

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 درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست		
			ت	ع	تئوری											عملی	
۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۰۷	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	فصل های ۲(از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، 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 ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸(از صفحه ۲۸۹ تا ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. انبات کلیه فضاها حذف می باشد	
۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۰۸	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	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	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۰۹	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی	۱۴۰۲	پیام نور	--		
۴	۴۰۳۲	۱۱۱۳۲۵۸	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۵	۴۰۳۲	۱۱۱۳۲۶۰	۰	۱۰	۲۲	۰	۰	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکلی	۱۳۹۲	پیام نور	--		
۶	۴۰۳۲	۱۱۱۷۱۸۲	۲	۰	۲۰	۰	۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۷	۴۰۳۲	۱۱۳۱۰۵۰	۲	۰	۱۶	۰	۰	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	--		
۸	۴۰۳۲	۱۲۱۱۴۱۰	۲	۰	۱۲	۰	۰	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--		
۹	۴۰۳۲	۱۲۱۲۲۵۵	۲	۰	۱۸	۰	۰	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--		
۱۰	۴۰۳۲	۱۲۱۳۴۱۱	۲	۰	۱۲	۰	۰	تستی	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.	
۱۱	۴۰۳۲	۱۲۱۳۲۰۹	۲	۰	۱۸	۰	۰	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدآرم میرزایی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	
۱۲	۴۰۳۲	۱۲۱۵۲۲۹	۰	۱	۱۶	۰	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	--		
۱۳	۴۰۳۲	۱۲۱۵۳۳۰	۰	۱	۱۶	۰	۰	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۱۴	۴۰۳۲	۱۲۱۵۴۳۱	۰	۱	۱۶	۰	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	--		
۱۵	۴۰۳۲	۱۲۱۵۳۳۲	۰	۱	۱۶	۰	۰	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۱۶	۴۰۳۲	۱۲۱۹۱۳۱	۳	۰	۱۲	۰	۰	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی	محمدباقر بابائی طلائیه	۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--		
۱۷	۴۰۳۲	۱۳۲۰۴۳۴	۳	۰	۱۲	۰	۰	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سباهوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۱۸	۴۰۳۲	۱۳۲۰۴۷۸	۲	۰	۱۲	۰	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسراکانی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۱۹	۴۰۳۲	۱۳۲۰۶۵۷	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاب موجود	--		
۲۰	۴۰۳۲	۱۳۲۳۱۷۴	۲	۰	۱۲	۰	۰	تستی	۱۲۰۳۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضل‌ی اردکانی	۱۳۹۹	نشر معارف	--		
۲۱	۴۰۳۲	۱۳۲۳۲۶۶	۲	۰	۱۲	۰	۰	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی	۱۴۰۱	پیام نور	--		
۲۲	۴۰۳۲	۱۳۲۹۱۲۷	۲	۰	۱۲	۰	۰	تستی	۱۳۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۳	۴۰۳۲	۱۳۳۰۲۵	۲	۰	۱۲	۰	۰	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۴	۴۰۳۲	۱۳۳۰۲۶	۲	۰	۱۲	۰	۰	تستی	۱۳۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۵	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۲۷	۲	۰	۱۲	۰	۰	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شتریفی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۲۶	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۲۸	۲	۰	۱۲	۰	۰	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی	۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۷	۴۰۳۲	۱۳۳۲۰۲۹	۲	۰	۱۲	۰	۰	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--		

