

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره ها تمامی

برنامه ها

۳۱۱۱: م ورود

۳۸۸۱: قانون اعمال

ردیف	نام درس	شماره ترم	شماره تخصیصی درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	تئوری عملی	تئوری و تشریحی	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	ریاضی عمومی ۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۰۸	۲۴	۰	۳			۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	آمایشی	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۱۴۱ تا ۷۷، ۷۴) ، فصل ۴ (از صفحه ۸۴ تا ۸۴ و بخش ۱۲۳-۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۸۵ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۱۸۶)، فصل ۷ (از صفحه ۲۲۵ تا ۲۲۵)، فصل ۸ (از صفحه ۲۳۷ تا ۲۳۷)، فصل ۹ (از صفحه ۲۲۹ تا ۲۲۹)، فصل ۱۰ (از صفحه ۲۲۱ تا ۲۲۱) مطالعه شود. اینات کلیه قضايا حذف می شوند.
۲	ریاضی عمومی ۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۰۹	۲۴	۰	۳			۴۹۴۲	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	معادلات دیفرانسیل	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۰	۲۴	۰	۳			۸۲۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	آمایشی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.
۴	فیزیک پایه ۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۱	۲۴	۰	۳			۵۳۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	آمایشی	هیریس نیتسون	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.
۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۲	۲۲	۱	۰			۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	تشرحی	احمد بابازاده دهکی				منون آزمایشگاهی
۶	فیزیک پایه ۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۰۳	۲۴	۰	۳			۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	آمایشی	محمد ابراهیم ابوکاظمه		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۶-۲، ۶-۳، ۶-۴)، ۳ (به جزء بخش ۶-۵، ۶-۶، ۶-۷)، ۵ (به جزء بخش ۶-۸، ۶-۹) و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۸-۹ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۷-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۰۴	۲۲	۱	۰			۵۱۸۸	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	تشرحی	هوشنگ نجوي		۱۳۹۰	پیام نور	برنامه سازی راننه و ۸ مطالعه شود.
۸	برنامه سازی راننه	۳۹۸۱	۱۱۱۱۵۱۷۸	۳۰	۰	۳			۸۱۱۹	دادو کریم زادگان مقدم	آمایشی	برنامه سازی پیشرفته C		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۸ مطالعه شود.
۹	روشهای محاسبات عددی	۳۹۸۱	۱۱۱۱۵۱۷۹	۲۴	۰	۳			۱۰۴۱۲	روشهای محاسبات عددی	آمایشی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس سواری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های (بخش ۷-۳)، (بخش ۷-۴)، (بخش ۷-۵)، (بخش ۷-۶)، (بخش ۷-۷)، (بخش ۷-۸)، (بخش ۷-۹) حذف شود
۱۰	کاربرد کامپیوتر در محاسبات عددی مدیریت	۳۹۸۱	۱۱۱۱۵۱۸۲	۱۸	۰	۲			۷۵۴۲	بدون منبع	فائد منبع			-	-	
۱۱	کنترل کیفیت آماری	۳۹۸۱	۱۱۱۱۷۰۸۲	۲۴	۰	۳			۶۶۳۴	کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم)	تستی	دانشگاه علم و صنعت	رسول نورالستا	۱۳۹۲	پیام نور	دانشگاه علم و فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۲	طراحی معماری و شهرسازی	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۰۰۱	۱۶	۰	۲			۶۲۶۰	امول و میانی در طراحی معماری	تستی و تشریحی	سید محمد رضا موسویان		۱۳۹۴	آذرخش	
۱۳	کارگاه عمومی ۱	۳۹۸۱	۱۱۱۲۲۰۰۴	۲۶	۰	۱			۷۱۲۴	ایدین سلیمانی اصل- مرتضی یگانه	تشرحی	کارگاه ماشین ابزار		۱۳۹۲	پیام نور	-
