

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/عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	بیم نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ 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 ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد.
۲	۳۹۷۱	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	بیم نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	بیم نور	
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	بیم نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	بیم نور	
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۰	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	۳۹۷۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوایس- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	بیم نور	
۸	۳۹۷۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	بیم نور	
۹	۳۹۷۱	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	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	۳۹۷۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	بیم نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	بیم نور	
۱۲	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	بیم نور	
۱۳	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	بیم نور	
۱۴	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	بیم نور	
۱۵	۳۹۷۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	بیم نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۷۱	۱۳۲۰۴۳۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	بیم نور	
۱۷	۳۹۷۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۸	۳۹۷۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم			۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۹	۳۹۷۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمنت	
۲۰	۳۹۷۱	۱۳۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	بیم نور	
۲۱	۳۹۷۱	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۲	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	بیم نور	
۲۳	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	بیم نور	
۲۴	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	بیم نور	
۲۵	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۲۳۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	بیم نور	
۲۶	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	بیم نور	
۲۷	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	بیم 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			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی								
۲۸	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۳۹	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۳۷	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
۳۰	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۳۸	استاتیک	۳	۰	۳۶	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فریدیناد پی بی- ای راسل جانست	بهرام بوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۳ (صفحات ۱۰۶-۶۹)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵۳ (بجز بخش ۳-۲)، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۳۰-۲۳۹ (بجز بخشهای ۹-۵ تا پایان بخش ۵-۱۱۲)، ۶ (صفحات ۲۸۵-۳۴۹ (بجز بخش ۶-۱۲)، ۷ (صفحات ۳۵۴-۲۸۲ (بجز بخشهای ۷-۷ تا پایان ۷-۱۰)، ۹ (صفحات ۳۷۲-۲۸۲ (بجز بخش ۹-۸ تا انتهای فصل)) مطالعه شود.
۳۱	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۱۶	۹۵۵۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی و برپایش اول	غلامرضا خانلری		۱۳۹۲	دانشگاه بوعلی سینا	
۳۲	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	۱۳	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس بوخت		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۲	دینامیک	۳	۰	۳۶	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کرگ	سینا سینیایی	۱۳۹۴	نما - جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶	۶۳۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدیناد پی بی، ای. راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام بوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۱-۴ تا ۱۵-۴)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۸ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۸ تا ۱۵-۴)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۸-۷، ۸-۷ تا ۱۰-۷ و ۱۱-۷ تا ۱۳-۷) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۹ تا ۱۴-۹) مطالعه شود. میحث مرکز برش (فصل تنش در تیرها) به سرفصل اضافه گردد.
۳۵	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۴	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱/۵	۰/۵	۱۳	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور	
۳۶	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۰	۱۶	۶۲۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان		۱۳۹۴	آذرخش	
۳۷	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتر، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۲	نوبرداران	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹، ۳-۱۲ و ۳-۱۳) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانها جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۸-۵ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۳	۰	۳۶	۶۳۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۴	پارس آیین	از جلد اول فصل های ۴، ۲، ۳، ۴ (به جز بخش های ۴-۴، ۴-۶، ۷-۴، ۸-۴، ۹-۴ و ۱۰-۴ تا ابتدای بخش ۴-۴)، فصل ۵، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (از ۸-۸ الی ابتدای ۸-۸)، ۱۱ و (بخش های ۱۱-۱ الی ابتدای ۱۱-۱) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	۳۲	۷۵۳۲	تشریحی	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۴۰	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن	۳	۰	۱۸	۶۸۲۶	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داوود مستوفی نژاد		۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (به جزء ۷-۲ و ۸-۲)، ۳، ۴، ۵ (به جزء ۵-۵، ۸)، ۶، ۷ و ۹ (به جزء ۹-۹ تا ۶-۹) مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن				۹۵۶۲	جزوه	روش ملی طرح مخلوط بتن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۸۷	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	
۴۱	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۴	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۳۶	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپور طاحونی		۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۲	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	۲۴	۱۰۹۲۹	آزمایشی	هیدرولیک کانال های رو باز	حمید رضا شیبانی		۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۶-۱-۱ (از صفحه ۲۱۱ الی ۲۲۰) و زیر بخش ۲-۲-۴ (از صفحه ۲۳۴ الی ۲۴۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجو توصیه می 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 دروس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۳	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۶	مهندسی محیط زیست	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۹۴۲۴	آزمایشی	مهندسی محیط زیست	الهام اسراری		۱۳۹۴	بیم نور	
۴۴	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۷	متره و برآورد و پروژه	۰/۵	۶۰/۵	۱۶	تستی و تشریحی	۶۹۳۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند		۱۳۹۵	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۸	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۸۲۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳ (بخش های ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۱ و ۲-۱۲)، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۱-۵)، ۶ (بخش های ۱-۷، ۱-۷، ۲-۷، ۵-۷، ۷-۷ و ۸-۷)، ۸، ۹ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۵-۸) و ۹ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۶۰	سازه های فولادی ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری-حسین عمو شاهی- سیدرسول میرفادری		۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱ (به جزء ۱-۶)، 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.
