ۲۳۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجو توصیه می شود)
۴۳	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۹۴۲۴	آزمایشی	مهندسی محیط زیست	الهام اسراری	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۵/۰	۶/۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۸۳۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند	۱۳۹۵	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۸۲۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد	۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۸-۲، ۹-۲ و ۱۱-۲)، ۳، ۴، ۵ (به جز بخش ۵-۵)، ۶ (به جز بخش های ۸-۶ و ۹-۶)، ۷ (بخش های ۱-۷، ۲-۷، ۳-۷، ۴-۷، ۵-۷ و ۷-۷)، ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸ و ۴-۸) و ۹ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری- حسین عمو شاهمی- سیدرسول میرفادری	۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱ (به جز ۱-۶)، فصل ۲ (به جز ۵-۲ و ۶-۲)، فصل ۳، فصل ۴ (به جز ۸-۴ و ۹-۴) و فصل ۶ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۴۱

ترم اعمال قانون:۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۸	۳۹۷۲	۱۳۱۲۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳	۰	۳۶	۶۸۳۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل ۱۱ به جزء بخش های ۳-۱۱، ۴-۱۱ و ۴-۵، فصل ۱۲ فقط بخش های ۶-۱۳ و ۷-۱۳، فصل ۱۷ به جزء بخش های ۵-۵، ۵-۱۷ و ۶-۵، فصل ۱۸ به جزء بخش های ۲-۴، ۲-۱۸ و ۳-۴، ۷-۱۸ مطالعه شود
	۳۹۷۲	۱۳۱۳۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۳				۶۸۳۸	کتاب	سازه های بتن آرمه(جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱۰ بجز بخش ۶-۱۰ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۷۲	۱۳۱۳۰۹۴	سازه های فولادی ۲	۳	۰	۲۴	۹۶۶۶	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۶)	مجتبی ازهری، سیدرسول میرقادر		۱۳۹۴	ارکان دانش	جلد ۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ابتدا تا ۳-۵) و فصل ۶ (از ابتدا تا ۴-۶) مطالعه شود
۵۰	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۰۴	تحلیل سازه ۳	۳	۰	۳۶	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپورطاجونی		۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۸، ۹، ۱۲، ۱۳ فقط از ابتدای نامعین ایستایی و فصل ۱۴ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۳	۰	۲۰	۹۴۲۲	کتاب	راهسازی	محمدرضا کی منش-علی نصرالله تیار آهنگر		۱۳۹۴	نوآور	
۵۲	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۰۹	روسازی راه	۳	۰	۳۰	۹۴۲۳	کتاب	روسازی راه	محمدرضا کی منش- فاضل فصیحی		۱۳۹۴	نوآور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۱۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی		۱۳۹۱	آوای دانش گستر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۱۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۳	۰	۱۸	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده		۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۳ (از صفحه ۸۶ تا ۹۵ و از صفحه ۱۱۳ تا آخر فصل)، ۵ (از ابتدای ۳-۵ تا آخر فصل)، ۶ ( به جزء بخش های ۲-۶، ۴-۶، ۱-۵ و صفحه ۲۵۸ تا ۲۶۲)، ۸، ۱۲، ۱۳ (به جزء بخش های ۳-۵، ۱۳، ۱۵ (به جزء بخش های ۱-۵، ۳ و ۴-۱۵)، ۱۶ (تا ابتدای بخش ۲-۱۶) و فصل ۱۸ (بخش های ۹-۱۸، ۱۰-۱۸، ۱۱-۱۸) مطالعه شود.
