

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۱۱۱۱

ترم اعمال قانون : ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵- کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۱- مهندسی مدیریت اجرایی

رشته : ۱۲- مهندسی مدیریت اجرایی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری										
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۲، 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	۳۹۶۲	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۳۹۴۴	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	۳۹۶۲	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۴	۳۹۶۲	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳	۰	۳۴		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	۳۹۶۲	۱۱۱۳۱۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهگهی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۶۲	۱۱۱۳۱۰۲	فیزیک پایه ۲	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۳۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوطاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۶)، ۴، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۷	۳۹۶۲	۱۱۱۳۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نخوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۸	۳۹۶۲	۱۱۱۳۱۰۷	دینامیک و ارتعاشات	۳	۰	۳۶		تشریحی	۵۸۷۴	کتاب	ارتعاشات مکانیکی (ویرایش چهارم) جلد ۱	سینگریسواس راتو	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱۱ (به جزء بخشهای ۱-۲، ۱-۳، ۱-۴، ۱-۵، ۱-۶، ۱-۷، ۱-۸، ۱-۹، ۱-۱۰ تا ۱-۱۱)، ۲ (به جزء بخشهای ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷، ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۰ تا ۲-۱۱)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۴، ۳-۵، ۳-۶، ۳-۷، ۳-۸، ۳-۹، ۳-۱۰ تا ۳-۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۵، ۴-۶، ۴-۷، ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰ تا ۴-۱۱)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۶، ۵-۷، ۵-۸، ۵-۹، ۵-۱۰ تا ۵-۱۱) مطالعه شود.
	۳۹۶۲	۱۱۱۳۱۰۷	دینامیک و ارتعاشات					تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	سینا سینیایی	۱۳۹۴	نما - جهان فردا	فصل های ۲ (به جزء بخش ۲-۷)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۸ تا ۳-۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ تا ۴-۸)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۵) و ۶ (به جزء بخش های ۶-۶، ۶-۷، ۶-۸ و ۶-۹) مطالعه شود.
۹	۳۹۶۲	۱۱۱۳۱۰۸	دینامیک ماشین	۲	۰	۳۴		تشریحی	۱۰۷۰۳	کتاب	دینامیک ماشین	محسن تاجیک، رضا رشیدی میدی، یوسف صفرخانیو		۱۳۹۶	بیدار	فصل های ۲ و ۴ حذف شود.
۱۰	۳۹۶۲	۱۱۱۳۲۳۲	فیزیک مقدماتی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و مطالعه شود.
۱۱	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه سازی رایانه	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۷-۷)، ۷ (بخش ۷-۷ و ۸-۸)، ۸ (بخش ۸-۲) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود
۱۳	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۸۳	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۵۷۸۰	کتاب	طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر CAD/CAM/CAE	محمد حسین صادقی و احسان شکوری		۱۳۹۲	عابد	
۱۴	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۸۴	مدارهای الکتریکی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۸۵	مهندسی اینترنت و شبکه	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۷۸۳	کتاب	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضایی		۱۳۹۴	خط اول	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش های ۲-۱۵، ۲-۱۶ تا ۲-۱۷)، ۳، ۴، ۵ (بخش ۳-۴ تا ۳-۵)، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۸۶	ماشین های الکتریکی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۷، ۸ و مطالعه شود
۱۷	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۸۷	آزمایشگاه مهندسی رایانه های کوچک	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۸	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۸۸	آزمایشگاه شبکه	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۰۰۲	جزوه	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	امیر فرمانبر- بهروز رضاسروش- داود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۹	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۸۹	مبانی رباتیک	۳	۰	۳۰		تشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در روباتیک	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۹۰	الکترونیک عملی	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۱	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۹۱	معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۸۳۲۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید. آ. بترسون،	مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا	۱۳۹۶	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲ (تا آخر ۲-۱۵)، ۳ (تا آخر ۳-۴)، ۴ (تا آخر ۴-۱۰) و ۵ (تا آخر ۳-۵) مطالعه شود.
۲۲	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۹۲	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۵۳۲۶	آزمایشی	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۳	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۹۳	ساختمان داده ها	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۴	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۹۴	سیستم های عامل	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۱۲۵	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام	ولیمام استالینگر	حسین پدرام- محسن	۱۳۹۴	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۳-۳)، ۳

[illegible]