۴۸	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۹۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۸۲۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل ۱۱ به جزء بخش های ۳-۱۱، ۳-۱۱، ۴-۱۱ و ۴-۱۱، فصل ۱۲ فقط بخش های ۶-۱۲ و ۷-۱۲، فصل ۱۷ به جزء بخش های ۱۷-۱۷ و ۵-۵-۱۷، فصل ۱۸ به جزء بخش های ۱۸-۱۸، ۲-۴-۱۸، ۲-۴-۱۸ و ۷-۱۸ مطالعه شود
	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۹۲	سازه های بتن آرمه ۳				تشریحی	۶۸۲۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱۰ بجز بخش ۱۰-۱ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۹۴	سازه های فولادی ۲	۲	۰	۲۴	تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری-حسین عمو شاهی- سیدرسول میرفادری		۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۹۴	سازه های فولادی ۳				تشریحی	۹۴۶۶	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۶)	مجتبی ازهری، سیدرسول میرفادری		۱۳۹۴	ارکان دانش	جلد ۶: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ (از ابتدا تا ۳-۵) و فصل ۶ (از ابتدا تا ۴-۶) مطالعه شود
۵۰	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۰۴	تحلیل سازه ۲	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۵۹۳	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپورحاجونی		۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۸، ۹، ۱۲، ۱۳ فقط از ابتدای نامعین ایستایی و فصل ۱۴ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۰۷	راهسازی	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۹۴۲۳	کتاب	راهسازی	محمودرضا کی منش-علی نصرالله تبار آهنگر		۱۳۹۴	نوآور	
۵۲	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۰۹	روسازی راه	۲	۰	۲۰	تشریحی	۹۴۲۳	کتاب	روسازی راه	محمودرضا کی منش-فاضل فصیحی		۱۳۹۴	نوآور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۱۰	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی		۱۳۹۱	آوای دانش گستر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۱۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۲	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۶۶۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده		۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۲ (از صفحه ۸۶ تا ۹۵ و از صفحه ۱۱۲ تا آخر فصل)، ۵ (از ابتدای ۳-۵ تا آخر فصل)، ۶ (به جزء بخش های ۳-۶، ۴-۶، ۵-۶ و صفحه ۲۵۸ تا ۲۶۳)، ۸، ۱۲، ۱۳ (به جزء بخش های ۱۳-۱۳، ۱۴، ۱۵ (به جزء بخش های ۱۵-۲ و ۳ (تا ابتدای بخش ۱۶-۲) و فصل ۱۸ (بخش های ۱۸-۱۸، ۹-۱۸، ۱۰-۱۸، ۱۱-۱۸) مطالعه شود.
۵۶	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۲۰	پروژه راهسازی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۲۲	مقررات ملی ساختمان	۳	۰	۲۴	تستی	۹۵۶۰	کتاب	مقررات ملی ساختمان- آخرین ویرایش	حواد عباسی		۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	چهارمبحث ۱، ۲، ۷ و ۱۲ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۲۳	پروژه تخصصی	۳	۰	۲۶	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۲۴	ترم افزارهای مهندسی عمران	۲	۰	۲۰	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۲۵	مبانی GIS در مهندسی عمران	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۲۶	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۲۰	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۲۷	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۲۸	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	۰	۲۳	تشریحی	۵۸۸۹	کتاب	طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۸۴-۲۸۰۰ ویرایش چهارم)	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۹۴	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	
۶۴	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۲۹	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۲	۱	۲۰	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	

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			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی								
۶۵	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۲۰	بناهای آبی	۳	۰	۲۷	تشریحی	سازه های انتقال آب	محمد کریم بیرامی		۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	فصل های ۲ (به جزء بخش های ۲-۱-۷، ۲-۱-۷-۲، ۲-۱-۷-۳ و ۳-۱-۲)، ۳ (از ابتدای ۱-۲ تا انتهای ۱-۵-۶)، ۴، ۵ و ۶ (به جزء بخش های ۲-۵-۵، ۲-۵-۶ و ۲-۶-۷ و ۲-۶-۷) مطالعه شود.	