۱۴	استانیک	۳۹۸۱	۱۱۱۲۳۰۰۵	۳۶	۰	۳			۵۸۷۱	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک	تشرحی	فریدیناند پی-بیر- ای راسل	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفرکان	فصل های ۲ (صفحات ۶۹-۶)، ۳ (صفحات ۷۴-۷)، ۴ (صفحات ۷۵-۸)، ۵ (صفحات ۷۶-۹)، ۶ (صفحات ۷۷-۱۰)، ۷ (صفحات ۷۸-۱۳)، ۸ (صفحات ۷۹-۱۴)، ۹ (صفحات ۸۰-۱۵)، ۱۰ (صفحات ۸۱-۱۶)، ۱۱ (صفحات ۸۲-۱۷)، ۱۲ (صفحات ۸۳-۱۸)، ۱۳ (صفحات ۸۴-۱۹)، ۱۴ (صفحات ۸۵-۲۰)، ۱۵ (صفحات ۸۶-۲۱)، ۱۶ (صفحات ۸۷-۲۲)، ۱۷ (صفحات ۸۸-۲۳)، ۱۸ (صفحات ۸۹-۲۴)، ۱۹ (صفحات ۹۰-۲۵)، ۲۰ (صفحات ۹۱-۲۶)، ۲۱ (صفحات ۹۲-۲۷)، ۲۲ (صفحات ۹۳-۲۸)، ۲۳ (صفحات ۹۴-۲۹)، ۲۴ (صفحات ۹۵-۳۰)، ۲۵ (صفحات ۹۶-۳۱)، ۲۶ (صفحات ۹۷-۳۲)، ۲۷ (صفحات ۹۸-۳۳)، ۲۸ (صفحات ۹۹-۳۴)، ۲۹ (صفحات ۱۰۰-۳۵)، ۳۰ (صفحات ۱۰۱-۳۶)، ۳۱ (صفحات ۱۰۲-۳۷)، ۳۲ (صفحات ۱۰۳-۳۸)، ۳۳ (صفحات ۱۰۴-۳۹)، ۳۴ (صفحات ۱۰۵-۴۰)، ۳۵ (صفحات ۱۰۶-۴۱)، ۳۶ (صفحات ۱۰۷-۴۲)، ۳۷ (صفحات ۱۰۸-۴۳)، ۳۸ (صفحات ۱۰۹-۴۴)، ۳۹ (صفحات ۱۱۰-۴۵)، ۴۰ (صفحات ۱۱۱-۴۶)، ۴۱ (صفحات ۱۱۲-۴۷)، ۴۲ (صفحات ۱۱۳-۴۸)، ۴۳ (صفحات ۱۱۴-۴۹)، ۴۴ (صفحات ۱۱۵-۵۰)، ۴۵ (صفحات ۱۱۶-۵۱)، ۴۶ (صفحات ۱۱۷-۵۲)، ۴۷ (صفحات ۱۱۸-۵۳)، ۴۸ (صفحات ۱۱۹-۵۴)، ۴۹ (صفحات ۱۲۰-۵۵)، ۵۰ (صفحات ۱۲۱-۵۶)، ۵۱ (صفحات ۱۲۲-۵۷)، ۵۲ (صفحات ۱۲۳-۵۸)، ۵۳ (صفحات ۱۲۴-۵۹)، ۵۴ (صفحات ۱۲۵-۶۰)، ۵۵ (صفحات ۱۲۶-۶۱)، ۵۶ (صفحات ۱۲۷-۶۲)، ۵۷ (صفحات ۱۲۸-۶۳)، ۵۸ (صفحات ۱۲۹-۶۴)، ۵۹ (صفحات ۱۳۰-۶۵)، ۶۰ (صفحات ۱۳۱-۶۶)، ۶۱ (صفحات ۱۳۲-۶۷)، ۶۲ (صفحات ۱۳۳-۶۸)، ۶۳ (صفحات ۱۳۴-۶۹)، ۶۴ (صفحات ۱۳۵-۷۰)، ۶۵ (صفحات ۱۳۶-۷۱)، ۶۶ (صفحات ۱۳۷-۷۲)، ۶۷ (صفحات ۱۳۸-۷۳)، ۶۸ (صفحات ۱۳۹-۷۴)، ۶۹ (صفحات ۱۴۰-۷۵)، ۷۰ (صفحات ۱۴۱-۷۶)، ۷۱ (صفحات ۱۴۲-۷۷)، ۷۲ (صفحات ۱۴۳-۷۸)، ۷۳ (صفحات ۱۴۴-۷۹)، ۷۴ (صفحات ۱۴۵-۸۰)، ۷۵ (صفحات ۱۴۶-۸۱)، ۷۶ (صفحات ۱۴۷-۸۲)، ۷۷ (صفحات ۱۴۸-۸۳)، ۷۸ (صفحات ۱۴۹-۸۴)، ۷۹ (صفحات ۱۵۰-۸۵)، ۸۰ (صفحات ۱۵۱-۸۶)، ۸۱ (صفحات ۱۵۲-۸۷)، ۸۲ (صفحات ۱۵۳-۸۸)، ۸۳ (صفحات ۱۵۴-۸۹)، ۸۴ (صفحات ۱۵۵-۹۰)، ۸۵ (صفحات ۱۵۶-۹۱)، ۸۶ (صفحات ۱۵۷-۹۲)، ۸۷ (صفحات ۱۵۸-۹۳)، ۸۸ (صفحات ۱۵۹-۹۴)، ۸۹ (صفحات ۱۶۰-۹۵)، ۹۰ (صفحات ۱۶۱-۹۶)، ۹۱ (صفحات ۱۶۲-۹۷)، ۹۲ (صفحات ۱۶۳-۹۸)، ۹۳ (صفحات ۱۶۴-۹۹)، ۹۴ (صفحات ۱۶۵-۱۰۰)، ۹۵ (صفحات ۱۶۶-۱۰۱)، ۹۶ (صفحات ۱۶۷-۱۰۲)، ۹۷ (صفحات ۱۶۸-۱۰۳)، ۹۸ (صفحات ۱۶۹-۱۰۴)، ۹۹ (صفحات ۱۷۰-۱۰۵)، ۱۰۰ (صفحات ۱۷۱-۱۰۶)، ۱۰۱ (صفحات ۱۷۲-۱۰۷)، ۱۰۲ (صفحات ۱۷۳-۱۰۸)، ۱۰۳ (صفحات ۱۷۴-۱۰۹)، ۱۰۴ (صفحات ۱۷۵-۱۱۰)، ۱۰۵ (صفحات ۱۷۶-۱۱۱)، ۱۰۶ (صفحات ۱۷۷-۱۱۲)، ۱۰۷ (صفحات ۱۷۸-۱۱۳)، ۱۰۸ (صفحات ۱۷۹-۱۱۴)، ۱۰۹ (صفحات ۱۸۰-۱۱۵)، ۱۱۰ (صفحات ۱۸۱-۱۱۶)، ۱۱۱ (صفحات ۱۸۲-۱۱۷)، ۱۱۲ (صفحات ۱۸۳-۱۱۸)، ۱۱۳ (صفحات ۱۸۴-۱۱۹)، ۱۱۴ (صفحات ۱۸۵-۱۲۰)، ۱۱۵ (صفحات ۱۸۶-۱۲۱)، ۱۱۶ (صفحات ۱۸۷-۱۲۲)، ۱۱۷ (صفحات ۱۸۸-۱۲۳)، ۱۱۸ (صفحات ۱۸۹-۱۲۴)، ۱۱۹ (صفحات ۱۹۰-۱۲۵)، ۱۲۰ (صفحات ۱۹۱-۱۲۶)، ۱۲۱ (صفحات ۱۹۲-۱۲۷)، ۱۲۲ (صفحات ۱۹۳-۱۲۸)، ۱۲۳ (صفحات ۱۹۴-۱۲۹)، ۱۲۴ (صفحات ۱۹۵-۱۳۰)، ۱۲۵ (صفحات ۱۹۶-۱۳۱)، ۱۲۶ (صفحات ۱۹۷-۱۳۲)، ۱۲۷ (صفحات ۱۹۸-۱۳۳)، ۱۲۸ (صفحات ۱۹۹-۱۳۴)، ۱۲۹ (صفحات ۲۰۰-۱۳۵)، ۱۳۰ (صفحات ۲۰۱-۱۳۶)، ۱۳۱ (صفحات ۲۰۲-۱۳۷)، ۱۳۲ (صفحات ۲۰۳-۱۳۸)، ۱۳۳ (صفحات ۲۰۴-۱۳۹)، ۱۳۴ (صفحات ۲۰۵-۱۴۰)، ۱۳۵ (صفحات ۲۰۶-۱۴۱)، ۱۳۶ (صفحات ۲۰۷-۱۴۲)، ۱۳۷ (صفحات ۲۰۸-۱۴۳)، ۱۳۸ (صفحات ۲۰۹-۱۴۴)، ۱۳۹ (صفحات ۲۱۰-۱۴۵)، ۱۴۰ (صفحات ۲۱۱-۱۴۶)، ۱۴۱ (صفحات ۲۱۲-۱۴۷)، ۱۴۲ (صفحات ۲۱۳-۱۴۸)، ۱۴۳ (صفحات ۲۱۴-۱۴۹)، ۱۴۴ (صفحات ۲۱۵-۱۵۰)، ۱۴۵ (صفحات ۲۱۶-۱۵۱)، ۱۴۶ (صفحات ۲۱۷-۱۵۲)، ۱۴۷ (صفحات ۲۱۸-۱۵۳)، ۱۴۸ (صفحات ۲۱۹-۱۵۴)، ۱۴۹ (صفحات ۲۲۰-۱۵۵)، ۱۵۰ (صفحات ۲۲۱-۱۵۶)، ۱۵۱ (صفحات ۲۲۲-۱۵۷)، ۱۵۲ (صفحات ۲۲۳-۱۵۸)، ۱۵۳ (صفحات ۲۲۴-۱۵۹)، ۱۵۴ (صفحات ۲۲۵-۱۶۰)، ۱۵۵ (صفحات ۲۲۶-۱۶۱)، ۱۵۶ (صفحات ۲۲۷-۱۶۲)، ۱۵۷ (صفحات ۲۲۸-۱۶۳)، ۱۵۸ (صفحات ۲۲۹-۱۶۴)، ۱۵۹ (صفحات ۲۳۰-۱۶۵)، ۱۶۰ (صفحات ۲۳۱-۱۶۶)، ۱۶۱ (صفحات ۲۳۲-۱۶۷)، ۱۶۲ (صفحات ۲۳۳-۱۶۸)، ۱۶۳ (صفحات ۲۳۴-۱۶۹)، ۱۶۴ (صفحات ۲۳۵-۱۷۰)، ۱۶۵ (صفحات ۲۳۶-۱۷۱)، ۱۶۶ (صفحات ۲۳۷-۱۷۲)، ۱۶۷ (صفحات ۲۳۸-۱۷۳)، ۱۶۸ (صفحات ۲۳۹-۱۷۴)، ۱۶۹ (صفحات ۲۴۰-۱۷۵)، ۱۷۰ (صفحات ۲۴۱-۱۷۶)، ۱۷۱ (صفحات ۲۴۲-۱۷۷)، ۱۷۲ (صفحات ۲۴۳-۱۷۸)، ۱۷۳ (صفحات ۲۴۴-۱۷۹)، ۱۷۴ (صفحات ۲۴۵-۱۸۰)، ۱۷۵ (صفحات ۲۴۶-۱۸۱)، ۱۷۶ (صفحات ۲۴۷-۱۸۲)، ۱۷۷ (صفحات ۲۴۸-۱۸۳)، ۱۷۸ (صفحات ۲۴۹-۱۸۴)، ۱۷۹ (صفحات ۲۵۰-۱۸۵)، ۱۸۰ (صفحات ۲۵۱-۱۸۶)، ۱۸۱ (صفحات ۲۵۲-۱۸۷)، ۱۸۲ (صفحات ۲۵۳-۱۸۸)، ۱۸۳ (صفحات ۲۵۴-۱۸۹)، ۱۸۴ (صفحات ۲۵۵-۱۹۰)، ۱۸۵ (صفحات ۲۵۶-۱۹۱)، ۱۸۶ (صفحات ۲۵۷-۱۹۲)، ۱۸۷ (صفحات ۲۵۸-۱۹۳)، ۱۸۸ (صفحات ۲۵۹-۱۹۴)، ۱۸۹ (صفحات ۲۶۰-۱۹۵)، ۱۹۰ (صفحات ۲۶۱-۱۹۶)، ۱۹۱ (صفحات ۲۶۲-۱۹۷)، ۱۹۲ (صفحات ۲۶۳-۱۹۸)، ۱۹۳ (صفحات ۲۶۴-۱۹۹)، ۱۹۴ (صفحات ۲۶۵-۲۰۰)، ۱۹۵ (صفحات ۲۶۶-۲۰۱)، ۱۹۶ (صفحات ۲۶۷-۲۰۲)، ۱۹۷ (صفحات ۲۶۸-۲۰۳)، ۱۹۸ (صفحات ۲۶۹-۲۰۴)، ۱۹۹ (صفحات ۲۷۰-۲۰۵)، ۲۰۰ (صفحات ۲۷۱-۲۰۶)، ۲۰۱ (صفحات ۲۷۲-۲۰۷)، ۲۰۲ (صفحات ۲۷۳-۲۰۸)، ۲۰۳ (صفحات ۲۷۴-۲۰۹)، ۲۰۴ (صفحات ۲۷۵-۲۱۰)، ۲۰۵ (صفحات ۲۷۶-۲۱۱)، ۲۰۶ (صفحات ۲۷۷-۲۱۲)، ۲۰۷ (صفحات ۲۷۸-۲۱۳)، ۲۰۸ (صفحات ۲۷۹-۲۱۴)، ۲۰۹ (صفحات ۲۸۰-۲۱۵)، ۲۱۰ (صفحات ۲۸۱-۲۱۶)، ۲۱۱ (صفحات ۲۸۲-۲۱۷)، ۲۱۲ (صفحات ۲۸۳-۲۱۸)، ۲۱۳ (صفحات ۲۸۴-۲۱۹)، ۲۱۴ (صفحات ۲۸۵-۲۲۰)، ۲۱۵ (صفحات ۲۸۶-۲۲۱)، ۲۱۶ (صفحات ۲۸۷-۲۲۲)، ۲۱۷ (صفحات ۲۸۸-۲۲۳)، ۲۱۸ (صفحات ۲۸۹-۲۲۴)، ۲۱۹ (صفحات ۲۹۰-۲۲۵)، ۲۲۰ (صفحات ۲۹۱-۲۲۶)، ۲۲۱ (صفحات ۲۹۲-۲۲۷)، ۲۲۲ (صفحات ۲۹۳-۲۲۸)، ۲۲۳ (صفحات ۲۹۴-۲۲۹)، ۲۲۴ (صفحات ۲۹۵-۲۳۰)، ۲۲۵ (صفحات ۲۹۶-۲۳۱)، ۲۲۶ (صفحات ۲۹۷-۲۳۲)، ۲۲۷ (صفحات ۲۹۸-۲۳۳)، ۲۲۸ (صفحات ۲۹۹-۲۳۴)، ۲۲۹ (صفحات ۳۰۰-۲۳۵)، ۲۳۰ (صفحات ۳۰۱-۲۳۶)، ۲۳۱ (صفحات ۳۰۲-۲۳۷)، ۲۳۲ (صفحات ۳۰۳-۲۳۸)، ۲۳۳ (صفحات ۳۰۴-۲۳۹)، ۲۳۴ (صفحات ۳۰۵-۲۴۰)، ۲۳۵ (صفحات ۳۰۶-۲۴۱)، ۲۳۶ (صفحات ۳۰۷-۲۴۲)، ۲۳۷ (صفحات ۳۰۸-۲۴۳)، ۲۳۸ (صفحات ۳۰۹-۲۴۴)، ۲۳۹ (صفحات ۳۱۰-۲۴۵)، ۲۴۰ (صفحات ۳۱۱-۲۴۶)، ۲۴۱ (صفحات ۳۱۲-۲۴۷)، ۲۴۲ (صفحات ۳۱۳-۲۴۸)، ۲۴۳ (صفحات ۳۱۴-۲۴۹)، ۲۴۴ (صفحات ۳۱۵-۲۴۱)، ۲۴۵ (صفحات ۳۱۶-۲۴۲)، ۲۴۶ (صفحات ۳۱۷-۲۴۳)، ۲۴۷ (صفحات ۳۱۸-۲۴۴)، ۲۴۸ (صفحات ۳۱۹-۲۴۵)، ۲۴۹ (صفحات ۳۲۰-۲۴۶)، ۲۵۰ (صفحات ۳۲۱-۲۴۷)، ۲۵۱ (صفحات ۳۲۲-۲۴۸)، ۲۵۲ (صفحات ۳۲۳-۲۴۹)، ۲۵۳ (صفحات ۳۲۴-۲۴۱)، ۲۵۴ (صفحات ۳۲۵-۲۴۲)، ۲۵۵ (صفحات ۳۲۶-۲۴۳)، ۲۵۶ (صفحات ۳۲۷-۲۴۴)، ۲۵۷ (صفحات ۳۲۸-۲۴۵)، ۲۵۸ (صفحات ۳۲۹-۲۴۶)، ۲۵۹ (صفحات ۳۳۰-۲۴۷)، ۲۶۰ (صفحات ۳۳۱-۲۴۸)، ۲۶۱ (صفحات ۳۳۲-۲۴۹)، ۲۶۲ (صفحات ۳۳۳-۲۴۱)، ۲۶۳ (صفحات ۳۳۴-۲۴۲)، ۲۶۴ (صفحات ۳۳۵-۲۴۳)، ۲۶۵ (صفحات ۳۳۶-۲۴۴)، ۲۶۶ (صفحات ۳۳۷-۲۴۵)، ۲۶۷ (صفحات ۳۳۸-۲۴۶)، ۲۶۸ (صفحات ۳۳۹-۲۴۷)، ۲۶۹ (صفحات ۳۴۰-۲۴۸)، ۲۷۰ (صفحات ۳۴۱-۲۴۹)، ۲۷۱ (صفحات ۳۴۲-۲۴۱)، ۲۷۲ (صفحات ۳۴۳-۲۴۲)، ۲۷۳ (صفحات ۳۴۴-۲۴۳)، ۲۷۴ (صفحات ۳۴۵-۲۴۴)، ۲۷۵ (صفحات ۳۴۶-۲۴۵)، ۲۷۶ (صفحات ۳۴۷-۲۴۶)، ۲۷۷ (صفحات ۳۴۸-۲۴۷)، ۲۷۸ (صفحات ۳۴۹-۲۴۸)، ۲۷۹ (صفحات ۳۴۱۰-۲۴۹)، ۲۸۰ (صفحات ۳۴۱۱-۲۴۱)، ۲۸۱ (صفحات ۳۴۱۲-۲۴۲)، ۲۸۲ (صفحات ۳۴۱۳-۲۴۱)، ۲۸۳ (صفحات ۳۴۱۴-۲۴۲)، ۲۸۴ (صفحات ۳۴۱۵-۲۴۳)، ۲۸۵ (صفحات ۳۴۱۶-۲۴۴)، ۲۸۶ (صفحات ۳۴۱۷-۲۴۵)، ۲۸۷ (صفحات ۳۴۱۸-۲۴۶)، ۲۸۸ (صفحات ۳۴۱۹-۲۴۷)، ۲۸۹ (صفحات ۳۴۱۰-۲۴۸)، ۲۹۰ (صفحات ۳۴۱۱-۲۴۹)، ۲۹۱ (صفحات ۳۴۱۲-۲۴۱)، ۲۹۲ (صفحات ۳۴۱۳-۲۴۲)، ۲۹۳ (صفحات ۳۴۱۴-۲۴۳)، ۲۹۴ (صفحات ۳۴۱۵-۲۴۴)، ۲۹۵ (صفحات ۳۴۱۶-۲۴۵)، ۲۹۶ (صفحات ۳۴۱۷-۲۴۶)، ۲۹۷ (صفحات ۳۴۱۸-۲۴۷)، ۲۹۸ (صفحات ۳۴۱۹-۲۴۸)، ۲۹۹ (صفحات ۳۴۱۰-۲۴۹)، ۳۰۰ (صفحات ۳۴۱۱-۲۴۱)، ۳۰۱ (صفحات ۳۴۱۲-۲۴۲)، ۳۰۲ (صفحات ۳۴۱۳-۲۴۳)، ۳۰۳ (صفحات ۳۴۱۴-۲۴۴)، ۳۰۴ (صفحات ۳۴۱۵-۲۴۵)، ۳۰۵ (صفحات ۳۴۱۶-۲۴۶)، ۳۰۶ (صفحات ۳۴۱۷-۲۴۷)، ۳۰۷ (صفحات ۳۴۱۸-۲۴۸)، ۳۰۸ (صفحات ۳۴۱۹-۲۴۹)، ۳۰۹ (صفحات ۳۴۱۰-۲۴۱)، ۳۱۰ (صفحات ۳۴۱۱-۲۴۲)، ۳۱۱ (صفحات ۳۴۱۲-۲۴۳)، ۳۱۲ (صفحات ۳۴۱۳-۲۴۴)، ۳۱۳ (صفحات ۳۴۱۴-۲۴۵)، ۳۱۴ (صفحات ۳۴۱۵-۲۴۶)، ۳۱۵ (صفحات ۳۴۱۶-۲۴۷)، ۳۱۶ (صفحات ۳۴۱۷-۲۴۸)، ۳۱۷ (صفحات ۳۴۱۸-۲۴۹)، ۳۱۸ (صفحات ۳۴۱۹-۲۴۱)، ۳۱۹ (صفحات ۳۴۱۱-۲۴۲)، ۳۲۰ (صفحات ۳۴۱۲-۲۴۳)، ۳۲۱ (صفحات ۳۴۱۳-۲۴۴)، ۳۲۲ (صفحات ۳۴۱۴-۲۴۵)، ۳۲۳ (صفحات ۳۴۱۵-۲۴۶)، ۳۲۴ (صفحات ۳۴۱۶-۲۴۷)، ۳۲۵ (صفحات ۳۴۱۷-۲۴۸)، ۳۲۶ (صفحات ۳۴۱۸-۲۴۹)، ۳۲۷ (صفحات ۳۴۱۹-۲۴۱)، ۳۲۸ (صفحات ۳۴۱۱-۲۴۲)، ۳۲۹ (صفحات ۳۴۱۲-۲۴۳)، ۳۳۰ (صفحات ۳۴۱۳-۲۴۴)، ۳۳۱ (صفحات ۳۴۱۴-۲۴۵)، ۳۳۲ (صفحات ۳۴۱۵-۲۴۶)، ۳۳۳ (صفحات ۳۴۱۶-۲۴۷)، ۳۳۴ (صفحات ۳۴۱۷-۲۴۸)، ۳۳۵ (صفحات ۳۴۱۸-۲۴۹)، ۳۳۶ (صفحات ۳۴۱۹-۲۴۱)، ۳۳۷ (صفحات ۳۴۱۱-۲۴۲)، ۳۳۸ (صفحات ۳۴۱۲-۲۴۳)، ۳۳۹ (صفحات ۳۴۱۳-۲۴۴)، ۳۴۰ (صفحات ۳۴۱۴-۲۴۵)، ۳۴۱ (صفحات ۳۴۱۵-۲۴۶)، ۳۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۱۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت	ت عدد تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست	
۱۱۲۰۴۵	مهندسی ارزش	۲۹۸۱	۱۱۲۰۴۶	۱۱۲۰۴۶	۱۱۲۰۴۶	۱۱۲۰۴۶	۸۲۲۹	کتاب	بخشانه های سازمان مدیریت برنامه	نظام فنی و اجرایی طرح عمرانی	نظام فنی و اجرایی طرح عمرانی	۱۳۹۴	نظام فنی و اجرایی طرح عمرانی	بخشانه های سازمان مدیریت برنامه