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۱۱۱۳

ترم اعمال قانون : ۱۳۸۸

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی مدیریت اجرایی

رشته : ۱۲-مهندسی مدیریت اجرایی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۹۵	مهندسی نرم افزار۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس پرسمن	۱۳۹۲	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۹۶	ساختمان گسسته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۵۳	آزمایشی	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازاریار قمیوانی- زهره حبیبی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و (به جزء ۷-۴) مطالعه شود.
۲۷	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۹۷	مدارمنطقی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۸	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۹۸	آزمایشگاه سیستم های عامل	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۳۲۷	متون آزمایشگاهی	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها- احمد فراهی	آزمایشگاه سیستم عامل	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹	۳۹۶۲	۱۱۱۵۱۹۹	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	رضا عسکری مقدم	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۰	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۰۰	آزمایشگاه مدارمنطقی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی-پور- رضا عسکری مقدم	۱۳۸۹	پیام نور	
۳۱	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۰۱	تجزیه وتحلیل وطراحی سیستم های اطلاعاتی	۳	۰	۳۰	تستی	۶۶۸۹	کتاب	روشهای ساخت-بافه تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی: تجزیه و تحلیل و طراحی مفهومی	بنول ذاکری (گردآورنده)- زوزف بهنامی (زیرنظر)	۱۳۹۱	سازمان مدیریت صنعتی	
۳۲	۳۹۶۲	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۶	تستی	۹۷۷۹	کتاب	مدیریت، کنترل و بهبود کیفیت	مونگوامری، چنینگر، فاند	۱۳۹۲	خانه کیفیت	
۳۳	۳۹۶۲	۱۱۲۰۰۰۲	طراحی معماری وشهرسازی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۵۵۵	کتاب	نگاهی به مبانی معماری (از فرم تا مکان)	سیمون ایواریان	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	
۳۴	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۰۳	آمارواحتمال مهندسی	۳	۰	۲۶	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.
۳۵	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	۰	۱	۳۶	تشریحی	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۰۵	استاتیک	۳	۰	۲۶	تشریحی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۲ (صفحات ۱۶-۶۹)، ۳ (صفحات ۷۴-۱۵۲ (بخش ۲-۲)، ۴ (صفحات ۱۵۸-۲۱۵)، ۵ (صفحات ۲۲۰-۲۳۹ (بخشهای ۵-۹ تا پایان بخش ۵-۱۲)، ۶ (صفحات ۲۸۵-۳۲۹ (بخش ۶-۱۲)، ۷ (صفحات ۳۵۴-۳۸۲ (بخشهای ۷-۷ تا پایان ۷-۱۰)، ۹ (صفحات ۳۷۲-۳۹۷ (بخش ۹-۸ تا انتهای فصل)) مطالعه شود.
۳۷	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	۰	۱	۳۶	تشریحی	۹۳۴۱	آزمایشی	کارگاه جوشکاری و ریخته‌گری	سلیمی اصل- طهماسبیان-صیدی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۸	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۰۸	فرایندهای تولید	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۸۱۶	کتاب	مقدمه ای بر فرایندهای تولید(ویراست دوم)	الیس مسیحی و مریم رونق	۱۳۹۵	فرمنش	از فصل ۵ تا پایان فصل ۱۵ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل.جانستون، جانتی،دیولف، دیوداف.مازورک	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۱)، ۳ (به جزء بخش های ۴-۸ تا ۴-۱۵)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۸، ۷-۱۰ تا ۷-۱۲)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷ تا ۷-۸، ۷-۱۰ تا ۷-۱۲) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۹ تا ۹-۱۴) مطالعه شود.میحت مرکز برش (فصل تنش در تیرها) به سرفصل اضافه گردد.
۴۰	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۳	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ تا ۱-۲)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲ تا ۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۳-۲ تا ۳-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۴-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۸، ۷-۱۰ تا ۷-۱۲) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۹ تا ۹-۱۴) مطالعه شود.میحت مرکز برش (فصل تنش در تیرها) به سرفصل اضافه گردد.
۴۱	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۲	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۱۲	نقشه کشی عمومی	۱	۱	۸	تستی	۶۲۰۸	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی	حسین زمرشیدی	۱۳۹۱	زمرد	صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۲، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۴۸ تا صفحه ۱۵۲ و صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود
۴۳	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کارورمان	۳	۰	۳۶	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 ۱، ۲ و ۳)، ۴ (بخش ۱ و ۲) و ۵ (بخش های ۱، ۲ و ۳) مطالعه شود.
۴۴	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی وکنترل تولیدوموجودی های ۱	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۸۲۳	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.
۴۵	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۱۰۷۶۰	کتاب	طرح ریزی واحدهای صنعتی	شهاق،ی، مهندس حمیدی، جهانپور	۱۳۹۰	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری وتعمیرات	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۸۶	کتاب	برنامه ریزی سیستماتیک نظام نگهداری و تعمیرات در بخش صنایع و خدمات	محمد سیدحسینی - حسین ییگی	۱۳۹۰	سازمان مدیریت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ (از بخش ۸-۲۱ تا آخر ۸-۲۸)، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۹ مطالعه شود.

