

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۴۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/علم									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	شرح پیوست
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	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	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۳	۵۱۶۳	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد باانزاد دهکي		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۸۳	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۰	۶۱۰۳	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷	۴۰۳۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۱	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدیار میرزایی		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۲۱۵۳۳۳	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلانه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سباهیوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۳	۴۰۳۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۴	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۵	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۶	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شرفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۷	۴۰۳۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	

	--	چاپ دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	آزمایشی	۱۱۹۳۵	تستی		۱۲	۰	۳	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۳۳۳۰۳۹	۴۰۳۱	۲۸
	--	چاپ دانشگاه بیام نور	۱۳۹۹	علی رهبر اسلامی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آزمایشی	۱۱۹۴۴	تستی		۱۲	۰	۳	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱۳۳۳۰۳۹	۴۰۳۱	۲۹

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ث											
۳۰	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	شرح پیوست	
۳۱	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۲۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱۰	۲۲	تستی	۶۲۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی		۱۳۹۵	زمرد	۲۲۶۷	صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود	
۳۲	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۱۶	تستی	۹۵۵۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی ویرایش اول	غلامرضا خانلری		۱۳۹۵	دانشگاه یوعلی سینا	--		
۳۳	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱۲	۳۲	تشریحی	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت		۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	۱۹۷۷	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۳۴	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۲۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱/۵	۰/۵	۱۳	تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور	--		
۳۵	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۲۵	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	--		
۳۶	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۵۱	مکانیک خاک	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۴	پارس آیین	۲۱۴۴	از جلد اول فصل های ۴، ۲، ۲، ۱ (به جز بخش های ۴-۵، ۴-۶، ۷-۴، ۸-۴، ۹-۴ و ۱۰-۴ تا ابتدای بخش ۴-۱۳)، فصل ۵، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (از ۸-۱ الی ابتدای ۸-۸)، و ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ الی ابتدای ۵-۱۱) مطالعه شود.	
۳۷	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۳۸	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۵۳	تکنولوژی بتن	۳	۰	۱۸	تشریحی	۱۳۲۳۳	کتاب	تکنولوژی بتن بر اساس آیین نامه بتن ایران (ابا)	امیر سرمد نهری		۱۴۰۰	آر	۳۷۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۴ مطالعه شود.	
۳۹	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۵۴	تکنولوژی بتن	۳	۰	۲۶	تشریحی	۹۵۶۲	جزوه	روش ملی طرح مخلوط بتن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۸۷	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	--		
۳۹	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپورطاحونی		۱۴۰۱	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	۸۷۶	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۰	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	۲۴	تشریحی	۱۰۹۲۹	کتاب	هیدرولیک کانال های رو باز	حمید رضا شیبانی		۱۳۹۶	پیام نور	۲۸۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۶-۱۱ (از صفحه ۲۳۴ الی ۲۴۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجوی توصیه می شود)	
۴۱	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۹۴۲۴	آزمایشی	مهندسی محیط زیست	الهام اسراری		۱۳۹۴	پیام نور	--		
۴۲	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۵/۵	۰/۵	۶	تستی و تشریحی	۶۹۳۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نکیخت و آرجمند		۱۳۹۵	آزاده	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۴۳	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۴	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۸۳۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۴۰۰	ارکان دانش	۳۷۱۴	فصل های ۱، ۲، ۳ (بخش های ۲-۹ و ۳-۹ و ۳-۲۲)، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش ۵-۱۱ و ۵-۱۲)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۷ و ۶-۸ و ۶-۹)، ۷ (بخش های ۷-۱ و ۷-۲ و ۷-۵ و ۷-۷)، ۸ (بخش های ۸-۱ و ۸-۲) و ۹ مطالعه شود.	
۴۵	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری-حسین عمو شاهعی- سیدرسول میرفادری		۱۴۰۰	ارکان دانش	۱۹۶۱	فصل ۱ (به جزء ۶-۱)، فصل ۲ (به جزء ۵-۲ و ۶-۲)، فصل ۳ (به جزء ۸-۳ و ۹-۳) و فصل ۶ مطالعه شود.	
۴۶	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۲۸	استاتیک	۳	۰	۲۶	تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۲۸۹۶	فصل های ۱ (بجز بخش ۱-۲)، ۲ (صفحات ۶۹-۱۶)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵۲ (بجز بخش ۲-۳))، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۲۴۹ (بجز بخش های ۵-۹ تا پایان بخش ۵-۱۲))، ۶ (صفحات ۲۸۵-۳۴۹ (بجز بخش ۶-۱۲))، ۷ (صفحات ۲۵۴-۲۸۳ (بجز بخش های ۷-۷ تا پایان ۷-۱۰))، ۹ (صفحات ۴۷۳-۴۹۷ (بجز بخش ۸-۹ تا انتهای فصل)) مطالعه شود.	
۴۷	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۲۲	دینامیک	۳	۰	۲۶	تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. میرام - ال. جی. کریگ	سینا سینایی	۱۳۹۴	نما - جهان فردا	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۸	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۲۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای. راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۳۳۸۰	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۳ تا ۲-۹، ۲-۸، ۲-۹ و ۲-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم	
۴۹	۴۰۳۱	۱۳۱۲۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۷	نوپردازان	۳۳۸۶	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷ و ۳-۸ و ۳-۹ و ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم	

تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵،
۵-۸ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱-۲ 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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل								
۵۰	۴۰۳۱	۱۳۱۳۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳	۰	۲۶	۶۸۳۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد		۱۴۰۰	ارکان دانش	۶۱۱
			سازه های بتن آرمه ۲					کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۴۰۰	ارکان دانش	۶۰۹
۵۱	۴۰۳۱	۱۳۱۳۰۹۴	سازه های فولادی ۲	۲	۰	۲۴	۹۶۶۶	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۶)	مجتبی ازهری، سپیدرسول میرقادر		۱۴۰۰	ارکان دانش	۲۰۳۴
۵۲	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۰۴	تحلیل سازه ۲	۳	۰	۲۶	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپورطاحونی		۱۴۰۱	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	۱۱۹۳
۵۳	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۳	۰	۲۰	۹۴۲۲	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش-علی نصرالله تبار اهنگر		۱۳۹۷	نواور	--
۵۴	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۰۹	روسازی راه	۲	۰	۲۰	۹۴۲۲	کتاب	روسازی راه	محمودرضا کی منش- فاضل فصیحی		۱۳۹۴	نواور	۷۹۶
۵۵	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۱۰	زیان تخصصی	۲	۰	۱۶	۶۲۶۵	کتاب	زیان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی		۱۳۹۱	آوای دانش گستر	۸۱۷
۵۶	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰	۱۸	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۲۴	امین علیزاده		۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	۳۹۵۱
۵۷	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۱۱	بروزه سازه های بتن آرمه	۰	۱	۲۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۵۸	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۲۰	بروزه راهسازی	۰	۱	۲۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۵۹	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۲۲	مقررات ملی ساختمان	۳	۰	۲۴	۹۵۶۰	کتاب	مقررات ملی ساختمان- آخرین ویرایش	جواد عباسی		۱۳۹۲	دفترامور مقررات ملی ساختمان	۳۱۵۰
۶۰	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۲۳	بروزه تخصصی	۳	۰	۲۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۶۱	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۲۴	نرم افزارهای مهندسی عمران	۲	۰	۲۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۶۲	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۲۵	مبانی GIS در مهندسی عمران	۳	۰	۱۶	۱۱۶۲۵	آزمایشی	مبانی GIS در مهندسی عمران	دکتر سهیل قره - مهندس علیرضا آقایی فر		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۶۳	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۲۰	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۱۵۵۶
۶۴	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۲۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--
۶۵	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	۰	۲۳	۵۸۸۹	کتاب	طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰-۸۴ ویرایش چهارم)	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۹۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	--
۶۶	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۲	۱	۲۰	۱۱۶۱۸	کتاب	شبکه توزیع آب شهری	امیر تائبی، محمدرضا چمنی		۱۳۹۷	انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۵۱۸
	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه				۱۱۶۱۹	کتاب	طراحی شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری (مبانی فنی و اصول هیدرولیکی فاضلابیروها)	آرش دزکامه، میرحمید سجادیانی، سمانه داوودپور		۱۳۹۷	انتشارات آرش دزکامه	--
۶۷	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۳۰	بناهای آبی	۳	۰	۲۷	۱۲۹۲۷	کتاب	بناهای آبی	احمدرضا کریمی پور، حمیدرضا شیبانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۷۱۷
۶۸	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۳۱	ماشین های آبی	۲	۰	۱۶	۶۳۴۹	کتاب	پمپ و بمباز	سید احمد نوریخس		۱۳۹۹	دانشگاه تهران	--
۶۹	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۳۲	اصول مهندسی تونل	۳	۰	۱۶	۱۱۹۹۵	آزمایشی	اصول مهندسی تونل	سهیل قره، فاطمه اخلاقی		۱۳۹۹	پیام نور	--
۷۰	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۲	۰	۱۸	۱۱۸۹۹	آزمایشی	ماشین آلات ساخت (ویراست دوم)	سید فرزین فازی		۱۳۹۹	پیام نور	--