۵۶	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۲۰	پروژه راهسازی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۲۳	مقررات ملی ساختمان	۳	۰	۲۴	۹۵۶۰	کتاب	مقررات ملی ساختمان- آخرین ویرایش	جواد عباسی		۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	چهارمبحث ۱، ۲، ۷ و ۱۲ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۲۳	پروژه تخصصی	۳	۰	۳۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۲۴	ترم افزارهای مهندسی عمران	۳	۰	۳۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۲۵	مبانی GIS در مهندسی عمران	۳	۰	۱۶	۱۱۳۲۷	کتاب	راهنمای کاربردی ArcGIS ۱۰/۳/۱	سارا سنجر		۱۳۹۶	عابد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۱۴ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۳۰	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک		۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	۰	۳۳	۵۸۸۹	کتاب	طراحی ساختمانها در برابر زلزله ( استاندارد ۸۴۳۸۰۰ ویرایش چهارم)	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۹۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	
۶۴	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۳	۱	۳۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۷۲	۱۳۱۳۱۳۰	بناهای آبی	۳	۰	۲۷	۵۹۹۲	کتاب	سازه های انتقال آب	محمد کریم بیرامی		۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	فصل های ۲ (به جزء بخش های ۲-۷، ۳-۱، ۴-۱، ۵-۱، ۶-۱، ۷-۱، ۸-۱، ۹-۱، ۱۰-۱، ۱۱-۱، ۱۲-۱، ۱۳-۱، ۱۴-۱، ۱۵-۱، ۱۶-۱، ۱۷-۱، ۱۸-۱، ۱۹-۱، ۲۰-۱، ۲۱-۱، ۲۲-۱، ۲۳-۱، ۲۴-۱، ۲۵-۱، ۲۶-۱، ۲۷-۱، ۲۸-۱، ۲۹-۱، ۳۰-۱، ۳۱-۱، ۳۲-۱، ۳۳-۱، ۳۴-۱، ۳۵-۱، ۳۶-۱، ۳۷-۱، ۳۸-۱، ۳۹-۱، ۴۰-۱، ۴۱-۱، ۴۲-۱، ۴۳-۱، ۴۴-۱، ۴۵-۱، ۴۶-۱، ۴۷-۱، ۴۸-۱، ۴۹-۱، ۵۰-۱، ۵۱-۱، ۵۲-۱، ۵۳-۱، ۵۴-۱، ۵۵-۱، ۵۶-۱، ۵۷-۱، ۵۸-۱، ۵۹-۱، ۶۰-۱، ۶۱-۱، ۶۲-۱، ۶۳-۱، ۶۴-۱، ۶۵-۱، ۶۶-۱، ۶۷-۱، ۶۸-۱، ۶۹-۱، ۷۰-۱، ۷۱-۱، ۷۲-۱، ۷۳-۱، ۷۴-۱، ۷۵-۱، ۷۶-۱، ۷۷-۱، ۷۸-۱، ۷۹-۱، ۸۰-۱، ۸۱-۱، ۸۲-۱، ۸۳-۱، ۸۴-۱، ۸۵-۱، ۸۶-۱، ۸۷-۱، ۸۸-۱، ۸۹-۱، ۹۰-۱، ۹۱-۱، ۹۲-۱، ۹۳-۱، ۹۴-۱، ۹۵-۱، ۹۶-۱، ۹۷-۱، ۹۸-۱، ۹۹-۱، ۱۰۰-۱، ۱۰۱-۱، ۱۰۲-۱، ۱۰۳-۱، ۱۰۴-۱، ۱۰۵-۱، ۱۰۶-۱، ۱۰۷-۱، ۱۰۸-۱، ۱۰۹-۱، ۱۱۰-۱، ۱۱۱-۱، ۱۱۲-۱، ۱۱۳-۱، ۱۱۴-۱، ۱۱۵-۱، ۱۱۶-۱، ۱۱۷-۱، ۱۱۸-۱، ۱۱۹-۱، ۱۲۰-۱، ۱۲۱-۱، ۱۲۲-۱، ۱۲۳-۱، ۱۲۴-۱، ۱۲۵-۱، ۱۲۶-۱، ۱۲۷-۱، ۱۲۸-۱، ۱۲۹-۱، ۱۳۰-۱، ۱۳۱-۱، ۱۳۲-۱، ۱۳۳-۱، ۱۳۴-۱، ۱۳۵-۱، ۱۳۶-۱، ۱۳۷-۱، ۱۳۸-۱، ۱۳۹-۱، ۱۴۰-۱، ۱۴۱-۱، ۱۴۲-۱، ۱۴۳-۱، ۱۴۴-۱، ۱۴۵-۱، ۱۴۶-۱، ۱۴۷-۱، ۱۴۸-۱، ۱۴۹-۱، ۱۵۰-۱، ۱۵۱-۱، ۱۵۲-۱، ۱۵۳-۱، ۱۵۴-۱، ۱۵۵-۱، ۱۵۶-۱، ۱۵۷-۱، ۱۵۸-۱، ۱۵۹-۱، ۱۶۰-۱، ۱۶۱-۱، ۱۶۲-۱، ۱۶۳-۱، ۱۶۴-۱، ۱۶۵-۱، ۱۶۶-۱، ۱۶۷-۱، ۱۶۸-۱، ۱۶۹-۱، ۱۷۰-۱، ۱۷۱-۱، ۱۷۲-۱، ۱۷۳-۱، ۱۷۴-۱، ۱۷۵-۱، ۱۷۶-۱، ۱۷۷-۱، ۱۷۸-۱، ۱۷۹-۱، ۱۸۰-۱، ۱۸۱-۱، ۱۸۲-۱، ۱۸۳-۱، ۱۸۴-۱، ۱۸۵-۱، ۱۸۶-۱، ۱۸۷-۱، ۱۸۸-۱، ۱۸۹-۱، ۱۹۰-۱، ۱۹۱-۱، ۱۹۲-۱، ۱۹۳-۱، ۱۹۴-۱، ۱۹۵-۱، ۱۹۶-۱، ۱۹۷-۱، ۱۹۸-۱، ۱۹۹-۱، ۲۰۰-۱، ۲۰۱-۱، ۲۰۲-۱، ۲۰۳-۱، ۲۰۴-۱، ۲۰۵-۱، ۲۰۶-۱، ۲۰۷-۱، ۲۰۸-۱، ۲۰۹-۱، ۲۱۰-۱، ۲۱۱-۱، ۲۱۲-۱، ۲۱۳-۱، ۲۱۴-۱، ۲۱۵-۱، ۲۱۶-۱، ۲۱۷-۱، ۲۱۸-۱، ۲۱۹-۱، ۲۲۰-۱، ۲۲۱-۱، ۲۲۲-۱، ۲۲۳-۱، ۲۲۴-۱، ۲۲۵-۱، ۲۲۶-۱، ۲۲۷-۱، ۲۲۸-۱، ۲۲۹-۱، ۲۳۰-۱، ۲۳۱-۱، ۲۳۲-۱، ۲۳۳-۱، ۲۳۴-۱، ۲۳۵-۱، ۲۳۶-۱، ۲۳۷-۱، ۲۳۸-۱، ۲۳۹-۱، ۲۴۰-۱، ۲۴۱-۱، ۲۴۲-۱، ۲۴۳-۱، ۲۴۴-۱، ۲۴۵-۱، ۲۴۶-۱، ۲۴۷-۱، ۲۴۸-۱، ۲۴۹-۱، ۲۵۰-۱، ۲۵۱-۱، ۲۵۲-۱، ۲۵۳-۱، ۲۵۴-۱، ۲۵۵-۱، ۲۵۶-۱، ۲۵۷-۱، ۲۵۸-۱، ۲۵۹-۱، ۲۶۰-۱، ۲۶۱-۱، ۲۶۲-۱، ۲۶۳-۱، ۲۶۴-۱، ۲۶۵-۱، ۲۶۶-۱، ۲۶۷-۱، ۲۶۸-۱، ۲۶۹-۱، ۲۷۰-۱، ۲۷۱-۱، ۲۷۲-۱، ۲۷۳-۱، ۲۷۴-۱، ۲۷۵-۱، ۲۷۶-۱، ۲۷۷-۱، ۲۷۸-۱، ۲۷۹-۱، ۲۸۰-۱، ۲۸۱-۱، ۲۸۲-۱، ۲۸۳-۱، ۲۸۴-۱، ۲۸۵-۱، ۲۸۶-۱، ۲۸۷-۱، ۲۸۸-۱، ۲۸۹-۱، ۲۹۰-۱، ۲۹۱-۱، ۲۹۲-۱، ۲۹۳-۱، ۲۹۴-۱، ۲۹۵-۱، ۲۹۶-۱، ۲۹۷-۱، ۲۹۸-۱، ۲۹۹-۱، ۳۰۰-۱، ۳۰۱-۱، ۳۰۲-۱، ۳۰۳-۱، ۳۰۴-۱، ۳۰۵-۱، ۳۰۶-۱، ۳۰۷-۱، ۳۰۸-۱، ۳۰۹-۱، ۳۱۰-۱، ۳۱۱-۱، ۳۱۲-۱، ۳۱۳-۱، ۳۱۴-۱، ۳۱۵-۱، ۳۱۶-۱، ۳۱۷-۱، ۳۱۸-۱، ۳۱۹-۱، ۳۲۰-۱، ۳۲۱-۱، ۳۲۲-۱، ۳۲۳-۱، ۳۲۴-۱، ۳۲۵-۱، ۳۲۶-۱، ۳۲۷-۱، ۳۲۸-۱، ۳۲۹-۱، ۳۳۰-۱، ۳۳۱-۱، ۳۳۲-۱، ۳۳۳-۱، ۳۳۴-۱، ۳۳۵-۱، ۳۳۶-۱، ۳۳۷-۱، ۳۳۸-۱، ۳۳۹-۱، ۳۴۰-۱، ۳۴۱-۱، ۳۴۲-۱، ۳۴۳-۱، ۳۴۴-۱، ۳۴۵-۱، ۳۴۶-۱، ۳۴۷-۱، ۳۴۸-۱، ۳۴۹-۱، ۳۵۰-۱، ۳۵۱-۱، ۳۵۲-۱، ۳۵۳-۱، ۳۵۴-۱، ۳۵۵-۱، ۳۵۶-۱، ۳۵۷-۱، ۳۵۸-۱، ۳۵۹-۱، ۳۶۰-۱، ۳۶۱-۱، ۳۶۲-۱، ۳۶۳-۱، ۳۶۴-۱، ۳۶۵-۱، ۳۶۶-۱، ۳۶۷-۱، ۳۶۸-۱، ۳۶۹-۱، ۳۷۰-۱، ۳۷۱-۱، ۳۷۲-۱، ۳۷۳-۱، ۳۷۴-۱، ۳۷۵-۱، ۳۷۶-۱، ۳۷۷-۱، ۳۷۸-۱، ۳۷۹-۱، ۳۸۰-۱، ۳۸۱-۱، ۳۸۲-۱، ۳۸۳-۱، ۳۸۴-۱، ۳۸۵-۱، ۳۸۶-۱، ۳۸۷-۱، ۳۸۸-۱، ۳۸۹-۱، ۳۹۰-۱، ۳۹۱-۱، ۳۹۲-۱، ۳۹۳-۱، ۳۹۴-۱، ۳۹۵-۱، ۳۹۶-۱، ۳۹۷-۱، ۳۹۸-۱، ۳۹۹-۱، ۴۰۰-۱، ۴۰۱-۱، ۴۰۲-۱، ۴۰۳-۱، ۴۰۴-۱، ۴۰۵-۱، ۴۰۶-۱، ۴۰۷-۱، ۴۰۸-۱، ۴۰۹-۱، ۴۱۰-۱، ۴۱۱-۱، ۴۱۲-۱، ۴۱۳-۱، ۴۱۴-۱، ۴۱۵-۱، ۴۱۶-۱، ۴۱۷-۱، ۴۱۸-۱، ۴۱۹-۱، ۴۲۰-۱، ۴۲۱-۱، ۴۲۲-۱، ۴۲۳-۱، ۴۲۴-۱، ۴۲۵-۱، ۴۲۶-۱، ۴۲۷-۱، ۴۲۸-۱، ۴۲۹-۱، ۴۳۰-۱، ۴۳۱-۱، ۴۳۲-۱، ۴۳۳-۱، ۴۳۴-۱، ۴۳۵-۱، ۴۳۶-۱، ۴۳۷-۱، ۴۳۸-۱، ۴۳۹-۱، ۴۴۰-۱، ۴۴۱-۱، ۴۴۲-۱، ۴۴۳-۱، ۴۴۴