

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۳۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۱۸	ریاضی عمومی ۱	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعلی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۲۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۸۸
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون		۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۲۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظالمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۲۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	کتاب	دانشگاه ساری پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۳۰۱	پیام نور	۱۳۰۱
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۲۱۲	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۲	پیام نور	۳۱۰۸
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۸۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی مدیریت پروژه	۳	۱۸	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۱	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۸۲	کنترل کیفیت آماری	۳	۲۴	تستی	۶۶۳۴	کتاب	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	داگلاس سی. مونگومری	رسول نورالینا	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۱۷۲۱
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۲۰۰۰۱	طراحی معماری و شهرسازی	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۶۲۶۰	کتاب	اصول و مبانی در طراحی معماری و شهرسازی	سید محمدرضا موسویان		۱۳۹۴	آذرخش	--
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درستنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۴	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	۰	۳۶	طبق نظر استاد	۷۱۲۴	درستنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل - مرضی یگانه - اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۵	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۰۵	استاتیک	۳	۲۶	تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر - ای راسل جانست	بهرام بوستنی	۱۳۹۵	منفکران	۲۸۹۶
۱۶	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	۰	۱	طبق نظر استاد	۹۲۳۱	آزمایشی	کارگاه جوشکاری و ریخته‌گری	سلیمی اصل - طهماسبیان - صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۷	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۰۸	فرایندهای تولید	۳	۳۰	تشریحی	۱۱۳۲۲	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	--
۱۸	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۳	۲۶	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالد پی بیر، ای. راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مازورک	بهرام بوستنی	۱۳۹۵	منفکران	۳۳۸۰
۱۹	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	۱۷۲۱
۲۰	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۲۱	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۱۲	نقشه کشی عمومی	۱	۲۲	تستی	۶۳۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی	زمرد	۱۳۹۵	پیام نور	۳۳۶۷
۲۲	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۲۵	مهندسی ارزش	۳	۱	تستی	۵۷۰۱	کتاب	نمود بی تردید (آموزش کاربردی مهندسی ارزش)	محمود کریمی - سلیمی		۱۳۹۴	رسا	۷۲۷
۲۳	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۲۵	مهندسی ارزش	۳	۲۴	تستی	۸۲۳۹	کتاب	بخشنامه های سازمان مدیریت برنامه ریزی	نظام فنی و اجرایی طرح عمرانی		۱۳۹۲	پیام نور	۵۰۱
۲۴	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۴۶	مهندسی عوامل انسانی	۳	۲۴	تستی	۶۲۸۹	کتاب	مهندسی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتین هالندر		۱۳۹۶	تجر	۸۱۵
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۳۶۸۰
۲۶	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۸۰	مدیریت مهندسی	۳	۲۰	تستی	۱۰۳۳۷	آزمایشی	مدیریت مهندسی	رکسانا فکری - منیم جعفری اسکندری		۱۳۹۵	پیام نور	--
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۲۳۱۷۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۲۶	تستی و تشریحی	۹۷۵۸	آزمایشی	آمار و احتمالات مهندسی	پرویز نصیری - علی قربانی		۱۳۹۴	پیام نور	۷۷۹
۲۸	۴۰۲۱	۱۱۲۳۱۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۱۲	تستی	۱۱۹۲۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۲۹	۴۰۲۱	۱۲۱۲۱۶۳	زبان تخصصی	۳	۱۶	تستی	۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و معماری	علی قربانی - فرحید محمدی		۱۳۹۱	آوای دانش گستر	۸۱۷
۳۰	۴۰۲۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۳۱	۴۰۲۱	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، غصیری، فریان صحت بدخشان	صحرا دانش	۱۳۹۶	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه مطالعه شود.
۳۲	۴۰۲۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۱۸	تستی	۲۹۶۷	درستنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	۵۴
۳۳	۴۰۲۱	۱۳۱۴۰۶۴	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۳	۱۶	تستی	۶۶۸۸	کتاب	حسابداری و مدیریت مالی برای مدیران	پرویز بختیاری		۱۳۹۲	سازمان مدیریت صنعتی	۷۹۱
۳۴	۴۰۲۱	۱۳۱۴۰۶۵	فرارگد تنظیم و کنترل بودجه	۳	۲۴	تستی	۵۷۲۸	کتاب	اصول تهیه، تنظیم و کنترل بودجه	مهدی ابراهیمی نژاد		۱۳۹۲	شرکت انتشارات فنی ایران	۸۰۴
۳۵	۴۰۲۱	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵- کارشناسی
دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی : ۱۲- مهندسی مدیریت پروژه
رشته : ۱۲- مهندسی مدیریت پروژه

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره :تمامی دوره ها
نوع برنامه :تمامی برنامه ها
ترم ورود :۳۱۱۱
ترم اعمال قانون :۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ع	نظری	عملی	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۵	۴۰۲۱	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱				۱۶	تستی	۲۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۶	۴۰۲۱	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱				۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۳	پیام نور	--	
۲۷	۴۰۲۱	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱				۱۶	تستی	۲۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۸	۴۰۲۱	۱۲۱۸۱۱۰	سیستم های خردوآبادی و توزیع	۳	۰	۳۴				تستی	۵۰۷۲	درسنامه	سیستمهای خرید، انبارداری و توزیع	علی اصغر انواری رستمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۹	۴۰۲۱	۱۲۱۸۱۱۱	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۰	۳۴				تستی	۵۹۱۲	کتاب	مدیریت کیفیت فراگیر-انبارهای استراتژیک و فرهنگی(جلد اول)	جعفری، شیرازی منش، اصولی و دیگران		۱۳۹۲	رسا	۸۱۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۳۰	۴۰۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	مدیریت کیفیت و بهره وری							تستی	۵۹۱۲	کتاب	مدیریت کیفیت فراگیر (جلد دوم)	مصطفی جعفری		۱۳۹۲	رسا	۵۲۵	جلد ۲: فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۲۱	۱۲۱۹۱۲۱	کارآفرینی	۳	۰	۱۲				تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۳	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۲۱	۱۲۱۹۱۲۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲				تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بایباید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی	محمدباقر بابائی طلائی		۱۳۹۹	امام حسین (ع)	--	
۳۲	۴۰۲۱	۱۲۳۰۲۳۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲				تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سایهپوش- محمد شفيعی فر- سيد محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۲	۴۰۲۱	۱۲۳۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲				تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۳۳	۴۰۲۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰					تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۳۴	۴۰۲۱	۱۳۳۰۸۸۹	آرژشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲				تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۳۵	۴۰۲۱	۱۳۳۰۸۸۹	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲				تستی	۱۱۹۲۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه - پیام نور	--	
۳۷	۴۰۲۱	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲				تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۳۸	۴۰۲۱	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲				تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۹	۴۰۲۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲				تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی۱	ابوالحسن عفاړی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۰	۴۰۲۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲				تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۱	۴۰۲۱	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲				تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۵۲	۴۰۲۱	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲				تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۳	۴۰۲۱	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲				تستی	۱۱۹۲۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدي علیراده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهري سیف، مهدي احمدپور، علي مهدي فريد، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه - پیام نور	--	
۵۴	۴۰۲۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲				تستی	۱۱۹۲۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه - پیام نور	--	
۵۵	۴۰۲۱	۱۳۳۳۰۴۳	دانش خانواده وجمعیت	۳	۰	۱۲				تستی	۱۲۵۲۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۶	۴۰۲۱	۱۳۱۱۰۰۳	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۶				تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	دانش خانواده و جمعیت مکانیک سیالات	ویکتورلایل استرینر،بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۷	نوپردازان	۲۳۸۶	فصل های ۱ (به جز بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲، ۳ (به جز بخش های ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹ و ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله منبهم در ملخ ها، پمپشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۳-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۵-۱، ۵-۸، ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.