	--	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	علی رهبر اسلامی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آزمایشی	۱۱۹۴۴	تستی		۱۲	۰	۳	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱۳۳۳۰۳۹	۴۰۳۲	۲۸
	--	نشر معارف	۱۴۰۱	جمعی از نویسندگان	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۲۵۴۸	تستی		۱۲	۰	۳	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۳۳۰۴۴	۴۰۳۲	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	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست					
																ت	ع	تئوری	عمل	
۳۰	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۲۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	۱۰	۲۲	۶۲۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی		۱۳۹۵	زمرد	۲۲۶۷	شرح پیوست	صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۳۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود			
۳۱	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۲	۰	۱۶		۹۵۵۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی ویرایش اول	غلامرضا خانلری		۱۳۹۵	دانشگاه یوعلی سینا	--					
۳۲	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	۱۲	۲۲	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت		۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	۱۹۷۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.				
۳۳	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۴۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱/۵	۰/۵	۱۳	۱۶	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور	--					
۳۴	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۰	۱۶		۶۲۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان		۱۳۹۴	آذرخش	--					
۳۵	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۳	۰	۳۶		۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام		۱۳۹۴	پارس آیین	۳۱۳۴	از جلد اول فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴ ( به جز بخش‌های ۵-۴، ۶-۴، 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 (بخش‌های ۱-۱۱ الی ابتدای ۵-۱۱) مطالعه شود.				
۳۶	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱		۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--					
۳۷	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن	۳	۰	۱۸		۱۳۳۳۳	کتاب	تکنولوژی بتن بر اساس آیین نامه بتن ایران (ابا)	امیر سرمد نهری		۱۴۰۰	آذر	۳۷۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۴ مطالعه شود.				
	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن					۹۵۶۲	جزوه	روش ملی طرح مخلوط بتن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۸۷	مرکز تحقیقات و ساختمان و مسکن	--					
۳۸	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۲۶		۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپورطاحونی		۱۴۰۱	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	۸۷۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.				
۳۹	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	۲۴	۲۲	۱۰۹۲۹	کتاب	هیدرولیک کانال های رز 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 ۱-۶ (از صفحه ۱۱۱ الی ۱۲۰) و زیر بخش ۲-۶ (از صفحه ۲۳۴ الی ۲۴۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجوی توصیه می شود)				
۴۰	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۳	۰	۱۶		۹۴۲۴	آزمایشی	مهندسی محیط زیست	الهام اسراری		۱۳۹۴	پیام نور	--					
۴۱	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۰/۵	۰/۵	۶	۱۶	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.				
۴۲	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱		۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--					
۴۳	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۰	۲۶		۶۸۲۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۴۰۰	ارکان دانش	۳۷۱۴	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۲-۲۲ و ۳-۲۷ و ۴-۲۷ تا ۴-۳۰)، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (بخش های ۱-۱ و ۲-۱ تا ۲-۱۱ و ۳-۱ تا ۳-۱۱ و ۴-۱ تا ۴-۱۱) مطالعه شود.				
۴۴	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۳	۰	۲۶		۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهري-حسین عمو شاهی- سیدرسول میرقادر		۱۴۰۰	ارکان دانش	۱۹۶۱	فصل ۱ (به جزء ۱-۶)، فصل ۲ (به جزء ۲-۲ و ۳-۲)، فصل ۳، فصل ۴ (به جزء ۴-۲ و ۵-۲) و فصل ۶ مطالعه شود.				
۴۵	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۳۸	استاتیک	۳	۰	۳۶		۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۲۸۹۶	فصل های ۲ (صفحات ۱۶-۶۹)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵۲ (بجز بخش ۲-۲۱))، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۳۲۹ (بجز بخش‌های ۹-۵ تا پایان بخش ۱۲-۵))، ۶ (صفحات ۲۸۵-۳۲۹ (بجز بخش ۱۲-۶))، ۷ (صفحات ۲۵۴-۲۸۲ (بجز بخش‌های ۷-۷ تا پایان ۱۰-۷))، ۹ (صفحات ۲۷۲-۳۹۷ (بجز بخش ۸-۹ تا انتهای فصل)) مطالعه شود.				
۴۶	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۴۲	دینامیک	۳	۰	۳۶		۵۹۰۱	کتاب	دینامیک ( مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	سینا سینایی	۱۳۹۴	نما - جهان فردا	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.				
۴۷	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۲۶		۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بی، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۳۳۸۰	فصل های ۲، ۳ (به جز بخش های ۲-۲ تا ۲-۳)، ۴ (به جز بخش های ۴-۴ تا ۴-۱۵)، ۵ (به جز بخش ۶-۵)، ۶ (به جز بخش های ۶-۶، ۸-۶، ۹-۶) و ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۷-۱۰، ۸-۷، ۱۰-۷)) مطالعه شود.				
۴۸	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۶		۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۷	نویردازان	۳۳۸۶	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹ و ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۵-۸ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.				
۴۹	۴۰۳۳	۱۳۱۳۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳	۰	۲۶		۶۸۳۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد		۱۴۰۰	ارکان دانش	۶۱۱	فصل ۱۱ (به جزء بخش های ۱۱-۱، ۱۱-۲ و ۱۱-۳)، فصل ۱۲ فقط بخش های ۱۲-۱۳ و ۱۲-۱۴، فصل ۱۷ (به جزء بخش های ۱۷-۱۷ و ۱۷-۱۸)، فصل ۱۸ (به جزء بخش های ۱۸-۱۸، ۱۸-۲، ۱۸-۳ و ۱۸-۷) مطالعه شود				

فصل ۱۰ مطالعه شود.	۶۰۹	ارکان دانش	۱۴۰۰	داود مستوفی نژاد	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	کتاب	۶۸۳۸	تشریحی					سازه های بتن آرمه ۳	۱۳۱۳۰۹۳	۴۰۳۳	
جلد ۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ابتدا تا ۳-۵) و فصل ۶ (از ابتدا تا ۴-۶) مطالعه شود	۲۰۳۴	ارکان دانش	۱۴۰۰	مجتبی ازهری، سیدرسول میرقادی	طراحی سازه های فولادی (جلد ۶)	کتاب	۹۶۶۶	تشریحی	۲۴	۰	۳		سازه های فولادی ۲	۱۳۱۳۰۹۴	۴۰۳۳	۵۰