-۱، ۴۴۵-۱، ۴۴۶-۱، ۴۴۷-۱، ۴۴۸-۱، ۴۴۹-۱، ۴۵۰-۱، ۴۵۱-۱، ۴۵۲-۱، ۴۵۳-۱، ۴۵۴-۱، ۴۵۵-۱، ۴۵۶-۱، ۴۵۷-۱، ۴۵۸-۱، ۴۵۹-۱، ۴۶۰-۱، ۴۶۱-۱، ۴۶۲-۱، ۴۶۳-۱، ۴۶۴-۱، ۴۶۵-۱، ۴۶۶-۱، ۴۶۷-۱، ۴۶۸-۱، ۴۶۹-۱، ۴۷۰-۱، ۴۷۱-۱، ۴۷۲-۱، ۴۷۳-۱، ۴۷۴-۱، ۴۷۵-۱، ۴۷۶-۱، ۴۷۷-۱، ۴۷۸-۱، ۴۷۹-۱، ۴۸۰-۱، ۴۸۱-۱، ۴۸۲-۱، ۴۸۳-۱، ۴۸۴-۱، ۴۸۵-۱، ۴۸۶-۱، ۴۸۷-۱، ۴۸۸-۱، ۴۸۹-۱، ۴۹۰-۱، ۴۹۱-۱، ۴۹۲-۱، ۴۹۳-۱، ۴۹۴-۱، ۴۹۵-۱، ۴۹۶-۱، ۴۹۷-۱، ۴۹۸-۱، ۴۹۹-۱، ۵۰۰-۱، ۵۰۱-۱، ۵۰۲-۱، ۵۰۳-۱، ۵۰۴-۱، ۵۰۵-۱، ۵۰۶-۱، ۵۰۷-۱، ۵۰۸-۱، ۵۰۹-۱، ۵۱۰-۱، ۵۱۱-۱، ۵۱۲-۱، ۵۱۳-۱، ۵۱۴-۱، ۵۱۵-۱، ۵۱۶-۱، ۵۱۷-۱، ۵۱۸-۱، ۵۱۹-۱، ۵۲۰-۱، ۵۲۱-۱، ۵۲۲-۱، ۵۲۳-۱، ۵۲۴-۱، ۵۲۵-۱، ۵۲۶-۱، ۵۲۷-۱، ۵۲۸-۱، ۵۲۹-۱، ۵۳۰-۱، ۵۳۱-۱، ۵۳۲-۱، ۵۳۳-۱، ۵۳۴-۱، ۵۳۵-۱، ۵۳۶-۱، ۵۳۷-۱، ۵۳۸-۱، ۵۳۹-۱، ۵۴۰-۱، ۵۴۱-۱، ۵۴۲-۱، ۵۴۳-۱، ۵۴۴-۱، ۵۴۵-۱، ۵۴۶-۱، ۵۴۷-۱، ۵۴۸-۱، ۵۴۹-۱، ۵۵۰-۱، ۵۵۱-۱، ۵۵۲-۱، ۵۵۳-۱، ۵۵۴-۱، ۵۵۵-۱، ۵۵۶-۱، ۵۵۷-۱، ۵۵۸-۱، ۵۵۹-۱، ۵۶۰-۱، ۵۶۱-۱، ۵۶۲-۱، ۵۶۳-۱، ۵۶۴-۱، ۵۶۵-۱، ۵۶۶-۱، ۵۶۷-۱، ۵۶۸-۱، ۵۶۹-۱، ۵۷۰-۱، ۵۷۱-۱، ۵۷۲-۱، ۵۷۳-۱، ۵۷۴-۱، ۵۷۵-۱، ۵۷۶-۱، ۵۷۷-۱، ۵۷۸-۱، ۵۷۹-۱، ۵۸۰-۱، ۵۸۱-۱، ۵۸۲-۱، ۵۸۳-۱، ۵۸۴-۱، ۵۸۵-۱، ۵۸۶-۱، ۵۸۷-۱، ۵۸۸-۱، ۵۸۹-۱، ۵۹۰-۱، ۵۹۱-۱، ۵۹۲-۱، ۵۹۳-۱، ۵۹۴-۱، ۵۹۵-۱، ۵۹۶-۱، ۵۹۷-۱، ۵۹۸-۱، ۵۹۹-۱، ۶۰۰-۱، ۶۰۱-۱، ۶۰۲-۱، ۶۰۳-۱، ۶۰۴-۱، ۶۰۵-۱، ۶۰۶-۱، ۶۰۷-۱، ۶۰۸-۱، ۶۰۹-۱، ۶۱۰-۱، ۶۱۱-۱، ۶۱۲-۱، ۶۱۳-۱، ۶۱۴-۱، ۶۱۵-۱، ۶۱۶-۱، ۶۱۷-۱، ۶۱۸-۱، ۶۱۹-۱، ۶۲۰-۱، ۶۲۱-۱، ۶۲۲-۱، ۶۲۳-۱، ۶۲۴-۱، ۶۲۵-۱، ۶۲۶-۱، ۶۲۷-۱، ۶۲۸-۱، ۶۲۹-۱، ۶۳۰-۱، ۶۳۱-۱، ۶۳۲-۱، ۶۳۳-۱، ۶۳۴-۱، ۶۳۵-۱، ۶۳۶-۱، ۶۳۷-۱، ۶۳۸-۱، ۶۳۹-۱، ۶۴۰-۱، ۶۴۱-۱، ۶۴۲-۱، ۶۴۳-۱، ۶۴۴-۱، ۶۴۵-۱، ۶۴۶-۱، ۶۴۷-۱، ۶۴۸-۱، ۶۴۹-۱، ۶۵۰-۱، ۶۵۱-۱، ۶۵۲-۱، ۶۵۳-۱، ۶۵۴-۱، ۶۵۵-۱، ۶۵۶-۱، ۶۵۷-۱، ۶۵۸-۱، ۶۵۹-۱، ۶۶۰-۱، ۶۶۱-۱، ۶۶۲-۱، ۶۶۳-۱، ۶۶۴-۱، ۶۶۵-۱، ۶۶۶-۱، ۶۶۷-۱، ۶۶۸-۱، ۶۶۹-۱، ۶۷۰-۱، ۶۷۱-۱، ۶۷۲-۱، ۶۷۳-۱، ۶۷۴-۱، ۶۷۵-۱، ۶۷۶-۱، ۶۷۷-۱، ۶۷۸-۱، ۶۷۹-۱، ۶۸۰-۱، ۶۸۱-۱، ۶۸۲-۱، ۶۸۳-۱، ۶۸۴-۱، ۶۸۵-۱، ۶۸۶-۱، ۶۸۷-۱، ۶۸۸-۱، ۶۸۹-۱، ۶۹۰-۱، ۶۹۱-۱، ۶۹۲-۱، ۶۹۳-۱، ۶۹۴-۱، ۶۹۵-۱، ۶۹۶-۱، ۶۹۷-۱، ۶۹۸-۱، ۶۹۹-۱، ۷۰۰-۱، ۷۰۱-۱، ۷۰۲-۱، ۷۰۳-۱، ۷۰۴-۱، ۷۰۵-۱، ۷۰۶-۱، ۷۰۷-۱، ۷۰۸-۱، ۷۰۹-۱، ۷۱۰-۱، ۷۱۱-۱، ۷۱۲-۱، ۷۱۳-۱، ۷۱۴-۱، ۷۱۵-۱، ۷۱۶-۱، ۷۱۷-۱، ۷۱۸-۱، ۷۱۹-۱، ۷۲۰-۱، ۷۲۱-۱، ۷۲۲-۱، ۷۲۳-۱، ۷۲۴-۱، ۷۲۵-۱، ۷۲۶-۱، ۷۲۷-۱، ۷۲۸-۱، ۷۲۹-۱، ۷۳۰-۱، ۷۳۱-۱، ۷۳۲-۱، ۷۳۳-۱، ۷۳۴-۱، ۷۳۵-۱، ۷۳۶-۱، ۷۳۷-۱، ۷۳۸-۱، ۷۳۹-۱، ۷۴۰-۱، ۷۴۱-۱، ۷۴۲-۱، ۷۴۳-۱، ۷۴۴-۱، ۷۴۵-۱، ۷۴۶-۱، ۷۴۷-۱، ۷۴۸-۱، ۷۴۹-۱، ۷۵۰-۱، ۷۵۱-۱، ۷۵۲-۱، ۷۵۳-۱، ۷۵۴-۱، ۷۵۵-۱، ۷۵۶-۱



## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
	۳۹۷۲	۱۳۱۳۲۱۹	روش های اجرای ساختمان			تستی و تشریحی	۶۸۴۰	کتاب	میانی اجرای سازه های فولادی	رضا خدادادی، محمد نیلی پور		۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۷۲	۱۳۱۳۲۲۰	طراحی معماری	۲	۰	تستی و تشریحی	۶۲۶۰	کتاب	اصول و میانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان		۱۳۹۴	آذرخش	
۷۵	۳۹۷۲	۱۳۱۳۲۶۲	کارآموزی	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۳۹۷۲	۱۳۱۳۲۶۳	مهندسی سیستم ها	۲	۰	تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۲	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۷۷	۳۹۷۲	۱۳۱۳۲۶۴	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	۰	تشریحی	