

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
				ت	ع	ث										
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	
۲	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	
۳	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفر اردبیلی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۴	۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	
۵	۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۳	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶	۴۰۲۲	۱۱۱۷۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۰	تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	
۷	۴۰۲۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیطزیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۴۰۲۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--	
۹	۴۰۲۲	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۲۲	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسبه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدازم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۶	۴۰۲۲	۱۳۱۹۱۲۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلائی		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۱۷	۴۰۲۲	۱۳۲۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۸	۴۰۲۲	۱۳۲۰۳۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۹	۴۰۲۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاب موجود	--	
۲۰	۴۰۲۲	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--	
۲۱	۴۰۲۲	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۲۲	۴۰۲۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۳	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن عفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۴	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۵	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۶	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۷	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۴۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۰۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۲۸	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۰۹۵	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۲۹	۴۰۲۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۰	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	۱۰	تستی	۶۲۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی		۱۳۹۵	زمرد	۲۳۶۷	
۳۱	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۱۶	تستی	۹۵۵۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی ویرایش اول	غلامرضا خانلری		۱۳۹۵	دانشگاه بوعلی سینا	--	

صفحه ۳۲ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود

۳۲	۴۰۴۲	۱۳۱۳۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	۱۳	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.
۳۳	۴۰۴۳	۱۳۱۳۰۴۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱/۵	۰/۵	۱۳	۱۶	تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش	۱۳۹۴	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۴۲	۱۳۱۳۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۶۳۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان	۱۳۹۴	آذرخش	--	
۳۵	۴۰۴۳	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۳	۰	۳۶		تشریحی	۶۳۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	پراجا ام	۱۳۹۴	پارس آیین	۲۱۴۴	از جلد اول فصل‌های ۴، ۲، ۳، ۱ (به جز بخش‌های ۴-۵، ۴-۶، ۴-۷، ۴-۸، ۴-۹ و ۴-۱۰ تا ابتدای بخش ۴-۱۳)، فصل ۵، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (از ۸-۱ الی ابتدای ۸-۶)، و ۱۱ (بخش‌های ۱۱-۱ الی ابتدای ۱۱-۵) 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	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
														ت	ع	تئوری/عملی
۲۶	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۵۳	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	۲۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فایده منبع	-	-	-	--	شرح پیوست		
۲۷	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۵۳	تکنولوژی بتن	۳	۰	۱۸	تشریحی	۱۲۲۳۲	کتاب	امیر سرمد نهري	۱۴۰۰	آذر	۳۷۱۷	فصل های ۱ و ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.		
	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۵۳	تکنولوژی بتن				تشریحی	۹۵۶۲	جزوه	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۸۷	مرکز تحقیقات و ساختمان و مسکن	--			
۲۸	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپورطاحونی	۱۴۰۱	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	۸۷۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.		
۲۹	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	۱	۳۴	تشریحی	۱۰۹۲۹	کتاب	حمید رضا شیبانی	۱۳۹۶	پیام نور	۲۸۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۶-۱-۱ (از صفحه ۲۱۱الی ۲۲۰) و زیر بخش ۲-۲-۶ (از صفحه ۲۲۴ الی ۲۴۱) مطالعه شود.(توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجو توصیه می شود)		
۳۰	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۹۲۳۴	آزمایشی	الهام اسراری	۱۴۰۲	پیام نور	--			
۳۱	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۵۷	منزه و برآورد و پروژه	۵/۵	۶۰/۵	۱۶	تستی و تشریحی	۶۹۲۴	کتاب	منتهی و ارجمند	۱۳۹۵	آزاده	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		
۳۲	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فایده منبع	-	-	-	--			
۳۳	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۸۳۸	کتاب	سازه های بتن آرمه(جلد اول)	۱۴۰۰	ارکان دانش	۳۷۱۴	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۱-۶ تا ۲-۲۳)، ۳، ۴، ۵ (بخش های ۱-۶ تا ۲-۲۳ و ۳-۹ تا ۳-۱۱) (بخش های ۱-۶ تا ۲-۲۳ و ۳-۹ تا ۳-۱۱) (بخش های ۱-۶ تا ۲-۲۳ و ۳-۹ تا ۳-۱۱) (بخش های ۱-۶ تا ۲-۲۳ و ۳-۹ تا ۳-۱۱) مطالعه شود.		
