

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۴۰۲۱  
ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل												
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۱۸	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۳۳	۵۳۷۶	آزمایشی	۵۳۷۶	تستی و تشریحی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۳	۴۹۷۷	قطعی	۴۹۷۷	تستی و تشریحی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری مقفانی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.	
	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲				۵۳۲۸	آزمایشی	۵۳۲۸	تستی و تشریحی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیلی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۰۹	اثبات قضایا حذف شود.	
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	۱۲۹۰۹	کتاب	۱۲۹۰۹	تستی و تشریحی	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۰۰۲	کلمک درسی	۵۰۰۲	تستی	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی	جواد محمدی پور		۱۳۸۹	پیام نور	۱۳۳۹	از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نخواهد شد.	
	۴۰۲۱	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱				۵۰۶۳	قطعی	۵۰۶۳	تستی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.	
۵	۴۰۲۱	۱۱۳۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۲۶	۶۱۰۲	کتاب	۶۱۰۲	تستی و تشریحی	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.	
۶	۴۰۲۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	۱۱۹۴۰	تستی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۷	۴۰۲۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	۱۱۹۰۸	تستی	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۸	۴۰۲۱	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	۱۰۹۱۶	تستی	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فریان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۹	۴۰۲۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	کتاب	۱۲۶۲۰	تستی	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدازم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۱۰	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	۵۰۷۷	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۱۱	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	۱۲۸۷۴	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۱۲	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	۵۰۷۷	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۱۳	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	۱۲۸۷۴	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۱۴	۴۰۲۱	۱۳۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۲۶۹	کتاب	۵۲۶۹	تستی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۱۵	۴۰۲۱	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	۱۲۶۲۶	کتاب	۱۲۶۲۶	تستی	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلاته		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--		
۱۶	۴۰۲۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۹	کتاب	۱۲۵۴۹	تستی	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سپاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۱۷	۴۰۲۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	۷۵۵۷	تستی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۱۸	۴۰۲۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	۸۲۰۰	تستی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--		
۱۹	۴۰۲۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۲۷۱	کتاب	۷۲۷۱	تستی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--		
۲۰	۴۰۲۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۱۱۹۳۹	آزمایشی	۱۱۹۳۹	تستی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۲۱	۴۰۲۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	۱۲۵۹۰	کتاب	۱۲۵۹۰	تستی	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--		
۲۲	۴۰۲۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۱	کتاب	۱۲۵۵۱	تستی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۳	۴۰۲۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۰	کتاب	۱۲۵۵۰	تستی	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۴	۴۰۲۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۱۲۵۶۸	کتاب	۱۲۵۶۸	تستی	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۵	۴۰۲۱	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۷۵۵۹	کتاب	۷۵۵۹	تستی	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۲۶	۴۰۲۱	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۲	کتاب	۱۲۵۵۲	تستی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--		
۲۷	۴۰۲۱	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	۱۱۹۴۵	تستی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۲۸	۴۰۲۱	۱۳۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	۱۱۹۴۴	تستی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		

	--	نشر معارف	۱۴۰۱	جمعی از نویسندگان	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۳۵۴۸	تستی	۱۲	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۳۳۰۴۴	۴۰۳۱	۳۹
--	----	-----------	------	-------------------	----------------------	------	-------	------	----	---	---	----------------------	---------	------	----

