

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	ت	ع	تعداد ساعات تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۳ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۳-۱۲)، 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 ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۲۱) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	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	۳۹۸۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	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	۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۲		تشریحی	۵۱۶۲		متون آزمایشگاهی	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۷۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	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	۳۹۸۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۸۲	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۸۲	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	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱	۳۹۸۲	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۸۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۸۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۸۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۸۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۸۲	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۸۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۸	۳۹۸۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	جاب موجود	
۱۹	۳۹۸۲	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۰	۳۹۸۲	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۸۲	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۲	۳۹۸۲	۱۳۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۳	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۳	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۸۲	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۲	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۲	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۲	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۲	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	

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 ساعات تئوری	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۳۹۸۲	۱۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۳	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۳۰	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	۱۰	۶۳۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی		۱۳۹۱	زمرد	صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود
۳۱	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۲۸	استاتیک	۳	۰	۳۶	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام بوستنی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۲ (صفحات ۱۶-۶۹)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵۲ (بجز بخش ۲-۲۱))، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۲۲۹ (بجز بخشهای ۹-۵ تا پایان بخش ۱۲-۵))، ۶ (صفحات ۲۸۵-۳۲۹ (بجز بخش ۱۲-۶))، ۷ (صفحات ۳۵۴-۳۸۲ (بجز بخشهای ۷-۷ تا پایان ۱۰-۷))، ۹ (صفحات ۴۷۳-۴۹۷ (بجز بخش ۸-۹ تا انتهای فصل)) مطالعه شود.
۳۲	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۱۶	۹۵۵۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی ویرایش اول	غلامرضا خاخری		۱۳۹۲	دانشگاه بوعلی سینا	
۳۳	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	۱۳	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نویخت		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۴۳	دینامیک	۳	۰	۳۶	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	سینا سینیایی	۱۳۹۴	نما - جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی. بیر، ای. راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویدا. ف. مازورک	بهرام بوستنی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۲، ۱ (به جز بخش ۱۶-۲)، ۳ (به جز بخش های ۲-۳ تا ۹-۱۲)، ۴ (به جز بخش های ۸-۴ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جز بخش ۵-۶)، ۶ (به جز بخش های ۵-۶، ۸-۶، ۹-۶) و ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۸-۷، ۱۰-۷ تا ۱۳-۷) مطالعه شود.
۳۶	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۴۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۵/۱	۰/۱۳	۱۶	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور	
۳۷	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۳	۰	۱۶	۶۳۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان		۱۳۹۴	آذرخش	
۳۸	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استرینر، بنجامین وایلی	نوید دازان	۱۳۹۷	نوید دازان	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۷، ۳-۹، ۳-۱۲ و همچنین از بخش ۱۱-۱ قسمتهای کاربرد معادله ممتموم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۵-۱ و ۵-۸ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۲-۱۱ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۳	۰	۳۶	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۴	پارس آیین	از جلد اول فصل های ۴، ۳، ۲، ۱ (به جز بخش های ۴-۵، ۶-۴، ۷-۴، ۸-۴ و ۹-۴ 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.
۴۰	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن	۳	۰	۱۸	۶۸۳۶	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داوود مستوفی نژاد	ارکان دانش	۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (به جزء ۷-۲ و ۸-۲)، ۳، ۴، ۵ (به جزء ۸-۵)، ۶، ۷ و ۹ (به جزء ۱۰-۹ تا ۶-۹) مطالعه شود.
	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن				۹۵۶۲	جزوه	روش ملی طرح مخلوط بتن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۸۷	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	
۴۲	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۳۶	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.