۷۱	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۳۴	مهندسی ترابری	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۰۳۵۵	آزمایشی	مهندسی راه و ترابری	سیدفرزین فائزی		۱۳۹۵	بهار نور	۲۵۱۳	فصل ۴ و قسمت ۶-۳ حذف 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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۷۲	۴۰۳۱	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۲	۰	۲۴	تشریحی	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	پراجا ام	۱۳۹۴	پارس آیین	۲۱۲۵	از جلد دوم فصل ۲ (از ابتدای ۱-۲ الی ابتدای ۱۰-۲)، فصل ۳ (بدون پیوست)، فصل ۴ (بدون پیوست)، فصل ۵ (از ابتدای ۱-۵ الی ابتدای ۸-۵ و ۱۲-۵، ۱۴-۵ و ۱۵-۵)، فصل ۸ (از ابتدای ۱-۸ الی ابتدای ۹-۸) مطالعه شود.
۷۳	۴۰۳۱	۱۳۱۳۲۲۵	پروژه های سازه فولادی	۰	۱	۲۲	تشریحی (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۴	۴۰۳۱	۱۳۱۳۲۱۲	بارگذاری	۲	۰	۱۸	تشریحی	۱۳۵۴۷	کتاب	مبحث ششم مقرات ملی ساختمان ویرایش چهارم	دفتر تدوین و ترویج مقرات ملی ساختمان	۱۳۹۸	دفتر امور مقرات ملی ساختمان	۲۸۱۱	فصل های ۲، ۶، ۸، ۹ و پیوست های شماره ۱ و ۴ حذف شود.
۷۵	۴۰۳۱	۱۳۱۳۲۱۹	روش های اجرای ساختمان	۱/۵	۰/۵	۱۲	تستی و تشریحی	۵۷۹۰	کتاب	اجرای ساختمانهای بتن آرمه	مهدی قالیپافان، کامیار سلطانی	۱۳۹۷	علم و ادب	۱۰۸۹	فصل های ۴ و ۷ مطالعه شود
۷۶	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان				تستی و تشریحی	۶۸۴۰	کتاب	مبانی اجرای سازه های فولادی	رضا خدادادی، محمد نیلی پور	۱۳۹۵	آرکان دانش	۱۰۴۵	فصل های ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۶	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۲۰	طراحی معماری	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۱۶۱۶	جزوه	ضوابط و مقرات ساخت و ساز شهری	سمیرا قاصی زاهدی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۷۷	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۶۲	کارآموزی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۸	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۶۳	مهندسی سیستم ها	۳	۰	۱۶	تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربرد های آن	محمد رضا مهرگان	۱۳۹۷	کتاب دانشگاهی	۷۲۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۷۹	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۶۴	نگهداری و تعمیر و ترمیم سازه ها	۳	۰	۱۸	تشریحی	۵۹۵۰	کتاب	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانهای در برابر زل	اصغر وطنی اسکونی	۱۳۹۸	دانشگاه شهید رجایی	۸۰۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۸۰	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۶۵	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	۸	تشریحی	۹۹۷۹	کتاب	راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی	دفتر مقرات ملی ساختمان	۱۳۹۰	نشر توسعه ایران	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸۱	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۸۱	مکانیک خاک ۲	۳	۰	۱۶	تشریحی	۹۲۸۷	کتاب	مکانیک خاک و پی	میکائیل یوسف زاده	۱۳۸۹	دانشگاه تبریز	۲۴۵۱	فصل سوم (صفحه ۱۰۸ تا ۱۲۶)، فصل چهارم (صفحه ۱۸۸ تا ۲۴۰)، فصل پنجم (کامل) مطالعه شود
۸۲	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۸۲	خاک مسلح و روشهای اجرا آن	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۸۲	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۸۳	روشهای اجرا گود و سازه نگهدارنده	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۲۸۲۰	کتاب	روشهای نوین گودبرداری و اجرای سازه نگهدارنده	سهیل قره	۱۴۰۲	پیام نور	۳۹۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود
۸۴	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۸۴	اصول مهندسی ترافیک	۳	۰	۱۶	تشریحی	۱۱۷۹۱	آزمایشی	مهندسی ترافیک پیشرفته (ویراست دوم)	سید فرزین فانی- مهدی کوهیان	۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	۳۴۶۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود
۸۵	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۸۵	آزمایشگاه روسازی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۸۶	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد	۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۲۰۰۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود
۸۷	۴۰۳۱	۱۳۱۵۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۸۵۵	کتاب	تاسیسات عمومی ساختمان (ویرایش ششم)	سید شریف الدین حسینی- فردین عنایتی	۱۳۹۸	آهنگ	--	
۸۸	۴۰۳۱	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۳	۰	۱۶	تشریحی	۱۱۳۲۸	کتاب	راه آهن	محمود رضا کی منشی	۱۳۹۴	نوآور	--	
۸۹	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	۲۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۷-۷)، ۷ (بخش ۷-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۸-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود
۹۰	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر	۱۴۰۱	پیام نور	--	