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۲۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست				
																واحد	ت	ع	
۳۰	۴۰۲۱	۱۳۱۲۰۲۳	هیدرولیک	۳	۰	۲۶		۱۰۹۲۹	کتاب	هیدرولیک کانال های رو باز	حمید رضا شیبانی		۱۳۹۶	پیام نور	۲۸۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۱-۱-۱ (از صفحه ۲۲۱ الی ۲۲۰) و زیر بخش ۲-۶-۲ (از صفحه ۲۳۴ الی ۲۴۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجو توصیه می شود)			
۳۱	۴۰۲۱	۱۳۱۲۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۱۶		۹۵۵۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی ویرایش اول	غلامرضا خانلری		۱۳۹۵	دانشگاه بوعلی سینا	--				
۳۲	۴۰۲۱	۱۳۱۲۰۵۱	مکانیک خاک	۳	۰	۲۶		۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۴	پارس آیین	۳۱۴۴	از جلد اول فصل های ۱-۲، ۲، ۳ (به جز بخش های ۴-۵، ۴-۴، ۴-۷، ۴-۸، ۴-۹ و ۴-۱۰ تا ابتدای بخش ۴-۱۲)، فصل ۵، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (از ۱-۸ الی ابتدای ۸-۶) و ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ الی ابتدای ۵-۱۱) مطالعه شود.			
۳۳	۴۰۲۱	۱۳۱۲۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱		۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--				
۳۴	۴۰۲۱	۱۳۱۲۰۲۸	استاتیک	۳	۰	۲۶		۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۲۸۹۶	فصل های ۳ (صفحات ۱۶-۶۹)، ۳ (صفحات ۷۲-۱۵۲ (بجز بخش ۳-۱))، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۲۲۹ (بجز بخش های ۹-۵ تا پایان بخش ۵-۵))، ۶ (صفحات ۲۸۵-۲۴۹ (بجز بخش ۱۲-۶))، ۷ (صفحات ۲۵۴-۲۸۲ (بجز بخش های ۷-۷ تا پایان ۱۰-۷))، ۹ (صفحات ۲۷۲-۴۹۷ (بجز بخش ۸-۹ تا انتهای فصل)) مطالعه شود.			
۳۵	۴۰۲۱	۱۳۱۲۰۲۲	دینامیک	۳	۰	۲۶		۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام- ال. جی. کریگ ویکتور لایل استرینر، بنجامین وایلی	سینا سنایی	۱۳۹۴	نما - جهان فردا	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.			
۳۶	۴۰۲۱	۱۳۱۲۰۴۶	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۶		۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	علیرضا انتظاری		۱۳۹۷	نوپردازان	۳۳۸۶	فصل های ۱ (به جز بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۷، ۲-۸، ۲-۹ و ۲-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پمپسانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۲، فصل پنجم فقط بخش های ۵-۱، ۵-۸ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.			
۳۷	۴۰۲۱	۱۳۱۲۱۰۸	مهندسی پی	۳	۰	۲۴		۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۴	پارس آیین	--				
۳۸	۴۰۲۱	۱۳۱۲۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰	۱۸		۶۶۹۳	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی چاپ ۴۴	امین علیرزاده		۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا (ع)	۲۹۵۱	فصل ۳ (بخش ۳-۱)، ۵ (۳-۲)، ۵-۴، ۵-۶، ۵-۷، ۵-۸، ۵-۹، ۵-۱۰، ۵-۱۱، فصل ۶ (۶-۱، ۶-۲، ۶-۳)، فصل ۸ (۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴، ۸-۵، ۸-۶، ۸-۷، ۸-۸، ۸-۹، ۸-۱۰، ۸-۱۱، ۸-۱۲، ۸-۱۳، ۸-۱۴، ۸-۱۵ (به جزء بخش های ۲-۱، ۲-۱۰، ۲-۱۵))، ۱۶ مطالعه شود.			
۳۹	۴۰۲۱	۱۳۱۲۱۲۳	پروژه تخصصی	۳	۰	۲۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--				
۴۰	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۸۶	گرافیک مهندسی عمران	۱	۱	۸		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--				
۴۱	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۸۷	طراحی معماری	۱	۱	۱۶		۱۱۶۱۶	جزوه	ضوابط و مقررات ساخت و ساز شهری	سمیرا قاضی زاهدی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--				
۴۲	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۸۸	مبانی برنامه سازی	۳	۰	۳۰		۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--				
۴۳	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۸۹	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۲	۱	۱۶		۱۲۲۳۳	کتاب	تکنولوژی بتن بر اساس آیین نامه بتن ایران (ابا)	امیر سرمد نوری		۱۴۰۰	آذر	۳۷۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۴ مطالعه شود.			
۴۴	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۸۹	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن					۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور	--				
۴۵	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۹۰	آشنایی با مهندسی عمران	۰	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	--	--				
۴۵	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۹۱	محاسبات عددی	۳	۰	۲۴		۱۰۴۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	۲۱۰۸	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۷ (بخش ۷-۷ و ۷-۵)، ۸ (بخش ۸-۸) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود.			
۴۶	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۹۲	تئوری سازه ۱	۳	۰	۲۶		۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمد رضا اخوان لیل آبادی- شاپور طاحونی		۱۴۰۱	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	۸۷۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.			
۴۷	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۹۳	مهندسی راه و ترافیک	۳	۰	۲۰		۹۲۵۰	کتاب	آیین نامه طرح هندسی راه های ایران نشریه ۴۱۵	معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور		۱۳۹۲	معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور	۶۶۶	فصل ۷ مطالعه شود.			
	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۹۳	مهندسی راه و ترافیک					۹۴۲۲	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش- علی نصرالله تبار آهنگر		۱۳۹۷	نواور	--				

