

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 ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (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 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	پیام 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	پیام نور	
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام 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 دهکي	۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۸۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۷	۳۹۷۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۷۱	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۷۱	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	۳۹۷۱	۱۳۱۳۲۰۹	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	۳۹۷۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل قراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۷۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل قراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۷۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل قراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۷۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل قراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۷۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۷۱	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام 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	۳	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 شربتی	۱۳۹۲	سمت	
۲۰	۳۹۷۱	۱۳۳۳۱۷۴	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	۳۹۷۱	۱۳۲۹۱۲۷	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	پیام نور	
۲۳	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۴	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع :۵- کارشناسی

دانشکده :۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی :۱۳- مهندسی عمران

رشته :۱۶- مهندسی عمران

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	تئوری	عملی	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۳۹۷۱	۱۳۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲			تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۲۹	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۳۷	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱	۱۰	۳۲		تستی	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			تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فریدپناذ پی بیر- ای راسل جانست	بهرام بوستنی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۳ (صفحات ۱۶-۶۹)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵۳ (بجز بخش ۳-۲۱))، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۳۹-۲۴۰ (بجز بخشهای ۹-۵ تا پایان بخش ۵-۱۲))، ۶ (صفحات ۲۸۵-۳۴۹ (بجز بخش ۶-۱۲))، ۷ (صفحات ۳۵۴-۳۸۲ (بجز بخشهای ۷-۷ تا پایان ۷-۱۰))، ۹ (صفحات ۴۷۲-۴۹۷ (بجز بخش ۹-۸ تا انتهای فصل)) مطالعه شود.
۳۱	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۰	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۱۶			تستی	۹۵۵۹	کتاب	زمین شناسی مهندسی ویرایش اول	غلامرضا خانلری		۱۳۹۲	دانشگاه بوعلی سینا	
۳۲	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۱	نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱	۱۳	۳۲		تشریحی	۶۶۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نبیخت		۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۳	دینامیک	۳	۰	۳۶			تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کرپگ		۱۳۹۴	نما - جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۳	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶			تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدناذی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام بوستنی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۱۶)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۲ تا ۱۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۸ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۵)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۸-۷)، ۸-۷ تا ۱۰-۷ (۱۲-۷ و ۹-۶)، ۹ (به جزء بخش های ۵-۹ 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	۱۶		تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور	
۳۶	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۵	طراحی معماری و شهرسازی	۳	۰	۱۶			تستی و تشریحی	۶۲۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان		۱۳۹۴	آذرخش	
۳۷	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶			تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتر، بنجامین وایلی		۱۳۹۳	نویردازان	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، پمپشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۱، ۵-۸، ۵ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۱	مکانیک خاک	۳	۰	۳۶			تشریحی	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۴	پارس آیین	از جلد اول فصل های ۴، ۳، ۲، ۱ (به جز بخش های ۴-۴، ۴-۶، ۷-۴، ۸-۴، ۹-۴ و ۱۰-۴ تا ابتدای بخش ۱۲-۴)، فصل ۵، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (از ۸-۸ الی ابتدای ۸-۶)، و ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ الی ابتدای ۵-۱۱) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱		۳۲		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۴۰	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن	۳	۰	۱۸			تستی	۶۸۲۶	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داوود مستوفی نژاد		۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (به جزء ۷-۲ و ۸-۲)، ۴، ۵ (به جزء ۵-۵، ۸، ۶، ۷ و ۹ (به جزء ۱-۹ تا ۶-۹) مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۳	تکنولوژی بتن						تستی	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			تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپور طاحونی		۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۷۱	۱۳۱۳۰۵۵	هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱	۲۴	۳۲		تشریحی	۱۰۹۲۹	آزمایشی	هیدرولیک کانال های رو باز	حمید رضا شیبانی		۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴ و ۵ بطور کامل و فصل ۶ از ابتدای فصل تا انتهای زیر بخش ۱-۱۰ (از صفحه ۱۲۱۱ الی ۲۳۰) و زیر بخش ۲-۲ (از صفحه ۲۳۴ الی ۲۴۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجو توصیه می شود)