## 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											
۵۱	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۰۴	تحلیل سازه ۲	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمد رضا اخوان لیل آبادی- شاپورطاحونی			۱۴۰۱	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	۱۱۹۳	فصل های ۸، ۹، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۹۴۲۲	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش-علی نصرالله تیار آهنگر			۱۳۹۷	نواور	--	
۵۳	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۰۹	روسازی راه	۲	۰	۲۰	تشریحی	۹۴۲۳	کتاب	روسازی راه	محمودرضا کی منش- فاضل فصیحی			۱۳۹۴	نواور	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۴	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۱۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی			۱۳۹۱	آوای دانش گستر	۸۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۵۵	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۴۴	امین علیزاده			۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	۳۹۵۱	فصل ۲ (بخش ۱-۳)، ۵، ۶ (بخش ۱-۳)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ (به جزء بخش های ۱-۲، ۱۰-۱۵، ۱۱-۱۲، ۱۳-۱۴، ۱۵-۱۶) مطالعه شود.
۵۶	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۱۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۵۷	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۲۰	پروژه راهسازی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۵۸	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۲۲	مقررات ملی ساختمان	۳	۰	۲۴	تستی	۹۵۶۰	کتاب	مقررات ملی ساختمان- آخرین ویرایش	جواد عباسی			۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	۳۱۵۰	چهارمبحث ۱، ۲، ۳ و ۷ مطالعه شود.
۵۹	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۲۳	پروژه تخصصی	۳	۰	۲۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۶۰	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۲۴	نرم افزارهای مهندسی عمران	۲	۰	۲۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۶۱	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۲۵	میانای GIS در مهندسی عمران	۳	۰	۱۶	تستی	۱۱۶۲۵	آزمایشی	میانای GIS در مهندسی عمران	دکتر سهیل قره - مهندس علیرضا آقائی فر			۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۶۲	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۲۰	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک		بهرام بوستنی	۱۳۹۵	متفکران	۱۵۵۶	فصل های ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۳	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۶۴	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	۰	۲۲	تشریحی	۵۸۸۹	کتاب	طراحی ساختمانها در برابر زلزله ( استاندارد ۲۸۰۰-۸۴ ویرایش چهارم)	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن			۱۳۹۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	--	
۶۵	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۳	۱	۲۰	تشریحی	۱۱۶۱۸	کتاب	شبکه توزیع آب شهری	امیر تائبی، محمد رضا چمنی			۱۳۹۷	انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۵۱۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود
	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه				تشریحی	۱۱۶۱۹	کتاب	طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب شهری (میانای فنی و اصول هیدرولیکی فاضلابروها)	ارش دزکامه، میرحمید سجادیبانی، سمانه داوودپور			۱۳۹۷	انتشارات آرش دزکامه	--	
۶۶	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۳۰	بناهای آبی	۳	۰	۲۷	تشریحی	۱۲۹۲۷	کتاب	بناهای آبی	احمد رضا کریمی پور، حمیدرضا شیبانی			۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۳۱	ماشین های آبی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۶۴۴۹	کتاب	پمپ و پمپاژ	سید احمد نوربخش			۱۳۹۹	دانشگاه تهران	--	
۶۸	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۳۲	اصول مهندسی تونل	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۱۹۹۵	آزمایشی	اصول مهندسی تونل	سهیل قره، فاطمه اخلاقی			۱۳۹۹	پیام نور	--	
۶۹	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۳	۰	۱۸	تشریحی	۱۱۸۹۹	آزمایشی	ماشین آلات ساخت (ویراست دوم)	سید فرزین قانزی			۱۳۹۹	پیام نور	--	
۷۰	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۳۴	مهندسی ترابری	۲	۰	۱۶	تشریحی	۱۰۲۵۵	آزمایشی	مهندسی راه و ترابری	سیدفرزین قانزی			۱۳۹۵	پیام نور	۲۵۱۳	فصل ۴ و قسمت ۲-۶ حذف شود
۷۱	۴۰۳۳	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام		طاحونی	۱۳۹۴	پارس آیین	۳۱۲۵	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 ۱۳-۵، ۱۴-۵ و ۱۵-۵)، فصل ۸ (از ابتدای ۱-۸ الی ابتدای ۹-۸) مطالعه شود.
۷۲	۴۰۳۳	۱۳۱۳۲۲۵	پروژه های سازه فولادی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۷۳	۴۰۳۳	۱۳۱۳۳۱۲	بارگذاری	۲	۰	۱۸	تشریحی	۱۲۵۴۷	کتاب	مبحث ششم مقرات ملی ساختمان ویرایش چهارم	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان			۱۳۹۸	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	۲۸۱۱	فصل های ۴، ۶، ۸، ۹ و پیوست های شماره ۱ و ۴ حذف شود.
۷۴	۴۰۳۳	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان	۵/۱	۱۲/۵	۱۶	تستی و تشریحی	۵۷۹۰	کتاب	اجرای ساختمانهای بتن آرمه	مهدي القلیافان، کامیار سلطانی			۱۳۹۷	علم و ادب	۱۰۸۹	فصل های ۴ و ۷ مطالعه شود
۴۰۳۳	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان					تستی و تشریحی	۶۸۴۰	کتاب	میانای اجرای سازه های فولادی	رضا خدادادی، محمد نیلی پور			۱۳۹۵	آرکان دانش	۱۰۲۵	فصل های ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۵	۴۰۳۳	۱۳۱۳۳۲۰	طراحی معماری	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۱۶۱۶	جزوه	ضوابط و مقررات ساخت و ساز شهری	سمیرا قاضی زاهدی			۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۷۶	۴۰۳۳	۱۳۱۳۳۶۲	کارآموزی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	--	--	

فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.	۷۴۹	کتاب دانشگاهي	۱۳۹۷	محمد رضا مهرگان	پژوهش عملياتي برنامه ريزي خطي و کاربردهاي آن	کتاب	۶۱۰۶	تشریحی		۱۶	۰	۳	مهندسي سيستم ها	۱۳۱۳۳۶۳	۴۰۳۲	۷۷
فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	۸۰۴	دانشگاه شهيد رجائي	۱۳۹۸	اصغر وطني اسکوني	روشها و جزئيات اجرائي بهسازي ساختمانها در برابر زل	کتاب	۵۹۵۰	تشریحی		۱۸	۰	۳	نگهداري و تعمير و ترميم سازه ها	۱۳۱۳۳۶۴	۴۰۳۳	۷۸

## 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 منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۷۹	۴۰۳۲	۱۳۱۳۳۶۵	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	۸	۱۶	تشریحی	کتاب	۹۹۷۹	راهنمایی جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی	دفتر مقررات ملی ساختمان	۱۳۹۰	نشر توسعه ایران	۷۷۹
۸۰	۴۰۳۲	۱۳۱۳۳۸۱	مکانیک خاک ۲	۲	۰	۱۶		تشریحی	کتاب	۹۳۸۷	مکانیک خاک و پی	میکائیل یوسف زاده	۱۳۸۹	دانشگاه تبریز	۳۴۵۱
۸۱	۴۰۳۲	۱۳۱۳۳۸۲	خاک مسلح و روشهای اجرا آن	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۸۲	۴۰۳۲	۱۳۱۳۳۸۳	روشهای اجرا گود و سازه نگهدارنده	۲	۰	۱۶		تشریحی	کتاب	۱۳۸۲۰	روشهای نوین گودبرداری و اجرای سازه نگهدارنده	سهیل قره	۱۴۰۲	پیام نور	۳۹۳۱
۸۳	۴۰۳۲	۱۳۱۳۳۸۴	اصول مهندسی ترافیک	۲	۰	۱۶		تشریحی	آزمایشی	۱۱۷۹۱	مهندسی ترافیک پیشرفته (ویراست دوم)	سید فرزین فائزی- مهدی کوهیان	۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	۳۴۶۵
۸۴	۴۰۳۲	۱۳۱۳۳۸۵	آزمایشگاه روسازی	۰	۱			طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۸۵	۴۰۳۲	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۲۰		تستی و تشریحی	کتاب	۶۶۰۸	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد	۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۳۰۰۳
۸۶	۴۰۳۲	۱۳۱۵۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	۰	۱۶		تستی	کتاب	۱۱۸۵۵	تاسیسات عمومی ساختمان (ویرایش ششم)	سیدشرف الدین حسینی- فردین عنایتی	۱۳۹۸	آهنگ	--
۸۷	۴۰۳۲	۱۳۳۰۰۸۱	راه آهن	۳	۰	۱۶		تشریحی	کتاب	۱۱۳۲۸	راه آهن	محمود رضا کی منش	۱۳۹۴	نواور	--
۸۸	۴۰۳۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	آزمایشی	۱۰۴۱۳	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸
۸۹	۴۰۳۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	کتاب	۱۳۴۱۱	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر	۱۴۰۱	پیام نور	--

فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

فصل سوم (صفحه ۱۰۸ تا ۱۲۶)، فصل چهارم (صفحه ۱۸۸ تا ۲۴۰)، فصل پنجم (کامل) مطالعه شود

فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود

فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود

فصل های ۲ (بخش ۷-۷)، ۷ (بخش ۷-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۸-۸) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود