

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۱۱۱

ترم اعمال قانون :۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۳	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام 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	۳۹۸۳	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۲۴	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	۳۹۸۳	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۸۳	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	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	۳۹۸۳	۱۱۱۳۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۲۲	تشریحی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۸۳	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۲-۳ و ۲-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۷	۳۹۸۳	۱۱۱۳۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۲۲	تشریحی	۵۱۸۸	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۸	۳۹۸۳	۱۱۱۳۱۰۷	دینامیک و ارتعاشات	۳	۰	۲۶	تشریحی	۵۹۰۱	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	سینا سینیایی	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۲ (به جزء بخش ۲-۷)، ۳ (به جزء بخش های ۲-۸ تا ۱۵-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ تا ۸-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۵) و ۶ (به جزء بخش های ۶-۷، ۸-۶ و ۹-۶) مطالعه شود.
	۳۹۸۳	۱۱۱۳۱۰۷	دینامیک و ارتعاشات				تشریحی	۸۶۵۵	تئوری ارتعاشات با کاربردهای آن	ولیم ت. تامسون	بهرام پوستی	۱۳۹۷	شهراب- فنی حسینیان	فصل های ۱، ۲ (بجز ۲-۴ و ۵-۲)، ۳ (بخش های ۱-۳، ۲-۲، ۳-۲، ۴-۲، ۵-۲)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵) مطالعه شود.
۹	۳۹۸۳	۱۱۱۳۱۰۸	دینامیک ماشین	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۷۰۳	دینامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشیدی مبینی، یوسف صفرخانلو		۱۳۹۶	پیدار	فصل های ۳ و ۴ حذف شود.
۱۰	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱ (بخش ۱-۷)، ۲ (بخش ۲-۷)، ۳ (بخش ۳-۸) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود
۱۲	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۸۳	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۲	۱۶	۲۲	تستی و تشریحی	۱۱۵۸۳	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	آیدین سلیمی اصل، مقصود شلوندی		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	
۱۳	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۸۴	مدارهای الکتریکی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شیبانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۸۵	مهندسی اینترنت و شبکه	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۳	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضائی		۱۳۹۴	خط اول	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش های ۱۵-۲ و ۱۶-۲ و ۱۷-۲)، ۳، ۴ (بخش ۳-۱، ۳-۲، ۳-۳، ۳-۴، ۳-۵، ۳-۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۸۶	ماشین های الکتریکی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۸۸۵	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	محمود دیانی	۱۳۹۵	نص	فصل های ۱، ۷ و ۸ مطالعه شود
۱۶	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۸۷	آزمایشگاه مهندسی رایانه های کوچک	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۷	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۸۸	آزمایشگاه شبکه	۰	۱	۲۲	تشریحی	۱۱۲۰۷	نصب و راه اندازی سرویس های شبکه با Cisco Packet Tracer	محمد تارک- منصوره عشوریون		۱۳۹۶	جهاد دانشگاهی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۸۹	مبانی رباتیک	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۹۹۸	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۹۰	الکترونیک عملی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۰	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۹۱	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۴۱	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید. آ. پترسون، مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا		۱۳۹۶	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۱۵-۲)، ۳ (تا آخر ۴-۲)، ۴ (تا آخر ۴-۱۰ و ۵ (تا آخر ۳-۵) مطالعه شود.
۲۱	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۹۲	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۲۶	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	داریوش نیک مهر		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۲	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۹۳	ساختمان داده ها	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۳	۳۹۸۳	۱۱۱۵۱۹۴	سیستم های عامل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۴۵	سیستم های عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	ولیم استالینگر	حسین پدرام- محسن صدیقی مشکاتی	۱۳۹۴	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۴-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۶-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۳-۴)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۵-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۲-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۲-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۷-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.

کلیه صفحات (۵ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید	فصل های ۱ تا ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ تصدیق شود.	دانش نادر	مختبر براد جمعی	محرابی	روند اس پرسمن	مهندسی نرم افزار	ناب	۷۷۶۶	تستی و تستریخی	۱۰	۱۰	۱۰	مهندسی نرم افزار	۱۱	۱۱	۱۱
--	---	-----------	-----------------	--------	---------------	------------------	-----	------	----------------	----	----	----	------------------	----	----	----

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۸۲	۱۱۱۵۱۹۶	ساختمان گسسته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختمانهای گسسته		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۲۶	۳۹۸۲	۱۱۱۵۱۹۷	مدار منطقی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)		۱۳۹۷	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۲	۱۱۱۵۱۹۸	آزمایشگاه سیستم های عامل	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۳۲۷	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۲	۱۱۱۵۱۹۹	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۰۰۴	جزوه	آزمایشگاه معماری کامپیوتر		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹	۳۹۸۲	۱۱۱۵۲۰۰	آزمایشگاه مدار منطقی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۰	۳۹۸۲	۱۱۱۵۲۰۱	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۳	۰	۳۰	تستی	۶۶۸۹	کتاب	روشهای ساخت یافته تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی: تجزیه و تحلیل و طراحی مفهومی		۱۳۹۱	سازمان مدیریت صنعتی	
۳۱	۳۹۸۲	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۶	تستی	۶۶۳۴	کتاب	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	دلاگلاس سی. مونتگومری	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۸۲	۱۱۲۰۰۰۳	طراحی معماری و شهرسازی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۵۶۵	کتاب	نگاهی به مبانی معماری (از فرم تا مکان)	سیمون ایوازیان	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	
۳۳	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۳	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	۰	۱	۳۶	تشریحی	۷۱۳۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه اس-سماعیل صیدی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۵	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۰۵	استاتیک	۳	۰	۲۶	تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برادری برای مهندسان استاتیک	فریدبند پی بیر- ای راسل جانست	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۲ (صفحات ۱۶-۶۹)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵۲) (بجز بخش ۲-۲۱)، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۲۴۹) (بجز بخشهای ۹-۵ تا پایان بخش ۵-۱۱)، ۶ (صفحات ۲۸۵-۳۴۹) (بجز بخش ۶-۱۲)، ۷ (صفحات ۳۵۴-۳۸۳) (بجز بخشهای ۷-۷ تا پایان ۷-۱۰)، ۹ (صفحات ۴۷۲-۴۹۷) (بجز بخش ۹-۸ تا انتهای فصل) مطالعه شود.
۳۶	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	۰	۱	۳۶	تشریحی	۹۳۴۱	آزمایشی	کارگاه جوشکاری و ریختهگری	سلیمی اصل- طهماسبیان-صیدی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۰۸	فرایندهای تولید	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۱۳۲۳	آزمایشی	روش های تولید	کاظم طهماسبی- عبداله اسکندری	۱۳۹۶	پیام نور	
۳۸	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدالدی. بیر، ای. راسل. جانستون، جانتی. دیولف، دیوداف. مازورک	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱ (به جز بخش های ۱-۱ و ۱-۲)، ۲ (به جز بخش های ۹-۳ تا ۱۳-۲)، ۴ (به جز بخش های ۸-۴ تا ۱۵-۴)، ۵ (به جز بخش های ۵-۶ تا ۹-۶)، ۷ (به جز بخش های ۷-۷ تا ۷-۱۰، ۸-۷ تا ۱۰-۷) (۱۳-۷ تا ۱۳-۷) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۲)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۲ تا ۲-۳ تا آخر ۲-۷)، ۳ (به جزء بخش های ۱۰-۴ تا آخر ۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۴ تا آخر ۱۱-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا آخر ۱۵-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ تا آخر ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۱-۲ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۴۰	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۱۲	نقشه کشی عمومی	۱	۱	۸	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
۴۲	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۱۳	ارزیابی کارو زمان	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۶۳۴	کتاب	ارزیابی کار و زمان (مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۲، ۳ (بخش های ۲، ۳ و ۴)، ۴ (بخش ۱ و ۳) و ۵ (بخش های ۱، ۲، ۳ و ۴) مطالعه شود.
۴۳	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۸۳۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی	۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۴	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قربانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فرعی، علی دیوسالار	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی	
۴۵	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۷۸	کتاب	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع)	علی حاج شیرمحمدی	۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۶ و ۲۷ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۸۲	۱۱۲۳۰۸۰	مدیریت مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی	۱۰۳۳۷	آزمایشی	مدیریت مهندسی	رکسانا فکری- میثم جعفری اسکندری	۱۳۹۵	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	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۸	۳۹۸۲	۱۲۱۱۴۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۹	۳۹۸۲	۱۲۱۲۱۶۴	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۸۹۷۸	کتاب	Professional English Textbook for General Engineering Students	علی قاضی زاده	۱۳۹۲	سرافراز	
۵۰	۳۹۸۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۸۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۵۲	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.
۵۳	۳۹۸۲	۱۳۱۴۰۶۳	اصول حسابداری	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده	۱۳۹۳	پیام نور	
۵۴	۳۹۸۲	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۳۹۸۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۸۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۸۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۳	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۴۱	آزمایشی	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلیک - حسن فراتی	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۹	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۳	مدیریت کیفیت بهره وری	۳	۰	۲۴	تستی	۵۴۳۷	آزمایشی	مدیریت کیفیت و بهره وری	پروین فتحی	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۰	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۳۰	تستی	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	۳۹۸۲	۱۳۱۸۱۱۵	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان	۱۳۹۷	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۱-۹) مطالعه شود.
۶۲	۳۹۸۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۸۲	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	
۶۴	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)	
۶۵	۳۹۸۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۶۶	۳۹۸۲	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	
۶۷	۳۹۸۲	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۸	۳۹۸۲	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کجیاف- خاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۶۹	۳۹۸۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	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
۷۰	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۲	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۴	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۵	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۶	۳۹۸۲	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۷۷	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۰۱	ماشین های ابزار	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۱۲۵۹	آزمایشی	مقدمه ای بر ماشینهای ابزار	علی فضل	۱۳۹۷	پیام نور	
۷۸	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۰۲	مهندسی رایانه های کوچک	۳	۰	۲۰	تشریحی	۹۴۴۶	کتاب	مهندسی رایانه های کوچک	عمران یونسبی- ایمان باباگلی	۱۳۹۲	شرکت تعاونی دانش بنیان صدرا پژوهش - ملکان	

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	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۹	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۰۳	محیطهای چندرسانه ای	۳	۰	۳۰	تستی	۶۶۵۸	کتاب	چند رسانه ای دیجیتال	سویج- کارلای وگل	۱۳۹۳	آئی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۸۰	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۰۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	۰	۲۶	تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کرویرا- دیوید دویت	۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۰۴	ترمودینامیک و انتقال حرارت				تشریحی	۸۰۴۴	کتاب	مبانی ترمو دینامیک ویرایش هفتم	زونتاک یور گناک ون ایلن	۱۳۹۵	نما	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۸۱	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۰۷	سیستم های تهویه و تبرید	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۸۵۴	کتاب	تاسیسات مکانیکی (ویرایش دوم)	سید شرف الدین حسینی	۱۳۹۸	آهنگ	
۸۲	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۰۸	مهندسی اطلاعات	۳	۰	۳۰	تستی	۱۱۳۱۹	آزمایشی	مهندسی اطلاعات	امیر هوشنگ تاج فر- محمد قلپی پور	۱۳۹۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸۳	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۰۹	بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۳	۰	۱۶	تستی	۵۶۹۱	کتاب	صرفه جویی در مصرف انرژی: میحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی	۱۳۹۰	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (پیوست های ۱ الی ۹) مطالعه شود.
۸۴	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۱۰	علم مواد	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهریزی، کاظم طهماسبی	۱۳۹۶	پیدار	
۸۵	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۱۱	طراحی قیدوندها و قالب های پرسی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۹۷۰	کتاب	طراحی قید و بندها و قالب های پرسی	مداح- رشیدی میبدی	۱۳۹۴	ملکان	
۸۶	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۱۳	طراحی اجزا ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگل-ی بادیانس	۱۳۹۵	دانش نگار	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸۷	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۱۳	اندازه گیری و سیستم های کنترل	۳	۰	۱۶	تشریحی	۶۸۰۰	کتاب	اندازه گیری الکترونیکی	امیرحسین رضایی- محمدرضا ذهابی	۱۳۹۴	دانش نگار	
۸۸	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۱۴	روش های طراحی مهندسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۶۰۸۵	کتاب	روش های طراحی در مهندسی	علی امیر فضلی	۱۳۹۳	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸۹	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۱۵	طراحی اجرایی ۱ و پروژه طراحی اجرایی ۱ و پروژه	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۸۳۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد	۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل ۱۱ مطالعه شود.