https://reg.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۱- مهندسی مدیریت اجرایی

رشته : ۱۲- مهندسی مدیریت اجرایی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون : ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۸	۳۹۶۲	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی	۱۰۳۳۷	ازمایشی	مدیریت مهندسی		۱۳۹۵	پیام نور	
۳۹	۳۹۶۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	ازمایشی	فلسفه اخلاق		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۶۲	۱۲۱۲۱۶۴	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۸۹۷۸	کتاب	Professional English Textbook for General Engineering Students		۱۳۹۲	سرافراز	
۵۱	۳۹۶۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	ازمایشی	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۶۲	۱۲۱۲۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۶۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۴	۳۹۶۲	۱۲۱۴۰۶۳	اصول حسابداری	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱		۱۳۹۳	پیام نور	
۵۵	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	ازمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	ازمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۶۲	۱۲۱۸۱۱۲	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۲۱	ازمایشی	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	۳۹۶۲	۱۲۱۸۱۱۳	مدیریت کیفیت بهره وری	۳	۰	۲۴	تستی	۵۴۴۷	ازمایشی	مدیریت کیفیت و بهره وری		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۱	۳۹۶۲	۱۲۱۸۱۱۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	۳۰	تستی	۸۱۹۷	ازمایشی	مدیریت پروژه		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۳۹۶۲	۱۲۱۸۱۱۵	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن		۱۳۹۲	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.
۶۳	۳۹۶۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۳۶۹	ازمایشی	مبانی کارآفرینی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۴	۳۹۶۲	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	ازمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۵	۳۹۶۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۶۶	۳۹۶۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۶۷	۳۹۶۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس		۱۳۹۲	سمت	
۶۸	۳۹۶۲	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	ازمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۹	۳۹۶۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۷۰	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	ازمایشی	اندیشه اسلامی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	ازمایشی	اندیشه اسلامی ۲		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۲	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	ازمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۲۳۸	ازمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۴	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	ازمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۵	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	ازمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۶	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۷۷	۳۹۶۲	۱۲۱۱۰۰۱	ماشین های ابزار	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۹۶۵	کتاب	طراحی ماشین های ابزار		۱۳۹۲	ملکان	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۱۱۱۳

ترم اعمال قانون : ۱۳۸۸

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵- کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۱- مهندسی مدیریت اجرایی