۱۱۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۲۹۸۱	۱۱۲۰۷۹	۱۱۲۰۷۹	۱۱۲۰۷۹	۱۱۲۰۷۹	۶۴۰۸	کتاب	محمد مهدی اسکونزاد	اقتصاد مهندسی، یا، ازیزی اقتصادی	اقتصاد مهندسی، یا، ازیزی اقتصادی	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود. (باوشت های کتاب حذف شود.)
۱۱۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۲۹۸۱	۱۱۲۰۸۰	۱۱۲۰۸۰	۱۱۲۰۸۰	۱۱۲۰۸۰	۱۰۳۷	آزمایشی	رسانای فکری- مینم جفری	مدیریت مهندسی	رسانای فکری- مینم جفری	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۱۲۱۱۷۲	آمار و احتمال مهندسی	۲۹۸۱	۱۱۲۱۱۷۲	۱۱۲۱۱۷۲	۱۱۲۱۱۷۲	۱۱۲۱۱۷۲	۹۷۵۸	آزمایشی	آمار و احتمالات مهندسی	آمار و احتمالات مهندسی	آمار و احتمالات مهندسی	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۲۹۸۱	۱۱۲۱۱۴۱۰	۱۱۲۱۱۴۱۰	۱۱۲۱۱۴۱۰	۱۱۲۱۱۴۱۰	۸۱۶۴	آزمایشی	امیرخواص- اکبر حسینی قله	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۱۲۱۲۱۶۳	زبان تخصصی	۲۹۸۱	۱۱۲۱۲۱۶۳	۱۱۲۱۲۱۶۳	۱۱۲۱۲۱۶۳	۱۱۲۱۲۱۶۳	۶۲۶۵	کتاب	زبان تخصصی مهندسی عمران و	زبان تخصصی مهندسی عمران و	زبان تخصصی مهندسی عمران و	۱۳۹۱	گسترن	فصل های ۱۳ و ۱۲ دانش
۱۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۲۹۸۱	۱۱۲۱۲۲۵۵	۱۱۲۱۲۲۵۵	۱۱۲۱۲۲۵۵	۱۱۲۱۲۲۵۵	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱۳ و ۱۲ دانش
۱۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲۹۸۱	۱۱۲۱۲۴۱۱	۱۱۲۱۲۴۱۱	۱۱۲۱۲۴۱۱	۱۱۲۱۲۴۱۱	۱۰۹۶	کتاب	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قریان صحت بدخشان	زبان و ادبیات ترکمنی	زبان و ادبیات ترکمنی	۱۳۹۶	حرفا دانش	از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۲۹۸۱	۱۱۲۱۳۲۰۹	۱۱۲۱۳۲۰۹	۱۱۲۱۳۲۰۹	۱۱۲۱۳۲۰۹	۴۹۶۷	درستname	گروه مولفان	فارسی عمومی	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندهان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱۲۱۴۰۶۴	مدیریت مالی و حسابداری بروزه	۲۹۸۱	۱۱۲۱۴۰۶۴	۱۱۲۱۴۰۶۴	۱۱۲۱۴۰۶۴	۱۱۲۱۴۰۶۴	۶۶۸۸	کتاب	حسابداری و مدیریت مالی برای مدیران	حسابداری و مدیریت مالی برای مدیران	حسابداری و مدیریت مالی برای مدیران	۱۳۹۴	سازمان مدیریت صفتی	فصل های ۱۳ و ۱۲ دانش
۱۱۲۱۴۰۶۵	فرآگردنظمی و کنترل بودجه	۲۹۸۱	۱۱۲۱۴۰۶۵	۱۱۲۱۴۰۶۵	۱۱۲۱۴۰۶۵	۱۱۲۱۴۰۶۵	۵۷۴۸	کتاب	اصول تهیه، تنظیم و کنترل بودجه	اصول تهیه، تنظیم و کنترل بودجه	اصول تهیه، تنظیم و کنترل بودجه	۱۳۹۲	شرکت انتشارات فنی ایران	فصل های ۱۳ و ۱۲ دانش
۱۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۲۹۸۱	۱۱۲۱۵۴۲۹	۱۱۲۱۵۴۲۹	۱۱۲۱۵۴۲۹	۱۱۲۱۵۴۲۹	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱۳ و ۱۲ دانش
۱۱۲۱۵۴۲۰	ورزش ویژه	۲۹۸۱	۱۱۲۱۵۴۲۰	۱۱۲۱۵۴۲۰	۱۱۲۱۵۴۲۰	۱۱۲۱۵۴۲۰	۴۹۸۲	تستی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱۳ و ۱۲ دانش
۱۱۲۱۵۴۲۱	تربیت بدنی	۲۹۸۱	۱۱۲۱۵۴۲۱	۱۱۲۱۵۴۲۱	۱۱۲۱۵۴۲۱	۱۱۲۱۵۴۲۱	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱۳ و ۱۲ دانش
۱۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۲۹۸۱	۱۱۲۱۵۴۲۲	۱۱۲۱۵۴۲۲	۱۱۲۱۵۴۲۲	۱۱۲۱۵۴۲۲	۴۹۸۲	تستی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱۳ و ۱۲ دانش
۱۱۲۱۸۱۱۰	سیستم های خرد، اینارداری و توزیع	۲۹۸۱	۱۱۲۱۸۱۱۰	۱۱۲۱۸۱۱۰	۱۱۲۱۸۱۱۰	۱۱۲۱۸۱۱۰	۵۰۷۷	درستname	علی اصغر انواری رستمی	سیستمهای خرد، اینارداری و توزیع	سیستمهای خرد، اینارداری و توزیع	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱۳ و ۱۲ دانش
۱۱۲۱۸۱۱۱	مدیریت کیفیت و بهره وری	۲۹۸۱	۱۱۲۱۸۱۱۱	۱۱۲۱۸۱۱۱	۱۱۲۱۸۱۱۱	۱۱۲۱۸۱۱۱	۵۹۱۲	کتاب	دیگران	مدیریت کیفیت فرآگر- اینزارهای استراتژیک و فرهنگی (جلد اول)	مدیریت کیفیت فرآگر- اینزارهای استراتژیک و فرهنگی (جلد اول)	۱۳۹۲	رسا	فصل های ۱۳ و ۱۲ دانش
۱۱۲۱۸۱۲۴	مدیریت کیفیت و بهره وری	۲۹۸۱	۱۱۲۱۸۱۲۴	۱۱۲۱۸۱۲۴	۱۱۲۱۸۱۲۴	۱۱۲۱۸۱۲۴	۵۹۱۲	کتاب	مصطفي جعفری	مدیریت کیفیت فرآگر (جلدوم)	مدیریت کیفیت فرآگر (جلدوم)	۱۳۹۲	رسا	جلد ۲: فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۱۳، ۱۲، ۱۱ و ۱۷ مطالعه شود.