۳۴	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	۱۴۰۰	ارکان دانش	۱۹۶۱	فصل ۱ (بخش ۱-۱)، فصل ۲ (بخش ۲-۱ تا ۲-۲)، فصل ۳ (بخش ۳-۱ تا ۳-۲) و فصل ۴ (بخش ۴-۱ تا ۴-۲) مطالعه شود.		
۳۵	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۳۸	استاتیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	۱۴۰۲	متفکران	۲۸۹۶	فصل های ۱ (صفحات ۱۶-۶۹)، ۲ (صفحات ۷۴-۱۵۲) (بخش ۲-۱ تا ۲-۳)، ۳ (صفحات ۱۵۳ تا ۲۱۰)، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۳۴۹) (بخش های ۱-۵ تا ۱-۹)، ۶ (صفحات ۳۴۹ تا ۳۸۵) (بخش های ۱-۶ تا ۱-۱۰)، ۷ (صفحات ۳۵۴ تا ۳۸۳) (بخش های ۱-۶ تا ۱-۷)، ۸ (صفحات ۳۸۵ تا ۴۱۰) (بخش های ۱-۶ تا ۱-۸) و ۹ (صفحات ۴۱۰ تا ۴۹۷) (بخش های ۱-۶ تا ۱-۹) مطالعه شود.		
۳۶	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۴۳	دینامیک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	۱۳۹۴	نما - جهان فردا	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ مطالعه شود.		
۳۷	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	۱۴۰۱	متفکران	۲۳۸۰	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۱-۶ تا ۱-۱۱)، ۳ (بخش های ۱-۶ تا ۱-۱۱)، ۴ (بخش های ۱-۶ تا ۱-۱۱)، ۵ (بخش های ۱-۶ تا ۱-۱۱)، ۶ (بخش های ۱-۶ تا ۱-۱۱) مطالعه شود.		
۳۸	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۴۶	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	۱۳۹۷	نورپردازان	۲۳۸۶	فصل های ۱ (بخش های ۱-۶ تا ۱-۱۱)، ۲ (بخش های ۱-۶ تا ۱-۱۱)، ۳ (بخش های ۱-۶ تا ۱-۱۱)، ۴ (بخش های ۱-۶ تا ۱-۱۱) مطالعه شود.		
۳۹	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۸۳۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	۱۴۰۰	ارکان دانش	۶۱۱	فصل ۱۱ به جزء بخش های ۱-۱۱، ۲-۱۱، ۳-۱۱ و ۴-۱۱، فصل ۱۲ فقط بخش های ۱۲-۱ تا ۱۲-۲، فصل ۱۳ به جزء بخش های ۱۳-۱ تا ۱۳-۲، فصل ۱۴ به جزء بخش های ۱۴-۱ تا ۱۴-۲، فصل ۱۵ به جزء بخش های ۱۵-۱ تا ۱۵-۲، فصل ۱۶ به جزء بخش های ۱۶-۱ تا ۱۶-۲ مطالعه شود.		
	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲				تشریحی	۶۸۳۸	کتاب	سازه های بتن آرمه(جلد اول)	۱۴۰۰	ارکان دانش	۶۰۹	فصل ۱۰ مطالعه شود.		
۵۰	۴۰۲۲	۱۳۱۲۰۹۴	سازه های فولادی ۲	۳	۰	۳۴	تشریحی	۹۶۶۶	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۶)	۱۴۰۰	ارکان دانش	۳۰۳۴	جلد ۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ابتدا تا ۳-۵) و فصل ۶ (از ابتدا تا ۴-۶) مطالعه شود		
۵۱	۴۰۲۲	۱۳۱۲۱۰۴	تحلیل سازه ۲	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	۱۴۰۱	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	۱۱۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.		