رشته : ۱۲- مهندسی مدیریت اجرایی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	ع									
۷۸	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۰۲	مهندسی رایانه های کوچک	۳	۰	۳۰			تشریحی	۹۴۴۶	کتاب	مهندسی رایانه های کوچک	عمران یونس- ایمان باباگلی		۱۳۹۲	شرکت تعاونی دانش بنیان صدرابزهش - ملکان	
۷۹	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۰۳	محیطهای چندرسانه ای	۳	۰	۳۰			تستی	۶۶۵۸	کتاب	چند رسانه ای دیجیتال	سویج- کارلای وگل	احمد فراهی و رامین مولاناپور	۱۳۹۲	آنی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۸۰	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۰۴	ترمودینامیک وانتقال حرارت	۳	۰	۳۶			تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این کروبرا- دیوید دویت	علی اصغر رستمی- مریم شیرازی	۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۰۴	ترمودینامیک وانتقال حرارت						تشریحی	۸۰۲۴	کتاب	مبانی ترمو دینامیک ویرایش هفتم	زونتاک بور گناک ون اپلن	غلامرضا ملک زاده و محمد حسین کاشانی حصار	۱۳۹۵	نما	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۸۱	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۰۷	سیستم های تهویه وتبرید	۳	۰	۲۴			تشریحی	۹۹۶۵	کتاب	تاسیسات مکانیکی	سیدشرف الدین حسینی		۱۳۹۴	ملکان	
۸۲	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۰۸	مهندسی اطلاعات	۳	۰	۳۰			تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸۳	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۰۹	بهینه سازی مصرف انرژی درساختمان	۳	۰	۱۶			تستی	۵۶۹۱	کتاب	صرفه جویی درمصرف انرژی:مبحث۱۹ 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	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۱۰	علم مواد	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی مهریزی، کاظم طهماسبی		۱۳۹۶	پیدار	
۸۵	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۱۱	طراحی فیدوندهاوقالب های پرسی	۳	۰	۲۴			تشریحی	۹۹۷۰	کتاب	طراحی قید و بندها و قالب های پرسی	مداح- رشیدی مبدی		۱۳۹۴	ملکان	
۸۶	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۱۲	طراحی اجزا۱	۳	۰	۳۶			تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	شیگلی- یادیاس	غلامرضا زارعیور	۱۳۹۵	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸۷	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۱۳	اندازه گیری وسیستم های کنترل	۳	۰	۱۶			تشریحی	۶۸۰۰	کتاب	اندازه گیری الکترونیکی	امیرحسین رضایی- محمدرضا ذهابی		۱۳۹۴	دانش نگار	
۸۸	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۱۴	روش های طراحی مهندسی	۳	۰	۱۶			تشریحی	۶۰۸۵	کتاب	روش های طراحی در مهندسی	علی امیر فضلی		۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸۹	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۱۵	طراحی اجرایی وپروژه	۳	۰	۳۰			تشریحی	۶۸۲۷	کتاب	سازه های بتن آرمه (جلد دوم)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل ۱۱ مطالعه شود.
	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۱۵	طراحی اجرایی وپروژه						تشریحی	۶۸۲۸	کتاب	سازه های بتن آرمه(جلد اول)	داود مستوفی نژاد		۱۳۹۵	ارکان دانش	جلد ۱: فصل ۱ بخش های ۱-۲، ۳-۱، ۳-۱ و ۴-۱، فصل ۲ بخش های ۱-۷، ۲-۱، ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵، ۲-۶، ۲-۷، ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۰ و ۲-۱۱، فصل ۳ 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، ۷-۸ و ۱۰-۱۱ (با تکیه بر آئین نامه ایران)، فصل ۸ و فصل ۹ مطالعه شود.
۹۰	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۱۶	طراحی اجرایی وپروژه	۳	۰	۳۰			تشریحی	۹۴۴۷	کتاب	طراحی سازه های فولادی (جلد ۵)	مجتبی ازهری-حسین عمو شاهین- سیدرسول میرقادی		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.
۹۱	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۱۷	بارگذاری	۰	۱	۸			تشریحی	۹۵۶۱	کتاب	مبحث ششم مقررات ملی ساختمان (ویرایش سوم)	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۲	دفتر امور مقررات ملی ساختمان	
۹۲	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۲۰	الکترونیک ۱	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۸۰۲۷	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 باباس پس مشترک تا انتهای فصل)، ۶ (به جزء قضیه میلر تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.
۹۳	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۲۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۰	۱	۳۲			تشریحی	۵۲۸۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹۴	۳۹۶۲	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)	بل کرلی، جانت راتلج، پروس کارلسون	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۳-۹ و ۴-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱ و ۶-۱) مطالعه شود.
۹۵	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۲۳	تجزیه وتحلیل سیستم ها	۳	۰	۳۶			تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	انهایم- ویلسکی- نواب	محمود دیانی	۱۳۹۵	نص	فصل های ۱ (از ۰-۱ تا آخر ۶-۱)، ۲ (از ۰-۲ تا آخر ۴-۲)، ۳ (از ۰-۳ تا آخر ۹-۳)، ۴ (از ۰-۴ تا آخر ۴-۴)، ۵ (از ۰-۵ تا آخر ۸-۵)، ۹ (از ۰-۹ تا آخر ۹-۹) و فصل ۱۰ (از ۱۰ تا آخر ۱۰-۷ و ۱۰-۴) مطالعه شود.
۹۶	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۲۴	سیستم های کنترل خطی	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسین منصوری- ابراهیم صحافی زاده		۱۳۹۵	پیام نور	
۹۷	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۲۵	اندازه گیری الکتریکی	۳	۰	۳۶			تستی و تشریحی	۶۱۱۷	کتاب	اندازه گیری الکتریکی	رضا حق مرام		۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	
۹۸	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۲۶	آزمایشگاه مدارواندازه گیری	۰	۱	۳۲			تشریحی	۵۱۲۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	

کلیه صفحات (۵صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۹۹	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۲۷	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۱۰۰	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۲۸	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۲	کتاب	بررسی سیستمهای قدرت	وليام دي استونسن	پيروز پروين و علي شاعري	۱۳۹۳	مرکز نشر دانشگاهي

کلیه صفحات (۵صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۱۱۱

ترم اعمال قانون : ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۱- مهندسی مدیریت اجرایی