۱۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۲۹۸۱	۱۱۲۱۸۰۸	۱۱۲۱۸۰۸	۱۱۲۱۸۰۸	۱۱۲۱۸۰۸	۵۳۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش	علی اکبر احمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱۳ و ۱۲ دانش
۱۱۲۲۰۴۷۸	انقلاب اسلامی ایران	۲۹۸۱	۱۱۲۲۰۴۷۸	۱۱۲۲۰۴۷۸	۱۱۲۲۰۴۷۸	۱۱۲۲۰۴۷۸	۵۶۷۵	آزمایشی	محمد حبیم جواد	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱۳ و ۱۲ دانش
۱۱۲۲۰۴۷۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲۹۸۱	۱۱۲۲۰۴۷۰	۱۱۲۲۰۴۷۰	۱۱۲۲۰۴۷۰	۱۱۲۲۰۴۷۰	۷۵۵۷	کتاب	یحیی فوری و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	-
۱۱۲۲۰۴۵۷	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۲۹۸۱	۱۱۲۲۰۴۵۷	۱۱۲۲۰۴۵۷	۱۱۲۲۰۴۵۷	۱۱۲۲۰۴۵۷	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	جای موجود	-
۱۱۲۲۰۸۸۹	ارزوهای دفاع مقدس	۲۹۸۱	۱۱۲۲۰۸۸۹	۱۱۲۲۰۸۸۹	۱۱۲۲۰۸۸۹	۱۱۲۲۰۸۸۹	۷۷۶۱	کتاب	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۷	سمت	-
۱۱۲۲۳۱۷۴	آشنازی با قانون اساسی	۲۹۸۱	۱۱۲۲۳۱۷۴	۱۱۲۲۳۱۷۴	۱۱۲۲۳۱۷۴	۱۱۲۲۳۱۷۴	۵۶۴۸	آزمایشی	مهدی نظر پور	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آشنازی با قانون اساسی	۱۳۹۲	پیام نور	-
۱۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲۹۸۱	۱۱۲۲۳۲۶۶	۱۱۲۲۳۲۶۶	۱۱۲۲۳۲۶۶	۱۱۲۲۳۲۶۶	۱۱۷۱۱	جزوه	حسن خسروندی	حقوق شهروندی- حسن ال کجافی- جامن صادقی زیارتی	حقوق شهروندی- حسن ال کجافی- جامن صادقی زیارتی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	-
۱۱۲۲۹۱۷۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۹۸۱	۱۱۲۲۹۱۷۸	۱۱۲۲۹۱۷۸	۱۱۲۲۹۱۷۸	۱۱۲۲۹۱۷۸	۹۲۳۲	کتاب	فاطمه جان احمدی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۷	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۸ حذف شود
۱۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲۹۸۱	۱۱۲۲۳۰۲۵	۱۱۲۲۳۰۲۵	۱۱۲۲۳۰۲۵	۱۱۲۲۳۰۲۵	۵۶۶۶	آزمایشی	جعفر سیجانی- محمد محمد	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۲	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	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت	واحد		ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست	
					تستی	تئوری عملی											
۴۸	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۲۳۰۲۶	۳۹۸۱	۰	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضابی	پیام نور	۱۳۹۱		
۴۹	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۲۳۰۲۷	۳۹۸۱	۰	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	پیام نور	۱۳۹۲		
۵۰	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۲۳۰۲۸	۳۹۸۱	۰	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	پیام نور	۱۳۹۲		
۵۱	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهمی)	۱۳۲۳۰۲۹	۳۹۸۱	۰	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاهمی	محمد دادی	پیام نور	۱۳۹۲		
۵۲	تفسیر موضوعی نوح البالغه	۱۳۲۳۰۲۹	۳۹۸۱	۰	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البالغه	مصطفی دلشداد تهرانی	پیام نور	۱۳۹۲		
۵۳	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۲۳۰۲۴	۳۹۸۱	۰	۱۲	۰	۲	تستی	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	نهاد نهایتی رهبری(نشر عارف)	۱۳۹۵		
۵۴	مکانیک سیالات	۱۳۱۱۰۲۲	۳۹۸۱	۰	۲۶	۰	۲	تشریحی								فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۷-۱۰)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۹-۱۲)، ۳ (به جزء بخش های ۳-۷ و ۳-۹) و همچنین از بخش ۳-۱۱ قسمتهای کاربرد معادله متنوم در ملح ها، پیشرانی حث و مکالمه موشک حذف شود. فصل چهارم نا اندی بخش ۴-۳، فصل پنجم فقط بخش های ۵-۱ و ۵-۸، و فصل ۱۱ فقط بخش ۱۱-۲ مطالعه شود.	
۵۵	استانداردهای مدیریت پژوهه	۱۳۱۲۰۰۱	۳۹۸۱	۰	۲۴	۰	۲	تستی		۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	وینکورالاب استریتر، بینجامین والی	عیرضا انتظاری	نویردادان	۱۳۹۷	
۵۶	مدیریت کارگاه و منابع انسانی	۱۳۱۲۰۰۲	۳۹۸۱	۰	۲۴	۰	۲	تشریحی		۶۱۱۵	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی- سید محمود علمایی	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ مطالعه شود.		