	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۱۵	طراحی اجرایی ۱ و پروژه				تشریحی	۶۸۳۸	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد اول)	داود مستوفی نژاد	۱۳۹۵	ارکان دانش	جلد ۱: فصل ۱ بخش های ۱، ۲-۱، ۳-۱ و ۴-۱ و فصل ۲ بخش های ۱-۷، ۲-۱، ۳-۱، ۴-۱ و ۵-۱، فصل ۳، ۴ بخش ۷-۴، فصل ۵ (با تکیه بر آئین نامه ایران)، فصل ۶ (با تکیه بر آئین نامه ایران)، فصل ۷ بخش ۷-۴، ۷-۷ و ۱۰ و ۱۱-۷ (با تکیه بر آئین نامه ایران)، فصل ۸ و فصل ۹ مطالعه شود.
۹۰	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۱۶	طراحی اجرایی ۲ و پروژه	۳	۰	۳۰	تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری- حسین عمو شاهین- سیدرسول میرقادر	۱۳۹۵	ارکان دانش	فصل ۱ (به جزء ۱-۱)، فصل ۲ (به جزء ۲-۲ و ۵-۲)، فصل ۳، ۴ (به جزء ۴-۴ و ۸-۴ و ۹-۴) و فصل ۶ مطالعه شود.
۹۱	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۱۷	بارگذاری	۰	۱	۸	تشریحی	۹۵۶۱	کتاب	میحت ششم مقررات ملی ساختمان (ویرایش سوم)	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان	۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	
۹۲	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۲۰	الکترونیک ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی	۱۳۹۵	شیخ بهایی	فصل های ۱ (به جزء روابط و مسایل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بایاس بیس مشترک تا انتهای فصل)، ۶ (به جزء قضیه میلر تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.
۹۳	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۲۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۰	۱	۲۲	تشریحی	۵۲۸۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	۱۳۹۰	پیام نور	
۹۴	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۲۲	مخابرات ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۸۷۷	کتاب	سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر سیگنالها و نویز در مخابرات الکتریکی (ویرایش پنجم)	پل کرلی، جانت راتلج، پروس کارلسون	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۲)، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ (بخش ۱-۷)، فصل ۹ (بخش های ۹-۹ و ۴-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۵ و ۶-۱۰) مطالعه شود.
۹۵	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۲۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	اېنهام- ویلسکی- نواب	۱۳۹۵	نص	فصل ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۶-۱)، فصل ۲ (از ۲-۲ تا آخر ۴-۲)، فصل ۳ (از ۳-۳ تا آخر ۹-۳)، فصل ۴ (از ۴-۴ تا آخر ۶-۴)، فصل ۵ (از ۵-۵ تا آخر ۸-۵)، فصل ۹ (از ۹-۹ تا آخر ۳-۹ و از بخش ۷-۹ قسمت های ۱-۷-۹ و ۳-۷-۹ و ۴-۷-۹) و فصل ۱۰ (از ۱۰-۱ تا آخر ۴-۷-۱۰) مطالعه شود.
۹۶	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۲۴	سیستم های کنترل خطی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی زاده	۱۳۹۵	پیام نور	
۹۷	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۲۵	اندازه گیری الکتریکی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۱۱۷	کتاب	اندازه گیری الکتریکی	رضا حق مرام	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	
۹۸	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۲۶	آزمایشگاه مدارو اندازه گیری	۰	۱	۲۲	تشریحی	۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	
۹۹	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۲۷	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۱۰۰	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۲۸	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۲	کتاب	بررسی سیستمهای قدرت	ولیم دی استیونس	۱۳۹۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۰۱	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۲۹	الکترونیک صنعتی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۰۸۲۰	کتاب	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها ویراست دوم	محمد ه. رشید - مجید مهاجر	۱۳۹۶	توبردازان	فصل های ۱، ۲ (تا آخر بخش ۲-۷)، ۳، ۴، ۵، ۷ (تا انتهای بخش ۳-۷) و ۸ (تا انتهای بخش ۳-۸) مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱۰۲	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۳۱	طراحی فرایند	۲	۰	۳۴	۱۱۴۰۱	آزمایشی	طراحی فرایند	آیدین سلیمی اصل، اصغر صفریان		۱۳۹۷	پیام نور	
۱۰۳	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۳۳	کاربرد نانو در مهندسی اجرایی	۱	۰	۸	۸۹۶۶	کتاب	نانو مهندسی	مسلم محمدی سلیمانی- سولماز الهی ماهانی		۱۳۹۷	فرمنش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۰۴	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۳۳	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی		۱۳۹۷	نوبردازان	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۲-۹ و همچنین از بخش ۲-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، پیشرانی جت و مکانیک موشک حذف شود. فصل چهارم تا ابتدای بخش ۴-۴، فصل پنجم فقط بخش های ۱-۵، ۵-۸ و ۵-۹، فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.