۵۲	۴۰۲۲	۱۳۱۲۱۰۷	راهسازی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۹۴۲۳	کتاب	راهسازی	۱۴۰۴	نور	--			
۵۳	۴۰۲۲	۱۳۱۲۱۰۹	روسازی راه	۳	۰	۳۰	تشریحی	۹۴۲۳	کتاب	روسازی راه	۱۳۹۴	نور	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		
۵۴	۴۰۲۲	۱۳۱۲۱۱۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	۱۳۹۱	آوای دانش گستر	۸۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.		
۵۵	۴۰۲۲	۱۳۱۲۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی جاب ۴۴	۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	۲۹۵۱	فصل ۳ (بخش ۳-۱ تا ۳-۲)، ۴ (بخش های ۴-۱ تا ۴-۲)، ۵ (بخش های ۵-۱ تا ۵-۲)، ۶ (بخش های ۶-۱ تا ۶-۲)، ۷ (بخش های ۷-۱ تا ۷-۲)، ۸ (بخش های ۸-۱ تا ۸-۲)، ۹ (بخش های ۹-۱ تا ۹-۲) مطالعه شود.		
	۴۰۲۲	۱۳۱۲۱۱۱	پروژه سازه های بتن آرمه				طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فایده منبع	-	-	-	--			
۵۷	۴۰۲۲	۱۳۱۲۱۲۰	پروژه راهسازی				طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فایده منبع	-	-	-	--			
۵۸	۴۰۲۲	۱۳۱۲۱۲۳	مقررات ملی ساختمان	۳	۰	۲۴	تستی	۱۳۱۲۱	کتاب	مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان	۱۳۹۲	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	--			
	۴۰۲۲	۱۳۱۲۱۲۳	مقررات ملی ساختمان				تستی	۱۳۱۲۲	کتاب	مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان	۱۳۹۲	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	--			
	۴۰۲۲	۱۳۱۲۱۲۳	مقررات ملی ساختمان				تستی	۱۳۱۲۳	کتاب	مبحث ۷ از مقررات ملی ساختمان (ویرایش ۱۴۰۰)	۱۴۰۰	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	--			

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	شرح پیوست	
				ت	ع	تئوری/عمل										
	۴۰۲۲	۱۲۱۲۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه				۱۱۶۱۹	کتاب	طراحی شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری (مبانی فنی و اصول هیدرولیکی فاضلابروها)	ارش دزگامه، میرحمید سجادیانی، سمانه داوودنور		انتشارات آرش دزگامه	--			
۶۶	۴۰۲۲	۱۲۱۲۱۲۰	بناهای آبی	۳	۰	۳۷	۱۲۹۲۷	کتاب	بناهای آبی	احمد رضا کریمی پور، حمیدرضا شیبانی		دانشگاه پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.		
۶۷	۴۰۲۲	۱۲۱۲۱۲۱	ماشین های آبی	۲	۰	۱۶	۶۴۴۹	کتاب	بمب و بمباز	سید احمد نوربخش		دانشگاه تهران	--			
۶۸	۴۰۲۲	۱۲۱۲۱۲۲	اصول مهندسی تونل	۲	۰	۱۶	۱۱۹۹۵	آزمایشی	اصول مهندسی تونل	سهیل فره، فاطمه اخلاقی		پیام نور	--			
۶۹	۴۰۲۲	۱۲۱۲۱۲۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۲	۰	۱۸	۱۱۸۹۹	آزمایشی	ماشین آلات ساخت (ویراست دوم)	سید فرزین فائزی		پیام نور	--			
۷۰	۴۰۲۲	۱۲۱۲۱۲۴	مهندسی ترابری	۲	۰	۱۶	۱۰۲۵۵	آزمایشی	مهندسی راه و ترابری	سیدفرزین فائزی		پیام نور	۲۵۱۲	فصل ۴ و قسمت ۳-۶ حذف شود		
۷۱	۴۰۲۲	۱۲۱۲۱۹۱	مهندسی پی	۲	۰	۲۴	۱۲۱۲۰	کتاب	اصول و مهندسی ژئوتکنیک (جلد دوم: مهندسی پی) ویرایش سوم	براجا ام داس	شاپور طاحونی	۱۴۰۱	علم و ادب	۴۱۲۱	فصول ۲، ۳، ۴، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.	