۵۷	۴۰۲۱	۱۳۱۳۰۰۱	استانداردهای مدیریت پروژه	۳	۰	۳۴				تستی	۶۵۲۸	کتاب	مدیریت پروژه ، با رویکرد فناوری اطلاعات	کئی شوالب		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	۱۸۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۲ مطالعه شود
۵۸	۴۰۲۱	۱۳۱۳۰۰۲	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۳	۰	۳۴				تشریحی	۶۱۱۵	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی- سید محمود علمایی		۱۳۹۵	دانشگاه امام	۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۵۹	۴۰۲۱	۱۳۱۳۰۰۳	اصول مکانیک خاک وپی وزامایشگاه	۳	۱	۲۴	۳۲			تشریحی	۶۲۶۲	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک (جلد اول مکانیک خاک)	براجا،ام. داس		۱۳۹۲	پارس آبین	۲۸۹۵	از جلد اول: فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش های ۳-۹، ۳-۸، ۳-۶، ۴-۵، ۵-۸، ۵-۹، فصل ۱۱) (بخش های۱۱-۱ تا اول ۱۱-۹) مطالعه شود.
۶۰	۴۰۲۱	۱۳۱۳۰۰۴	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۲۶				تشریحی	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپورطاحونی		۱۴۰۱	جهاد دانشگاهی	۸۷۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۱	۴۰۲۱	۱۳۱۳۰۰۵	مضاح ساختمانی وزامایشگاه	۱	۱۰	۲۲				تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمدوزا کئی منش		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۶۲	۴۰۲۱	۱۳۱۳۰۰۶	قوانین حاکم برپروژه	۳	۰	۲۰				تستی	۶۴۰۰	کتاب	مقررات ملی ساختمان ایران : میحت دوم نظامات اداری	تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۲	توسعه ایران	۷۵۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۸ مطالعه شود.
۶۳	۴۰۲۱	۱۳۱۳۰۰۷	مدیریت ایمنی کارگاه	۳	۰	۲۰				تستی	۷۱۷۲	جزوه	آیین نامه های مدیریت ایمنی کارگاه	شورایعالی حفاظت فنی		۱۳۸۷	پیام نور	۱۶۴۹	منبع اول (الف) گزیده‌ای از فصول قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (ب) گزیده‌ای از قانون شهرداری ها ماده ۱۰۰ (ج) گزیده‌ای از قانون محاسبات عمومی مصوب ۱۳۶۶/۲/۱۰) گزیده‌ای از قانون تأمین اجتماعی در خصوص حق بیمه فراردا دی های معافه کاری ه) گزیده‌ای از فصول قانون کار جمهوری اسلامی ایران مطالعه شود.
۶۴	۴۰۲۱	۱۳۱۳۰۰۸	تکنولوژی بتن وزامایشگاه	۱	۱۰	۲۲				تشریحی	۱۲۲۲۲	کتاب	تکنولوژی بتن بر اساس آیین نامه بتن ایران (ابا)	امیر سرمد نهری		۱۴۰۰	آذر	۳۷۱۷	آیین نامه حفاظتی کارگاه های ساختمانی ۲- آیین نامه و مقررات حفاظتی حفر چاه های دستی ۳- آیین نامه حفاظتی وسایل حمل و نقل و جا به جا کردن مواد و اشیا در کارگاه ها ۴- آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه ها مطالعه شود.
۴۱	۴۰۲۱	۱۳۱۳۰۰۸	تکنولوژی بتن وزامایشگاه							تشریحی	۹۵۶۲	جزوه	روش ملی طرح مخلوط بتن	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن		۱۳۸۷	مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	--	
۴۵	۴۰۲۱	۱۳۱۳۰۰۹	ماشین آلات ساخت	۳	۰	۲۰				تشریحی	۱۱۸۹۹	آزمایشی	ماشین آلات ساخت (ویراست دوم)	سید فرزین فاتری		۱۳۹۹	پیام نور	۶۶۱	فصل ۶ حذف شود.
۴۶	۴۰۲۱	۱۳۱۳۰۱۰	اجرای متره وبرآورد	۱	۱۰	۱۲	۳۲			تستی و تشریحی	۶۹۲۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	نیکبخت و ارجمند		۱۳۹۵	آزاده	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.