۵۹۵۰	کتاب	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانها در برابر زل	اصغر وطنی اسکوتی		۱۳۹۴	دانشگاه شهید رجایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۸	۳۹۷۲	۱۳۱۳۲۶۵	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	تشریحی	۹۹۷۹	کتاب	راهنمایی جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی	دفتر مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۰	نشر توسعه ایران	
۷۹	۳۹۷۲	۱۳۱۳۲۸۱	مکانیک خاک ۳	۲	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۰	۳۹۷۲	۱۳۱۳۲۸۲	خاک مسلح و روشهای اجرا آن	۲	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۱	۳۹۷۲	۱۳۱۳۲۸۳	روشهای اجرا گود و سازه نگهدار	۲	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۳۹۷۲	۱۳۱۳۲۸۴	اصول مهندسی ترافیک	۲	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۳	۳۹۷۲	۱۳۱۳۲۸۵	آزمایشگاه روسازی	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۴	۳۹۷۲	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۲ مطالعه شود.
۸۵	۳۹۷۲	۱۳۱۵۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	۰	تستی	۸۲۳۷	کتاب	تاسیسات عمومی ساختمان	شریف الدین حسینی- فردین عنایتی		۱۳۹۴	ملکان	
۸۶	۳۹۷۲	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۲	۰	تشریحی	۱۱۳۲۸	کتاب	راه آهن	محمود رضا کی منش		۱۳۹۴	نوآور	
۸۷	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۷-۷)، ۳ (بخش ۷-۷)، ۴ (بخش ۷-۷)، ۵ (بخش ۷-۷)، ۸ (بخش ۷-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود
۸۸	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.