۴۳	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	۱	۳۴	۱۰۹۲۹	آزمایشی	هیدرولیک کانال های رو باز	حمید رضا شیبانی		۱۳۹۶	پیام نور	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 ۲۱۱ الی ۲۲۰) و زیر بخش ۲-۶ (از صفحه ۲۲۴ الی ۲۴۱) مطالعه شود. (نوجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجوی توصیه می شود)
۴۴	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۳	۰	۱۶	۹۳۳۴	آزمایشی	مهندسی محیط زیست	الهام اسرار		۱۳۹۴	پیام نور	
۴۵	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۵/۰/۵	۶۰/۱۶	۱۶	۶۹۳۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند	آزاده	۱۳۹۵	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۰	۳۶	۶۸۲۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد	ارکان دانش	۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۲-۸، ۳-۹، ۴-۱۱ و ۲۲-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش ۱۰-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۸-۶ و ۹-۶)، ۷ (بخش های ۱-۷، ۲-۷، ۵-۷، ۷-۷ و ۸-۷)، ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸ و ۵-۸) و ۹ 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	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۸	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهري-حسین عمو شاهي- سیدرسول میرقادي	۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱ (به جزء ۶-۱)، فصل ۲ (به جزء ۵-۲ و ۶-۲)، فصل ۳، فصل ۴ (به جزء ۸-۴ و ۹-۴) و فصل ۶ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳	۰	۳۶	تشریحی	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفي نژاد	۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل ۱۱ به جزء بخش های ۳-۱۱، ۴-۱۱ و ۵-۱۱، فصل ۱۲ فقط بخش های ۶-۱۲ و ۷-۱۲، فصل ۱۷ به جزء بخش های ۵-۱۷ و ۵-۵-۱۷، فصل ۱۸ به جزء بخش های ۴-۱۸، ۵-۱۸، ۶-۱۸ و ۷-۱۸ مطالعه شود
	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۳				تشریحی	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفي نژاد	۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱۰ بجز بخش ۶-۱۰ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۸۲	۱۳۱۳۰۹۴	سازه های فولادی ۲	۳	۰	۳۴	تشریحی	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۶)	مجتبی ازهري، سیدرسول میرقادي	۱۳۹۴	ارکان دانش	جلد ۶: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ابتدا تا ۳-۵) و فصل ۶ (از ابتدا تا ۳-۶) مطالعه شود
۵۱	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۰۴	تحلیل سازه ۳	۳	۰	۳۶	تشریحی	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادي- شاپورطاحوني	۱۳۹۴	جهاد دانشگاهي اميرکبير	فصل های ۸، ۹، ۱۲، ۱۳ فقط از ابتدای نامعین ایستایی و فصل ۱۴ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	راهسازی	محمودرضا کي منش-علي نصرالله تيار آهنگر	۱۳۹۴	نواور	
۵۳	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۰۹	روسازی راه	۳	۰	۳۰	تشریحی	کتاب	روسازی راه	محمودرضا کي منش- فاضل فصیحی	۱۳۹۴	نواور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۱۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علي قرباني - فرحيد محمدی	۱۳۹۱	اواي دانش گستر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۱۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۰	۱	۳۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده	۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۲ (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 ۴-۶، ۴-۵-۶ و صفحه ۲۵۸ تا ۲۶۳)، ۸، ۱۲، ۱۳ (به جزء بخش ۳-۵)، ۱۴، ۱۵ (به جزء بخش های ۳-۱۵ و ۴-۱۵)، ۱۶ (تا ابتدای بخش ۲-۱۶) و فصل ۱۸ (بخش های ۹-۱۸، ۱۰-۱۸، ۱۱-۱۸) مطالعه شود.
۵۷	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۲۰	پروژه راهسازی	۰	۱	۳۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۲۳	مقررات ملی ساختمان	۳	۰	۳۴	تستی	کتاب	مقررات ملی ساختمان- آخرین ویرایش	جواد عباسي	۱۳۹۲	دفترامور مقررات ملی ساختمان	چهارمبحث ۱، ۲، ۷ و ۱۲ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۲۳	پروژه تخصصی	۳	۰	۳۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۲۴	ترم افزارهای مهندسی عمران	۲	۰	۳۰	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۲۵	میانې GIS در مهندسی عمران	۳	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	میانې GIS در مهندسی عمران	دکتر سهيل قره - مهندس عليزآقائي فر	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	فصل های ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۳۰	تشریحی	کتاب	مقاومت مصالح	فردينادي،بير، اي.راسل،جانستون، جانتی،ديولف، ديوديداف،مازورک	۱۳۹۵	متفكران	
۶۳	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۳۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	۰	۳۳	تشریحی	کتاب	طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰-۸۴ ویرایش چهارم)	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	۱۳۹۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	
۶۵	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۲	۱	۳۰	تشریحی	کتاب	شبکه توزیع آب شهری	امير تائبی، محمدرضا چمني	۱۳۹۷	انتشارات دانشگاه صنعتي اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود
	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه				تشریحی	کتاب	طراحی شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری (میانې فني و اصول هیدرولیکی فاضلابروها)	آرش دژکامه، میرحمید سجادیانی، سمانه داوودپور	۱۳۹۷	انتشارات آرش دژکامه	
۶۶	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۳۰	بناهای آبی	۳	۰	۳۷	تشریحی	کتاب	سازه های انتقال آب	محمد کریم بیرامي	۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	فصل های ۲ (به جزء بخش های ۳-۱-۷، ۳-۱-۷، ۳-۱-۷، ۳-۱-۷)، ۳، ۴ و ۵ تا انتهای ۳-۵، ۳-۵ تا انتهای ۱-۵-۶، مباحث ۶-۶ و ۹-۶ و ۷ (به جزء بخش های ۴-۶-۷ و ۷-۷) مطالعه شود.