	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۳۳		۱	۰	آزمایشگاه جامدات	۱۳۱۳۳۹۴	۴۰۳۱	۴۸
--	----	---	------	---	---	-----------	-----------	------	---	----	--	---	---	------------------	---------	------	----

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۲۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

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										
۴۹	۴۰۲۱	۱۳۱۳۲۹۵	طراحی سازه های بتنی ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۸۲۸	کتاب	سازه های بتن آرمه(جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۴۰۰	ارکان دانش	۳۷۱۴	شرح پیوست فصل های ۱،۲،(بخش های ۲-۷ و ۲-۹ و ۲-۱۱)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش ۵-۱۱ و ۵-۱۲)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۶ و 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 ۸-۳) و ۹ مطالعه شود.
۵۰	۴۰۲۱	۱۳۱۳۲۹۶	طراحی سازه های فولادی ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری-حسین عمو شاههی- سیدرسول میرقادر		۱۴۰۰	ارکان دانش	۱۹۶۱	فصل ۱ (به جزء ۱-۶)، فصل ۲ (به جزء ۲-۵ و ۲-۶)، فصل ۳، فصل ۴ (به جزء ۴-۸ و ۴-۹) و فصل ۶ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۲۱	۱۳۱۳۲۹۷	آزمایشگاه هیدرولیک	۰	۱		۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۵۲	۴۰۲۱	۱۳۱۳۲۹۸	طراحی سازه های بتنی ۲	۲	۰	۲۴	تشریحی	۶۸۲۷	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 ۱۲-۶ و ۱۲-۷، فصل ۱۷ به جزء بخش های ۱۷-۵ و ۱۷-۶، فصل ۱۷ به جزء بخش های ۱۸-۱، ۱۸-۲، ۱۸-۳ و ۱۸-۴ مطالعه شود
۵۳	۴۰۲۱	۱۳۱۳۲۹۹	طراحی سازه های فولادی ۲	۲	۰	۲۴	تشریحی	۹۶۶۶	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۶)	مجتبی ازهری، سیدرسول میرقادر		۱۴۰۰	ارکان دانش	۲۰۳۴	فصل ۱ (به جزء ۱-۶)، فصل ۲ (به جزء ۲-۵ و ۲-۶) و فصل ۶ (از ابتدا تا ۶-۶) مطالعه شود
۵۴	۴۰۲۱	۱۳۱۳۳۰۰	مهندسی محیط زیست	۳	۰	۲۴	تستی	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۵۵	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۰۱	روشهای ساخت و ماشین های راهسازی	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۵۶	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۰۲	روسازی راه و آزمایشگاه	۳	۱	۲۰	تشریحی	۹۴۲۲	کتاب	روسازی راه	محمودرضا کی منش- فاضل فصیحی		۱۳۹۴	نوآور	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۷	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۰۳	مبانی مهندسی زلزله	۳	۰	۲۲	تشریحی	۵۸۸۹	کتاب	طراحی ساختمانها در برابر زلزله ( استاندارد ۲۸۰۰-۸۴ ویرایش چهارم)	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۹۴	مرکز تحقیقات و مسکن	--	مرکز تحقیقات و مسکن
۵۸	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۰۴	مدیریت پروژه و ساخت	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۵۹	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۰۵	پروژه سازه های بتنی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۶۰	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۰۶	پروژه راه	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۶۱	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۰۷	مهندسی حمل و نقل	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۲۵۵	آزمایشی	مهندسی راه و ترابری	سیدفرزین فائزی		۱۳۹۵	پیام نور	۳۵۱۳	فصل ۴ و قسمت ۳-۶ حذف شود
۶۲	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۰۸	بارگذاری	۱	۰	۱۶	تشریحی	۱۳۵۴۷	کتاب	میثت تدوین و ترویج مقررات ملی ویرایش چهارم	میثت تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۸	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	۲۸۱۱	فصل های ۴، ۶، ۸ و ۹ و پیوست های شماره ۱ و ۴ حذف شود.