۷۲	۴۰۲۲	۱۲۱۲۲۲۵	پروژه های سازه فولادی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۷۳	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۱۳	بارگذاری	۲	۰	۱۸	۱۲۵۴۷	کتاب	محبت ششم مقرات ملی ساختمان ویرایش چهارم	محبت ششم مقرات ملی ساختمان		دفتر تدوین و ترویج مقرات ملی ساختمان	۱۲۹۸	دفتر امور مقرات ملی ساختمان	۲۸۱۱	فصل های ۴، ۸، ۹ و پیوست های شماره ۱ و ۴ حذف شود.
۷۴	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۱۹	روش های اجرای ساختمان	۱/۵	۰/۵	۱۲	۱۲۰۴۷	آزمایشی	روش های ساخت سازه های بتنی	آرمین منیر عباسی، فراد نصیرزاده		پیام نور	--			
۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۱۹	روش های اجرای ساختمان					۱۲۰۴۸	آزمایشی	روش های ساخت سازه های فولادی	آرمین منیر عباسی، فراد نصیرزاده		پیام نور	--			
۷۵	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۲۰	طراحی معماری	۲	۰	۱۶	۱۱۶۱۶	جزوه	ضوابط و مقررات ساخت و ساز شهری	سمیرا قاضی زاهدی		دانشگاه پیام نور	--			
۷۶	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۶۲	کارآموزی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۷۷	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۶۲	مهندسی سیستم ها	۲	۰	۱۶	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		کتاب دانشگاهی	۷۴۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.		
۷۸	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۶۴	نگهداری و تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	۰	۱۸	۵۹۵۰	کتاب	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانها در برابر زل	اصغر وطنی اسکوتی		دانشگاه شهید رجایی	۸۰۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.		
۷۹	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۶۵	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	۸	۹۹۷۹	کتاب	راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی	دکتر مقرات ملی ساختمان		نشر توسعه ایران	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.		
۸۰	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۸۱	مکانیک خاک ۲	۲	۰	۱۶	۹۲۸۷	کتاب	مکانیک خاک و پی	بودهو	میکائیل یوسف زاده	۱۲۸۹	دانشگاه تبریز	۲۴۵۱	فصل سوم (صفحه ۱۰۸ تا ۱۲۶)، فصل چهارم (صفحه ۱۸۸ تا ۲۴۰)، فصل پنجم (کامل) مطالعه شود	
۸۱	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۸۲	خاک مسلح و روشهای اجرا آن	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۸۲	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۸۳	روشهای اجرا گود و سازه نگهدار	۲	۰	۱۶	۱۲۸۲۰	کتاب	روشهای نوین گودبرداری و اجرای سازه نگهدار	سهیل فره		پیام نور	۲۹۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود		
۸۳	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۸۴	اصول مهندسی ترافیک	۲	۰	۱۶	۱۱۷۹۱	آزمایشی	مهندسی ترافیک پیشرفته (ویراست دوم)	سید فرزین فائزی- مهدی کوهیان		دانشگاه پیام نور	۳۴۶۵	فصل های ۱، ۲ تا (۲-۴)، ۳ و ۵ مطالعه شود		
۸۴	۴۰۲۲	۱۲۱۲۳۸۵	آزمایشگاه روسازی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۸۵	۴۰۲۲	۱۲۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۳۰	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکوتزاد		دانشگاه امیرکبیر	۷۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.		
۸۶	۴۰۲۲	۱۲۱۵۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	۰	۱۶	۱۱۸۵۵	کتاب	تاسیسات عمومی ساختمان (ویرایش ششم)	سید شریف الدین حسینی- فردین عنایتی		۱۲۹۸	آهنگ	--		
۸۷	۴۰۲۲	۱۲۳۰۰۸۱	راه آهن	۲	۰	۱۶	۱۱۲۳۸	کتاب	راه آهن	محمود رضا کی منش		۱۳۹۴	توآور	--		
۸۸	۴۰۲۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	۱۰۲۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		پیام نور	۲۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۷ (بخش ۴-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۲-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود		
۸۹	۴۰۲۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۰	۳۰	۱۲۳۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		پیام نور	--			