۵۷	اصول مکانیک خاک و پی	۱۳۱۲۰۰۳	۳۹۸۱	۱	۲۲	۰	۲	تشریحی		۶۳۶۴	کتاب	اصول مهندسی ژئوتکنیک (جلد اول مکانیک خاک)	برادر آین	از جلد اول: فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (به جزء بخش های ۹-۱۱)، از جلد دوم: فصل های ۸-۹، ۱۰، ۱۱ (به جزء بخش های ۹-۱۰)، آخر بخش ۱۱ (به جزء بخش ۸-۹)، (۱۱ تا اول ۱۱) تا اول ۱۰ (به جزء بخش ۸-۹)، مطالعه شود.			
۵۸	تحلیل سازه ۱	۱۳۱۲۰۰۴	۳۹۸۱	۰	۲۶	۰	۲	تشریحی		۶۵۹۳	کتاب	تحلیل سازه ها	محمد رضا اخوان لیل آبادی- شاپور طاجونی	جihad دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ مطالعه شود.		
۵۹	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱۳۱۲۰۰۵	۳۹۸۱	۱	۲۲	۰	۱	تستی و تشریحی		۹۶۶۷	آزمایشی	تکنولوژی مصالح ساختمانی	محمود رضا کی منش	پیام نور	۱۳۹۶		
۶۰	قوانين حاکم بر پژوهه	۱۳۱۲۰۰۶	۳۹۸۱	۰	۲۰	۰	۲	تستی		۶۴۰۰	کتاب	مقرات ملی ساختمان ایران: مبحث دوم نظمات اداری ساختمان	تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان	توسعه ایران	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ مطالعه شود.		
۶۱	قوانين حاکم بر پژوهه	۱۳۱۲۰۰۶	۳۹۸۱	۰	۲۶	۰	۲	تستی		۷۱۷۱	جزوه	قوانين حاکم بر پژوهه ها	علی قربانی	پیام نور	منبع اول الف) گزیده ای از فصول قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (گزیده ای از قانون شهودهای ها ماده ۱۰/۱۰) گزیده ای از قانون محاسبات عمومی مصوب ۱۳۶۴/۱۰ (د) گزیده ای از قانون نامین اجتماعی در حموض حق بیمه فواردادی های مقاطعه کاری (۰) گزیده ای از قصول قانون کامهوری اسلامی ایران مطالعه شود.		
۶۲	مدیریت اینمنی کارگاه	۱۳۱۲۰۰۷	۳۹۸۱	۰	۲۰	۰	۲	تستی		۷۱۷۴	جزوه	قوانين حاکم بر پژوهه ها	محمد رضا اخوان لیل آبادی- شاپور طاجونی	جihad دانشگاهی امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ مطالعه شود.		
۶۳	ماشین آلات ساخت	۱۳۱۲۰۰۸	۳۹۸۱	۰	۲۲	۰	۲	تشریحی		۱۰۳۵۴	آزمایشی	ماشین آلات ساخت	سیدفرزین فائزی	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.		
۶۴	اجرای متره و پرآورد	۱۳۱۲۰۰۹	۳۹۸۱	۰	۲۲	۰	۱	تستی و تشریحی		۶۹۳۴	کتاب	منره و پرآورد و اصول اولیه بیمانکاری	نیکخت و ارجمند	ازاده ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ مطالعه شود.		
۶۵	برنامه ریزی و کنترل پژوهه	۱۳۱۲۰۱۱	۳۹۸۱	۰	۲۰	۰	۲	تستی		۱۰۴۶۷	کتاب	مدیریت و کنترل پژوهه	علی حاج شیرمحمدی	ارکان دانش	فصل های ۲، ۳، ۴، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ حذف شود.		
۶۶	پروژه برگزاری	۱۳۱۲۰۱۲	۳۹۸۱	۰	۲۲	۰	۱	تشریحی		۷۰۴۲	فایل منبع	بدون منع	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی اصر وطنی اسکوئی	ملکان	-		
۶۷	تأسیسات زیربنایی و ساختمانی	۱۳۱۲۰۱۴	۳۹۸۱	۰	۲۴	۰	۲	تستی		۸۲۲۷	کتاب	تأسیسات عموی ساختمان	شرف الدین حسینی- فردین عابدی	۱۳۹۴			
۶۸	اصول و مقررات پیمان	۱۳۱۲۰۱۶	۳۹۸۱	۰	۲۴	۰	۲	تستی		۶۱۱۵	کتاب	اصول مدیریت ساخت	حسن صادقی- سید محمود علمایی	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱، ۳، ۴، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.		
۶۹	ترمیم و نقویت سازه ها	۱۳۱۲۰۱۷	۳۹۸۱	۰	۲۲	۰	۲	تشریحی		۵۹۵۰	کتاب	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی اصر وطنی اسکوئی	روشها و جزئیات اجرایی بهسازی اسخانها در برایر لر	رجایی شهید	دانشگاه شهید رجایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۷۰	روش های ساخت ۱	۱۳۱۲۰۱۸	۳۹۸۱	۰	۲۲	۰	۲	تستی و تشریحی		۵۷۹۰	کتاب	اجرای ساختمانهای بین آمره	مهدی فالیافان، کامیار سلطانی	علم و ادب	فصل های ۴، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.		
۷۱	روش های ساخت ۲	۱۳۱۲۰۱۹	۳۹۸۱	۰	۲۲	۰	۲	تستی و تشریحی		۶۸۴۰	کتاب	اصول خدادادی، محمد نبیلی پور	اصول خدادادی	ارکان دانش	فصل های ساختهای فولادی	اصول و فنون نظارت بر اجراء	
۷۲	اصول و فنون نظارت بر اجراء	۱۳۱۲۰۲۰	۳۹۸۱	۰	۱۰	۰	۱	تستی		۷۱۷۰	جزوه	اصول و فنون نظارت بر اجراء	فاطمه جاذبی	پیام نور	اصول و فنون نظارت بر اجراء	۱۳۸۷	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی	ردیف	تعداد ساعت	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست		
۷۲	مدیریت بحران و ریسک	۱۳۱۲۰۲۲	۱۳۹۸۱	۷۳	۱	۰	۱	تئوری	۹۹۷۴	کتاب	ادبیات اسلامی- ادب اسلامی	احمد نظری- احسان فرصت کار- بهزاد کافر	۱۳۸۷	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.		