۶۶	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۳۱	ماشین های آبی	۳	۰	۱۶	تشریحی	بمب و پمپاژ	سید احمد نوربخش		۱۳۹۲	دانشگاه تهران		
۶۷	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۳۲	اصول مهندسی تونل	۲	۰	۱۶	تشریحی	تونل سازی	آرمین منیر عباسی- محمدرضا خانی مهرآبادی		۱۳۹۴	سیمای دانش		
۶۸	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۲	۰	۱۸	تشریحی	ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرایی (جلد اول)	رابرت لروی پیوریفوی	دکتر حمید بهبهانی - دکتر علی منصور خاکي		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۳، ۴، ۸ و ۹ مطالعه شود
۶۹	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۳۴	مهندسی ترابری	۲	۰	۱۶	تشریحی	مهندسی راه و ترابری	سیدفرزین فائزی		۱۳۹۵	پيام نور	فصل ۴ و قسمت ۳-۶ حذف شود	
۷۰	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۳	۰	۳۴	تشریحی	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۴	پارس آیین	از جلد دوم فصل ۲ (از ابتدای ۱-۲ الی ابتدای ۲-۲)، فصل ۳ (بدون پیوست)، فصل ۴ (بدون پیوست)، فصل ۵ (از ابتدای ۱-۵ الی ابتدای ۵-۵ و ۸-۵ و ۱۳-۵، ۱۴-۵ و ۱۵-۵)، فصل ۸ (از ابتدای ۱-۸ الی ابتدای ۹-۸) مطالعه شود.	
۷۱	۳۹۷۱	۱۳۱۳۲۲۵	پروژه های سازه فولادی	۰	۱	۳۲	تشریحی	بدون منبع			-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۱۲	پارگذاری	۲	۰	۱۸	تشریحی	میخت 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	
۷۳	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان	۱/۵	۱۲/۵	۱۶	تستی و تشریحی	اجرای ساختمانهای بتن آرمه	مهدی قالیبافان، کامیار سلطانی		۱۳۹۲	علم و ادب	فصل های ۴ و ۷ مطالعه شود	
	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان				تستی و تشریحی	مبانی اجرای سازه های فولادی	رضا خدادادی، محمد نیلی پور		۱۳۹۲	ازکان دانش	فصل های ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۷۴	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۳۰	طراحی معماری	۳	۰	۱۶	تشریحی	بدون منبع			-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۶۲	کارآموزی	۰	۱	۳۲	تشریحی	بدون منبع			-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۶۳	مهندسی سیستم ها	۳	۰	۱۶	تشریحی	بدون منبع			-	۱۳۰۰	-	
۷۷	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۶۴	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	۰	۱۸	تشریحی	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی ساختمانها در برابر زل	اصغر وطنی اسکوتی		۱۳۹۴	دانشگاه شهید رجایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۷۸	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۶۵	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	۱۶	تشریحی	راهنمای خوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی	دفتر مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۰	نشر توسعه ایران		
۷۹	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۸۱	مکانیک خاک ۲	۳	۰	۱۶	تشریحی	بدون منبع			-	۱۳۰۰	-	
۸۰	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۸۲	خاک مسلح و روشهای اجرا آن	۲	۰	۱۶	تشریحی	بدون منبع			-	۱۳۰۰	-	
۸۱	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۸۳	روشهای اجرا گود و سازه نگهدار	۳	۰	۱۶	تشریحی	بدون منبع			-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۸۴	اصول مهندسی ترافیک	۲	۰	۱۶	تشریحی	بدون منبع			-	۱۳۰۰	-	
۸۳	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۸۵	آزمایشگاه روسازی	۰	۱	۳۲	تشریحی	بدون منبع			-	۱۳۰۰	-	
۸۴	۳۹۷۱	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	اقتصاد مهندسی، با، 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.	
۸۵	۳۹۷۱	۱۳۱۵۱۷۶	تاسیسات مکانیکی و برقی	۳	۰	۱۶	تستی	تاسیسات عمومی ساختمان	شریف الدین حسینی- فردین عنایاتی		۱۳۹۴	ملکان		
۸۶	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۳	۰	۱۶	تشریحی	بدون منبع			-	۱۳۰۰	-	
۸۷	۳۹۷۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پيام نور	فصل های ۲ (بخش ۲-۲)، ۷ (بخش ۴-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۸-۲) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود	
۸۸	۳۹۷۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پيام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	