2018/29/08

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 ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۵	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۲۰	بناهای آبی	۳	۰	۲۷	۵۹۹۲	کتاب	سازه های انتقال آب	محمد کریم بیرامی		۱۳۹۴	دانشگاه اصفهان	فصل های ۲ (به جزء بخش های ۲-۱-۷، ۲-۱-۷-۲، ۳-۱-۷ و ۳-۱-۷-۲)، ۳، ۴ و ۵ تا انتهای ۲-۵-۵، ۶ تا انتهای ۱-۵-۶، ۶-۶ و ۹-۶ و ۷ (به جزء بخش های ۲-۶-۷ و ۷-۷) مطالعه شود.
۶۶	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۳۱	ماشین های آبی	۳	۰	۱۶	۶۴۴۹	کتاب	بمب و میماژ	سید احمد نوربخش		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	
۶۷	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۳۲	اصول مهندسی تونل	۳	۰	۱۶	۹۴۶۰	کتاب	تونل سازی	آرمین منیر عباسی- محمدرضا خانی مهرآبادی		۱۳۹۴	سیمای دانش	
۶۸	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۳۳	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۳	۰	۱۸	۶۶۲۵	کتاب	ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرایی (جلد اول)	دکتر حمید بهبهانی - دکتر علی منصور خاکي		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۲، ۴، ۸ و ۹ مطالعه شود
۶۹	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۳۴	مهندسی ترابری	۳	۰	۱۶	۱۰۲۵۵	آزمایشی	مهندسی راه و ترابری	سیدفرزین فائزی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل ۴ و قسمت ۳-۶ حذف شود
۷۰	۳۹۷۱	۱۳۱۳۱۹۱	مهندسی پی	۳	۰	۲۴	۶۲۹۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک	براجا ام	طاحونی	۱۳۹۴	پارس آیین	از جلد دوم فصل ۲ (از ابتدای ۱-۲ الي ابتدای ۱۰-۲)، فصل ۳ (بدون پیوست)، فصل ۴ (بدون پیوست)، فصل ۵ (از ابتدای ۱-۵ الي ابتدای ۸-۵ و ۱۲-۵ ، ۱۳-۵ و ۱۴-۵ و ۱۵-۵)، فصل ۸ (از ابتدای ۱-۸ الي ابتدای ۹-۸) مطالعه شود.
۷۱	۳۹۷۱	۱۳۱۳۲۲۵	پروژه های سازه فولادی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۳۹۷۱	۱۳۱۳۲۱۲	پارگذاری	۳	۰	۱۸	۹۵۶۱	کتاب	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	۰/۵	۱۲	۵۷۹۰	کتاب	اجرای ساختمانهای بتن آرمه	مهدی قالیپان، کامیار سلطانی		۱۳۹۲	علم و ادب	فصل های ۴ و ۷ مطالعه شود
	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۱۹	روش های اجرای ساختمان				۶۸۴۰	کتاب	مبانی اجرای سازه های فولادی	رضا خدادادی، محمد نیلی پور		۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۲۰	طراحی معماری	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۶۲	کارآموزی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۶۳	مهندسی سیستم ها	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۷	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۶۴	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه ها	۳	۰	۱۸	۵۹۵۰	کتاب	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	۸	۹۹۷۹	کتاب	راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی	دفتر مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۰	نشر توسعه ایران	
۷۹	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۸۱	مکانیک خاک ۲	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۰	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۸۲	خاک مسلح و روشهای اجرا آن	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۱	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۸۳	روشهای اجرا گود و سازه نگهدار	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۲	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۸۴	اصول مهندسی ترافیک	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۳	۳۹۷۱	۱۳۱۳۳۸۵	آزمایشگاه روسازی	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۴	۳۹۷۱	۱۳۱۴۰۴۶	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۰	۶۶۰۸	کتاب	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	۸۳۲۷	کتاب	تاسیسات عمومی ساختمان	شریف الدین حسینی- فردین عنایتی		۱۳۹۴	ملکان	
۸۶	۳۹۷۱	۱۳۲۰۰۸۱	راه آهن	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۷	۳۹۷۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیده سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۷-۲)، 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	۳۰	۸۱/۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.