۶۷	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۳۱	ماشین های آبی	۳	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	پمپ و پمپاژ	سيد احمد نوربخش	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	
۶۸	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۳۳	اصول مهندسی تونل	۳	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	تونل سازی	آرمین منیر عباسي- محمدرضا خاني مهرآبادي	۱۳۹۴	سیمای دانش	
۶۹	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۳	۰	۱۸	تشریحی	آزمایشی	ماشین آلات ساخت	سیدفرزین فائزي	۱۳۹۵	پیام نور	
۷۰	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۳۴	مهندسی ترابری	۳	۰	۱۶	تشریحی	آزمایشی	مهندسی راه و ترابری	سیدفرزین فائزي	۱۳۹۵	پیام نور	فصل ۴ و قسمت ۳-۶ 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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۱	۳۹۸۲	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۲	۰	۲۴	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۴	پارس آیین	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 و ۱۴-۵ و ۱۵-۵)، فصل ۸ (از ابتدای ۱-۸ الی ابتدای ۹-۸) مطالعه شود.
۷۲	۳۹۸۲	۱۳۱۳۲۲۵	پروژه های سازه فولادی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۱۳	بارگذاری	۲	۰	۱۸	۹۵۶۱	کتاب	مبحث ششم مقررات ملی ساختمان (ویرایش سوم)	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	فصل های ۴، ۶، ۸، ۹ و ۱۲ حذف شود
۷۴	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان	۱/۵	۰/۵	۱۲	۵۷۹۰	کتاب	اجرای ساختمانهای بتن آرمه	مهدی قالیپافان، کامیار سلطانی		۱۳۹۲	علم و ادب	فصل های ۴ و ۷ مطالعه شود
	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان				۶۸۴۰	کتاب	مبانی اجرای سازه های فولادی	رضا خدادادی، محمد نیلی پور	ارکان دانش	۱۳۹۲		فصل های ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۵	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۲۰	طراحی معماری	۳	۰	۱۶	۱۱۶۱۶	جزوه	ضوابط و مقررات ساخت و ساز شهری	سمیرا قاضی زاهدی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۷۶	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۲۳	کارآموزی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۷	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۲۳	مهندسی سیستم ها	۳	۰	۱۶	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۷	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۷۸	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۲۴	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۳	۰	۱۸	۵۹۵۰	کتاب	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانها	اصغر وطنی اسکوتی		۱۳۹۴	دانشگاه شهید رجایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۹	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۴۵	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	۸	۹۹۷۹	کتاب	راهنمایی جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی	دفتر مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۰	نشر توسعه ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸۰	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۸۱	مکانیک خاک ۳	۲	۰	۱۶	۹۳۸۷	کتاب	مکانیک خاک و پی	بودهو	میکائیل یوسف زاده	۱۳۸۹	دانشگاه تبریز	فصل سوم (صفحه ۱۰۸ تا ۱۲۶)، فصل چهارم (صفحه ۱۸۸ تا ۲۴۰)، فصل پنجم (کامل) مطالعه شود
۸۱	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۸۲	خاک مسلح و روشهای اجرا آن	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۸۳	روشهای اجرا گود و سازه نگهدار	۳	۰	۱۶	۱۱۶۱۷	کتاب	گودبرداری و سازه های نگهدار	حمید رضا اشرفی		۱۳۹۷	نواور	فصل ۸ تا فصل ۲۲ مطالعه شود
۸۳	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۸۴	اصول مهندسی ترافیک	۳	۰	۱۶	۱۱۷۹۱	آزمایشی	مهندسی ترافیک پیشرفته	سید فرزین فائزی- مهدی کوهیان		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲ تا (۴-۲)، ۳ و ۵ مطالعه شود
۸۴	۳۹۸۲	۱۳۱۳۳۸۵	آزمایشگاه روسازی	۰	۱	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۵	۳۹۸۲	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۳۰	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.
۸۶	۳۹۸۲	۱۳۱۵۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۳	۰	۱۶	۱۱۸۵۵	کتاب	تاسیسات عمومی ساختمان (ویرایش ششم)	سیدشیرف الدین حسینی- فردین عنایتی		۱۳۹۸	آهنگ	
۸۷	۳۹۸۲	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۳	۰	۱۶	۱۱۳۲۸	کتاب	راه آهن	محمود رضا کی منش		۱۳۹۴	نواور	
۸۸	۳۹۸۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۷-۷)، ۷ (بخش ۷-۷)، ۸ (بخش ۸-۸) و ۹ (بخش ۹-۹) حذف شود
۸۹	۳۹۸۲	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	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.