۷۴	نرم افزارهای کنترل پروژه	۱۳۱۲۰۲۲	۱۳۹۸۱	۷۵	۱۰	۰	۱	تئوری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	محمد رضا مهرگان	-	-	-	-		
۷۵	تحقیق در عملیات ۱	۱۳۱۲۰۲۴	۱۳۹۸۱	۷۶	۲۶	۰	۳	تئوری	۶۱۰۶	کتاب	بیوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	-	-	-	-	-		
۷۶	اجرای راهسازی و روسازی	۱۳۱۲۰۲۵	۱۳۹۸۱	۷۷	۲۰	۰	۲	تئوری	۵۵۴۲	کتاب	اجرای راه سازی و روسازی راه ها	پیام نور	۱۳۹۰	-	-	-	-	
۷۷	نقشه برداری و عملیات	۱۳۱۲۰۲۶	۱۳۹۸۱	۷۸	۳۲	۱	۱	تئوری	۶۴۵۰	کتاب	نقشه برداری	شمس نوبخت	دشگاه علم و صنعت	۱۳۹۴	-	-	-	
۷۸	اجرای سازه های آبی و تولید	۱۳۱۲۰۲۷	۱۳۹۸۱	۷۹	۲۰	۰	۲	تئوری	۹۴۵۹	کتاب	روش های متداول اجرای سد	غلامرضا نیک بخت	وزارت نیرو- کمیته ملی سدهای بزرگ ایران	۱۳۸۹	-	-	-	
۷۹	اصول رسیدگی به بیمان و حل اختلافات	۱۳۱۲۰۲۸	۱۳۹۸۱	۸۰	۱۶	۰	۲	تئوری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	تئوری	آرمین منیر عباسی- محمد رضا خانی مهراذادی	سیماهی دانش	۱۳۹۴	-	-	-
۸۰	بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	۱۳۱۲۰۲۹	۱۳۹۸۱	۸۱	۱۸	۰	۲	تئوری	۵۶۹۱	کتاب	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ارزی: مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان	دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (بیوست های ۱ الی ۹)	-	-	-	-	-
۸۱	نرم افزارهای متنه و پرآورد	۱۳۱۲۰۳۰	۱۳۹۸۱	۸۲	۲۰	۰	۲	تئوری	۷۱۷۲	جزوه	نرم افزارهای متنه و پرآورد	مهندس فاطمه جاذی	پیام نور	۱۳۸۷	-	-	-	-
۸۲	امول رسیست محبطی در ساخت و ساز	۱۳۱۲۰۳۱	۱۳۹۸۱	۸۳	۱۶	۰	۲	تئوری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	تئوری	ضوابط طرح و محاسبه ساختمانهای صنعتی فولادی- نشریه ۳۲۵	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	۱۳۸۵	-	-	-
۸۳	اجرای سالن های صنعتی	۱۳۱۲۰۳۲	۱۳۹۸۱	۸۴	۱۶	۰	۲	تئوری	۹۵۷۴	کتاب	طرافقی پل (پل بن مسلح، فولادی و پیش تنبیه)	شاپور طاحونی	فصل های ۱، ۲، ۴، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	دانشگاه تهران	۱۳۹۲	-	-	-
۸۴	اجرای پل	۱۳۱۲۰۳۳	۱۳۹۸۱	۸۵	۱۶	۰	۲	تئوری	۵۹۵۶	کتاب	واچن- لیان دون	مرتضی اسماعیلی-	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	دانشگاه خواجه نصیر	۱۳۹۴	-	-	-
۸۵	نقشه خوانی مهندسی	۱۳۱۲۰۳۴	۱۳۹۸۱	۸۶	۸	۰	۱	تئوری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	تئوری	امین علیزاده	دانشگاه امام رضا(ع)	۱۳۹۴	-	-	-
۸۶	هیدرولوژی و مهندسی آب و فاضلاب	۱۳۱۲۰۳۵	۱۳۹۸۱	۸۷	۱۸	۰	۲	تئوری	۶۴۹۲	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی	اصول هیدرولوژی و مهندسی آب و فاضلاب	فصل های ۳ (از صفحه ۸۶ تا ۹۵ و از صفحه ۱۱۳ تا آخر فصل)، ۶ (به جزء بخش ۱۲، ۲-۶ و صفحه ۲۵۸ تا آخر فصل)، ۱۰ (به جزء بخش ۱۰-۱۲ و صفحه ۲۵۸)، ۱۲ (به جزء بخش ۱۲-۱۴ و فصل ۱۸)، ۱۴ (به جزء بخش ۱۴-۱۶ و فصل ۱۸)، ۱۶ (به جزء بخش ۱۶-۱۸ و فصل ۱۶)، ۱۸ (به جزء بخش ۱۸-۲۰ و فصل ۱۸)، ۲۰ (به جزء بخش ۲۰-۲۲ و فصل ۲۰)، ۲۲ (به جزء بخش ۲۲-۲۴ و فصل ۲۲)، ۲۴ (به جزء بخش ۲۴-۲۶ و فصل ۲۴)، ۲۶ (به جزء بخش ۲۶-۲۸ و فصل ۲۶)، ۲۸ (به جزء بخش ۲۸-۳۰ و فصل ۲۸)، ۳۰ (به جزء بخش ۳۰-۳۲ و فصل ۳۰)، ۳۲ (به جزء بخش ۳۲-۳۴ و فصل ۳۲)، ۳۴ (به جزء بخش ۳۴-۳۶ و فصل ۳۴)، ۳۶ (به جزء بخش ۳۶-۳۸ و فصل ۳۶)، ۳۸ (به جزء بخش ۳۸-۴۰ و فصل ۳۸)، ۴۰ (به جزء بخش ۴۰-۴۲ و فصل ۴۰)، ۴۲ (به جزء بخش ۴۲-۴۴ و فصل ۴۲)، ۴۴ (به جزء بخش ۴۴-۴۶ و فصل ۴۴)، ۴۶ (به جزء بخش ۴۶-۴۸ و فصل ۴۶)، ۴۸ (به جزء بخش ۴۸-۵۰ و فصل ۴۸)، ۵۰ (به جزء بخش ۵۰-۵۲ و فصل ۵۰)، ۵۲ (به جزء بخش ۵۲-۵۴ و فصل ۵۲)، ۵۴ (به جزء بخش ۵۴-۵۶ و فصل ۵۴)، ۵۶ (به جزء بخش ۵۶-۵۸ و فصل ۵۶)، ۵۸ (به جزء بخش ۵۸-۶۰ و فصل ۵۸)، ۶۰ (به جزء بخش ۶۰-۶۲ و فصل ۶۰)، ۶۲ (به جزء بخش ۶۲-۶۴ و فصل ۶۲)، ۶۴ (به جزء بخش ۶۴-۶۶ و فصل ۶۴)، ۶۶ (به جزء بخش ۶۶-۶۸ و فصل ۶۶)، ۶۸ (به جزء بخش ۶۸-۷۰ و فصل ۶۸)، ۷۰ (به جزء بخش ۷۰-۷۲ و فصل ۷۰)، ۷۲ (به جزء بخش ۷۲-۷۴ و فصل ۷۲)، ۷۴ (به جزء بخش ۷۴-۷۶ و فصل ۷۴)، ۷۶ (به جزء بخش ۷۶-۷۸ و فصل ۷۶)، ۷۸ (به جزء بخش ۷۸-۸۰ و فصل ۷۸)، ۸۰ (به جزء بخش ۸۰-۸۲ و فصل ۸۰)، ۸۲ (به جزء بخش ۸۲-۸۴ و فصل ۸۲)، ۸۴ (به جزء بخش ۸۴-۸۶ و فصل ۸۴)، ۸۶ (به جزء بخش ۸۶-۸۸ و فصل ۸۶)، ۸۸ (به جزء بخش ۸۸-۹۰ و فصل ۸۸)، ۹۰ (به جزء بخش ۹۰-۹۲ و فصل ۹۰)، ۹۲ (به جزء بخش ۹۲-۹۴ و فصل ۹۲)، ۹۴ (به جزء بخش ۹۴-۹۶ و فصل ۹۴)، ۹۶ (به جزء بخش ۹۶-۹۸ و فصل ۹۶)، ۹۸ (به جزء بخش ۹۸-۱۰۰ و فصل ۹۸)، ۱۰۰ (به جزء بخش ۱۰۰-۱۰۲ و فصل ۱۰۰)، ۱۰۲ (به جء بخش ۱۰۲-۱۰۴ و فصل ۱۰۲)، ۱۰۴ (به جء بخش ۱۰۴-۱۰۶ و فصل ۱۰۴)، ۱۰۶ (به جء بخش ۱۰۶-۱۰۸ و فصل ۱۰۶)، ۱۰۸ (به جء بخش ۱۰۸-۱۱۰ و فصل ۱۰۸)، ۱۱۰ (به جء بخش ۱۱۰-۱۱۲ و فصل ۱۱۰)، ۱۱۲ (به جء بخش ۱۱۲-۱۱۴ و فصل ۱۱۲)، ۱۱۴ (به جء بخش ۱۱۴-۱۱۶ و فصل ۱۱۴)، ۱۱۶ (به جء بخش ۱۱۶-۱۱۸ و فصل ۱۱۶)، ۱۱۸ (به جء بخش ۱۱۸-۱۲۰ و فصل ۱۱۸)، ۱۲۰ (به جء بخش ۱۲۰-۱۲۲ و فصل ۱۲۰)، ۱۲۲ (به جء بخش ۱۲۲-۱۲۴ و فصل ۱۲۲)، ۱۲۴ (به جء بخش ۱۲۴-۱۲۶ و فصل ۱۲۴)، ۱۲۶ (به جء بخش ۱۲۶-۱۲۸ و فصل ۱۲۶)، ۱۲۸ (به جء بخش ۱۲۸-۱۳۰ و فصل ۱۲۸)، ۱۳۰ (به جء بخش ۱۳۰-۱۳۲ و فصل ۱۳۰)، ۱۳۲ (به جء بخش ۱۳۲-۱۳۴ و فصل ۱۳۲)، ۱۳۴ (به جء بخش ۱۳۴-۱۳۶ و فصل ۱۳۴)، ۱۳۶ (به جء بخش ۱۳۶-۱۳۸ و فصل ۱۳۶)، ۱۳۸ (به جء بخش ۱۳۸-۱۴۰ و فصل ۱۳۸)، ۱۴۰ (به جء بخش ۱۴۰-۱۴۲ و فصل ۱۴۰)، ۱۴۲ (به جء بخش ۱۴۲-۱۴۴ و فصل ۱۴۲)، ۱۴۴ (به جء بخش ۱۴۴-۱۴۶ و فصل ۱۴۴)، ۱۴۶ (به جء بخش ۱۴۶-۱۴۸ و فصل ۱۴۶)، ۱۴۸ (به جء بخش ۱۴۸-۱۵۰ و فصل ۱۴۸)، ۱۵۰ (به جء بخش ۱۵۰-۱۵۲ و فصل ۱۵۰)، ۱۵۲ (به جء بخش ۱۵۲-۱۵۴ و فصل ۱۵۲)، ۱۵۴ (به جء بخش ۱۵۴-۱۵۶ و فصل ۱۵۴)، ۱۵۶ (به جء بخش ۱۵۶-۱۵۸ و فصل ۱۵۶)، ۱۵۸ (به جء بخش ۱۵۸-۱۶۰ و فصل ۱۵۸)، ۱۶۰ (به جء بخش ۱۶۰-۱۶۲ و فصل ۱۶۰)، ۱۶۲ (به جء بخش ۱۶۲-۱۶۴ و فصل ۱۶۲)، ۱۶۴ (به جء بخش ۱۶۴-۱۶۶ و فصل ۱۶۴)، ۱۶۶ (به جء بخش ۱۶۶-۱۶۸ و فصل ۱۶۶)، ۱۶۸ (به جء بخش ۱۶۸-۱۷۰ و فصل ۱۶۸)، ۱۷۰ (به جء بخش ۱۷۰-۱۷۲ و فصل ۱۷۰)، ۱۷۲ (به جء بخش ۱۷۲-۱۷۴ و فصل ۱۷۲)، ۱۷۴ (به جء بخش ۱۷۴-۱۷۶ و فصل ۱۷۴)، ۱۷۶ (به جء بخش ۱۷۶-۱۷۸ و فصل ۱۷۶)، ۱۷۸ (به جء بخش ۱۷۸-۱۸۰ و فصل ۱۷۸)، ۱۸۰ (به جء بخش ۱۸۰-۱۸۲ و فصل ۱۸۰)، ۱۸۲ (به جء بخش ۱۸۲-۱۸۴ و فصل ۱۸۲)، ۱۸۴ (به جء بخش ۱۸۴-۱۸۶ و فصل ۱۸۴)، ۱۸۶ (به جء بخش ۱۸۶-۱۸۸ و فصل ۱۸۶)، ۱۸۸ (به جء بخش ۱۸۸-۱۹۰ و فصل ۱۸۸)، ۱۹۰ (به جء بخش ۱۹۰-۱۹۲ و فصل ۱۹۰)، ۱۹۲ (به جء بخش ۱۹۲-۱۹۴ و فصل ۱۹۲)، ۱۹۴ (به جء بخش ۱۹۴-۱۹۶ و فصل ۱۹۴)، ۱۹۶ (به جء بخش ۱۹۶-۱۹۸ و فصل ۱۹۶)، ۱۹۸ (به جء بخش ۱۹۸-۲۰۰ و فصل ۱۹۸)، ۲۰۰ (به جء بخش ۲۰۰-۲۰۲ و فصل ۲۰۰)، ۲۰۲ (به جء بخش ۲۰۲-۲۰۴ و فصل ۲۰۲)، ۲۰۴ (به جء بخش ۲۰۴-۲۰۶ و فصل ۲۰۴)، ۲۰۶ (به جء بخش ۲۰۶-۲۰۸ و فصل ۲۰۶)، ۲۰۸ (به جء بخش ۲۰۸-۲۱۰ و فصل ۲۰۸)، ۲۱۰ (به جء بخش ۲۱۰-۲۱۲ و فصل ۲۱۰)، ۲۱۲ (به جء بخش ۲۱۲-۲۱۴ و فصل ۲۱۲)، ۲۱۴ (به جء بخش ۲۱۴-۲۱۶ و فصل ۲۱۴)، ۲۱۶ (به جء بخش ۲۱۶-۲۱۸ و فصل ۲۱۶)، ۲۱۸ (به جء بخش ۲۱۸-۲۲۰ و فصل ۲۱۸)، ۲۲۰ (به جء بخش ۲۲۰-۲۲۲ و فصل ۲۲۰)، ۲۲۲ (به جء بخش ۲۲۲-۲۲۴ و فصل ۲۲۲)، ۲۲۴ (به جء بخش ۲۲۴-۲۲۶ و فصل ۲۲۴)، ۲۲۶ (به جء بخش ۲۲۶-۲۲۸ و فصل ۲۲۶)، ۲۲۸ (به جء بخش ۲۲۸-۲۳۰ و فصل ۲۲۸)، ۲۳۰ (به جء بخش ۲۳۰-۲۳۲ و فصل ۲۳۰)، ۲۳۲ (به جء بخش ۲۳۲-۲۳۴ و فصل ۲۳۲)، ۲۳۴ (به جء بخش ۲۳۴-۲۳۶ و فصل ۲۳۴)، ۲۳۶ (به جء بخش ۲۳۶-۲۳۸ و فصل ۲۳۶)، ۲۳۸ (به جء بخش ۲۳۸-۲۴۰ و فصل ۲۳۸)، ۲۴۰ (به جء بخش ۲۴۰-۲۴۲ و فصل ۲۴۰)، ۲۴۲ (به جء بخش ۲۴۲-۲۴۴ و فصل ۲۴۲)، ۲۴۴ (به جء بخش ۲۴۴-۲۴۶ و فصل ۲۴۴)، ۲۴۶ (به جء بخش ۲۴۶-۲۴۸ و فصل ۲۴۶)، ۲۴۸ (به جء بخش					

کلیه صفحات (۵ صفحه) آمده گردید. حال می تواند گزارش را چاپ نماید

اصحی ارسانی شده در سایت اینستاگرام (https://www.instagram.com/p/BzJyAqBjwvL/) و مطالعه شود.

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

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	تغیری عملی	تغیری	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست		
																ت	ع	
۹۲	۱۳۱۲۰۴۳	۱۳۹۸۱	هیدرولیک	۱	۳۶	۰	۳		۱۰۹۲۹	آزمایشی	هیدرولیک کاتال های رو باز	حمدی رضا شیبانی		۱۳۹۶	بام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ بطور کامل و فصل ۶ از ایندادی فضل تا انتهای زیر بخش ۱-۱-۵ (از صفحه ۱۳۰ تا ۲۳۰) و زیر بخش ۳-۲-۶ (از صفحه ۳۲۴ تا ۳۴۱) مطالعه شود. (توجه: مطالعه کامل فصل ۶ برای دانشجو توصیه می شود)		
۹۳	۱۳۱۲۰۴۴	۱۳۹۸۱	کارآموزی مدیریت بروزه	۰	۰				۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع		-	۱۳۰۰	-	-		