رشته : ۱۲- مهندسی مدیریت اجرایی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	ت									
۱۰۱	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۲۹	الکترونیک صنعتی	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۱۰۸۲۰	کتاب	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها ویراست دوم	محمد ه. رشید	سید ابراهیم افجه ای-مخیدمهاجر	۱۳۹۶	نوبرداران	فصل های ۱، ۲ (تا آخر بخش ۷-۳)، ۳، ۴، ۵، ۷ (تا انتهای بخش ۷-۳ و ۸ (تا انتهای بخش ۸-۳) مطالعه شود.
۱۰۲	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۳۱	طراحی فرایند	۳	۰	۲۴			تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۰۳	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۳۲	کاربرد نانو در مهندسی اجرایی	۱	۰	۸			تشریحی	۸۹۶۶	کتاب	نانو مهندسی	مسلم محمدی سلیمانی- سولماز الهی ماهانی		۱۳۹۲	فرمنش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۰۴	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۳۳	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۶			تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۲	نوبرداران	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۹)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۸، ۳-۷، ۳-۹ و ۳-۱۲) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله ممنتوم در ملخ ها، بشرانی 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	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۳۴	نقشه کشی تخصصی	۱	۱	۸	۳۲		تشریحی	۱۰۷۰۲	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	کیوان میرزایی		۱۳۹۶	پیدار	
۱۰۶	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۳۶	آشنایی با مقررات کارآفرینی	۱	۰	۸			تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۴ حذف شود.
۱۰۷	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۳۷	مکانیک خاک و پی و آزمایشگاه	۳	۱	۱۶	۳۲		تشریحی	۶۲۶۲	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک (جلد اول مکانیک خاک)	براجام، داس	شاپور طاحونی	۱۳۹۲	پارس آیین	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۵، ۴-۶، ۴-۸ و ۴-۹)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵ و ۳-۵)، ۶ (بخش های ۱-۶، ۳-۶، ۵-۶ و ۶-۶)، ۷ (به جزء بخش ۷-۱۰)، ۸ (بخش های ۱-۸ تا ابتدای ۸-۸)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰ تا ابتدای ۱۰-۱۰)، ۱۲ (بخش های ۱-۱۲ تا ابتدای ۱۲-۱۰ و ۱۲-۱۲)، ۱۳ (بخش های ۱-۱۲ تا ابتدای ۱۳-۵) مطالعه شود.
۱۰۸	۳۹۶۲	۱۳۱۱۰۳۸	کارآموزی مدیریت اجرایی	۰	۰		۳۲		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۰۹	۳۹۶۲	۱۳۱۲۰۰۳	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۳	۰	۳۴			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۱۰	۳۹۶۲	۱۳۱۲۰۰۴	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، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۱۱	۳۹۶۲	۱۳۱۲۰۰۵	مضامین ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	۱۰	۳۲		تستی و تشریحی	۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمود رضا کبی منش		۱۳۹۴	پیام نور	
۱۱۲	۳۹۶۲	۱۳۱۲۰۰۶	قوانین حاکم بر پروژه	۳	۰	۳۰			تستی	۶۴۰۰	کتاب	مقررات ملی ساختمان ایران : میحت دوم نظامات اداری	تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان		۱۳۹۲	توسعه ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۶۲	۱۳۱۲۰۰۶	قوانین حاکم بر پروژه						تستی	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 ۱۰/۶/۱۳۶۶ 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	۳۹۶۲	۱۳۱۲۰۰۸	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۱	۱	۱۰	۳۲		تستی	۶۸۲۶	کتاب	تکنولوژی و طرح اختلاط بتن	داوود مستوفی نژاد		۱۳۹۴	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲ (به جزء ۲-۷ و ۲-۸)، ۳، ۴، ۵ (به جزء ۵-۸)، ۶، ۷ و ۹ (به جزء ۹-۱ و ۹-۶) مطالعه شود.
۱۱۴	۳۹۶۲	۱۳۱۲۰۰۹	ماشین آلات ساخت	۳	۰	۳۰			تشریحی	۱۰۳۵۴	آزمایشی	ماشین آلات ساخت	سیدفرزین فائزی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.
۱۱۵	۳۹۶۲	۱۳۱۲۰۱۰	اجرای متره و برآورد	۱	۱	۱۲	۳۲		تستی و تشریحی	۶۹۲۴	کتاب	متره و برآورد و اصول اولیه پیمانکاری	تکیخت و ارجمند		۱۳۹۵	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۱۶	۳۹۶۲	۱۳۱۲۰۱۳	تاسیسات زیربنایی و ساختمان	۳	۰	۳۴			تستی	۸۳۲۷	کتاب	تاسیسات عمومی ساختمان	شریف الدین حسینی- فردین عنایتی		۱۳۹۴	ملکان	