۶۳	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۰۹	تئوری سازه ۲	۲	۰	۲۴	تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپورطاحونی		۱۴۰۱	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	۱۱۹۳	فصل های ۸، ۹، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۱۰	قابلیت اعتماد ریسک و تاب آوری	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۶۵	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۱۱	طراحی کاربردی سازه و پروژه	۳	۱	۲۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۶۶	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۱۲	طراحی روسازی بتنی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۲۶۱۲	کتاب	روسازی بتنی جلد اول	محمود رضا کی منش ، حمیدرضا ربانی نژاد		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	--	دانشگاه پیام نور
۶۷	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۱۳	سازه های نگهدارنده	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۲۸۲۰	کتاب	روشهای نوین گودبرداری و اجرای سازه نگهدارنده	سهیل قره		۱۴۰۲	پیام نور	--	پیام نور
۶۸	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۱۴	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۳	۰	۳۰	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	
۶۹	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۱۵	مهندسی آب و فاضلاب	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۱۶۱۸	کتاب	شبکه توزیع آب شهری	امیر تائبی، محمدرضا چمنی		۱۳۹۷	انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۵۱۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود
۷۰	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۱۶	مدلهای فیزیکی و اندازه گیری های میدانی	۲	۰	۲۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	

	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	استانی طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۲۴	۰	۳	مکانیک محیط های متخلخل	۱۳۱۳۴۱۷	۴۰۳۱	۷۱
--	----	---	------	---	---	-----------	-----------	------	---	----	---	---	------------------------	---------	------	----

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۲۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی									
۷۲	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۱۸	لرزه شناسی مهندسی	۲	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۳	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۱۹	کنترل لرزه ای	۳	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۴	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۲۰	پایین سلامت	۲	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۵	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۲۱	مکانیک جامدات ۱	۳	۰	۲۴		۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۲۲۸۰	
۷۶	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۲۲	پروژه سازه های فولادی	۰	۱		۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۷	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۲۳	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴		۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	
۷۸	۴۰۲۱	۱۳۱۳۴۲۴	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱		۲۲	۵۱۶۲	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۹	۴۰۲۱	۱۳۲۰۰۲۴	نقشه برداری و عملیات	۱	۱	۱۲	۳۲	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت		۱۳۹۵	دانشگاه علم و صنعت	۱۹۷۷	
۸۰	۴۰۲۱	۱۳۲۰۰۴۲	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۰		۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۲۰۰۲	

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.