۱۰۵	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۳۴	نقشه کشی تخصصی	۱	۱	۸	۱۰۷۰۳	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۳	کیوان میرزایی		۱۳۹۶	پیدار	
۱۰۶	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۳۶	آشنایی با مقررات کارآفرینی	۱	۰	۸	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	فصل ۴ حذف شود.
۱۰۷	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۳۷	مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	۲	۱	۱۶	۶۳۶۴	کتاب	اصول مهندسی زئوتکنیک (جلد اول مکانیک خاک)	براجا.ام. داس	شاپور طاحونی	۱۳۹۳	پارس آیین	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۵-۴، ۶-۴، ۸-۴ و ۹-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵ و ۲-۵)، ۶ (بخش های ۱-۶، ۳-۶، ۵-۶، ۶-۶ و ۷-۶)، ۷ (به جزء بخش ۷-۱۰)، ۸ (بخش های ۱-۸ تا ابتدای ۶-۸)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰ تا ابتدای ۶-۱۰)، ۱۲ (بخش های ۱-۱۲ تا ابتدای ۶-۱۲ و بخش ۱۲-۱۳) و فصل ۱۳ (بخش های ۱-۱۳ تا ابتدای ۱۳-۵) مطالعه شود.
۱۰۸	۳۹۸۲	۱۳۱۱۰۳۸	کارآموزی مدیریت اجرایی	۰	۰	۳۲	۷۵۳۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۰۹	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۲	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۲	۰	۳۴	۶۱۱۵	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی- سید محمود علمایی		۱۳۹۵	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۰	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۴	تحلیل سازه ۱	۳	۰	۳۶	۶۵۹۲	کتاب	تحلیل سازه ها	محمد رضا اخوان لیل آبادی- شاپور طاحونی		۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۵	مضامین ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	۱۰	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمودرضا کی منش		۱۳۹۴	پیام نور	
۱۱۲	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۶	قوانین حاکم بر پروژه	۲	۰	۳۰	۶۴۰۰	کتاب	مقررات ملی ساختمان ایران : میحت دوم نظامات اداری	تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۳	توسعه ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۶	قوانین حاکم بر پروژه				۷۱۷۱	جزوه	قوانین حاکم بر پروژه ها	علی قربانی		۱۳۸۷	پیام نور	منبع اول الف) گزیده ای از فصول قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان ب) گزیده ای از قانون شهرداری ها ماده ۱۰۰ ج) گزیده ای از قانون محاسبات عمومی مصوب ۶/۱۰/۱۳۶۶ د) گزیده ای از قانون تأمین اجتماعی در خصوص حق بیمه قراردادی های مقاطعه کاری ه) گزیده ای از فصول قانون کار جمهوری اسلامی ایران مطالعه شود.
۱۱۳	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۸	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۱	۱	۱۰	۶۸۳۶	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 ۵-۸)، ۶، ۷ و ۹ (به جزء ۱-۹ تا ۶-۹) مطالعه شود.
۱۱۴	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۰۹	ماشین آلات ساخت	۲	۰	۲۰	۱۰۳۵۴	آزمایشی	ماشین آلات ساخت	سیدفرزین فائزی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.
۱۱۵	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۱۰	اجرای متره و برآورد	۱	۱	۱۲	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.
۱۱۶	۳۹۸۲	۱۳۱۲۰۳۹	تأسیسات زیربنایی و ساختمان	۳	۰	۳۴	۱۱۸۵۵	کتاب	تأسیسات عمومی ساختمان (ویرایش ششم)	سیدشرف الدین حسینی- فردین عنایتی		۱۳۹۸	آهنگ	