

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱: ۲۸۷۲: ۲۸۷۲: ترم اعمال قانون

ردیف	شماره ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت شماره	واحد	تعداد منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۰۸: ۴۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۵۳۷۶	۲۴	۰	۳	ریاضیات عمومی ۱	ازماشی	۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۵	فصل های (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۷)، فصل ۷ (از صفحه ۷۸ تا ۸۳) و بخش ۱۲-۲، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۸ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۲۵)، فصل ۱۱ (از صفحه ۲۲۱ تا ۲۷۲)، فصل ۱۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰) و بخش ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۷۴) مطالعه شود. اینها کلیه فضای حذف می باشد.
۲	۱۱۱۱۰۹: ۴۰۰۱	ریاضی عمومی ۲	۴۹۴۴	۲۴	۰	۳	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته)	ازماشی	۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	معادلات دیفرانسیل	۸۲۷۴	۲۴	۰	۳	معادلات دیفرانسیل معمولی	ازماشی	۱۳۹۲	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	۵۲۸۸	۲۴	۰	۳	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	ازماشی	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	فصل های (۴-۵)، (۶-۷)، (۸-۹) (به جزء بخش ۳-۴، ۳-۵، ۴-۶، ۵-۷) و (۱۰-۱۱) (به جزء بخش ۳-۸ و ۴-۸ تا آخر فصل) (به جزء بخش ۴-۱۰ و ۵-۱۱) مطالعه شود.
۵	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۵۱۶۲	۳۲	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۳-۴)، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	فیزیک پایه ۲	۴۹۶۲	۲۴	۰	۳	فیزیک پایه ۲	ازماشی	۱۳۹۲	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۳-۴)، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۵۱۸۸	۳۲	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۸	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	برنامه سازی رایانه	۸۱۸۹	۳۰	۰	۳	برنامه سازی پیشرفته C	ازماشی	۱۳۹۲	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۲(۲)، ۷-۸ (به جزء بخش ۷-۸)، ۷-۹ (به جزء بخش ۷-۸)، ۸ (به جزء بخش ۷-۸) و (۹-۱۰) (به جزء بخش ۷-۸) حذف شود.
۹	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	روش‌های محاسبات عددی	۱۰۴۱۲	۲۴	۰	۳	روش‌های محاسبات عددی سواری	ازماشی	۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰	فصل های ۱ (به جزء بخش ۴-۵)، ۲ (به جزء بخش ۴-۶)، ۳ (به جزء بخش ۴-۷)، ۴ (به جزء بخش ۴-۸)، ۵ (به جزء بخش ۴-۹) و (۱۰-۱۱) (به جزء بخش ۴-۱۰) مطالعه شود.
۱۰	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۵۰۵۰	۳۲	۱	۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	ازماشی	۱۳۹۱	پیام نور	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۱	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	کاربرد احتمال در مهندسی صنایع	۶۱۰۲	۲۴	۰	۲	کاربرد احتمال در مهندسی صنایع	کتاب	۱۳۹۲	مرکز نشر داشگاهی	۱۱۸	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۱۹ مطالعه شود.
۱۲	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	کنترل کفت آماری	۶۶۳۲	۲۶	۰	۲	کنترل کفت آماری (ویراست ششم)	کتاب	۱۳۹۲	رسول نورالسنا	۱۱۲۵	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۳	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	شناخت محیط زست	۵۳۲۹	۱۶	۰	۲	شناخت محیط زست	درسname	۱۳۹۰	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۴	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۶۱۰۶	۲۶	۰	۲	بیوهش عملیاتی برنامه‌ریزی خطی و کاربردهای آن	کتاب	۱۳۹۷	کتاب داشگاهی	۳۶۷۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ و فصل ۹ (از ابتدای فصل تا پایان (۹-۱۰) (به جزء بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.
۱۵	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	آمراحتمال مهندسی	۶۱۰۲	۲۶	۰	۲	آمراحتمال مهندسی	کتاب	۱۳۹۷	جان فروند	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۶	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	مدیریت مهندسی	۱۰۳۷۷	۲۰	۰	۲	مدیریت مهندسی اسکندری	ازماشی	۱۳۹۵	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ و فصل ۹ (از ابتدای فصل تا پایان (۹-۱۰) (به جزء بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.
۱۷	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	کارگاه عمومی ۱	۷۱۲۴	۳۶	۱	۰	کارگاه ماشین ابزار	درسname	۱۳۹۳	پیام نور	--	ایندهن سلیمانی اصل- مرتضی بگانه- اسماعل صدی
۱۸	۱۱۱۱۱۰: ۴۰۰۱	استاتیک	۵۸۷۱	۳۶	۰	۲	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	کتاب	۱۳۹۵	متکران	۲۸۹۶	فصل های ۲ (اصفحات ۴۹-۶۶)، ۳ (اصفحات ۷۴-۹۰)، ۴ (اصفحات ۱۰۳-۱۲۰)، ۵ (اصفحات ۱۲۹-۱۳۶)، ۶ (اصفحات ۱۳۶-۱۴۵)، ۷ (اصفحات ۱۴۵-۱۵۸)، ۸ (اصفحات ۱۵۸-۱۶۱)، ۹ (اصفحات ۱۶۱-۱۷۰)، ۱۰ (اصفحات ۱۷۰-۱۷۹)، ۱۱ (اصفحات ۱۷۹-۱۸۷)، ۱۲ (اصفحات ۱۸۷-۱۹۷)، ۱۳ (اصفحات ۱۹۷-۲۰۷)، ۱۴ (اصفحات ۲۰۷-۲۱۷)، ۱۵ (اصفحات ۲۱۷-۲۲۷)، ۱۶ (اصفحات ۲۲۷-۲۳۷)، ۱۷ (اصفحات ۲۳۷-۲۴۷)، ۱۸ (اصفحات ۲۴۷-۲۵۷)، ۱۹ (اصفحات ۲۵۷-۲۶۷)، ۲۰ (اصفحات ۲۶۷-۲۷۷)، ۲۱ (اصفحات ۲۷۷-۲۸۷)، ۲۲ (اصفحات ۲۸۷-۲۹۷)، ۲۳ (اصفحات ۲۹۷-۳۰۷)، ۲۴ (اصفحات ۳۰۷-۳۱۷)، ۲۵ (اصفحات ۳۱۷-۳۲۷)، ۲۶ (اصفحات ۳۲۷-۳۳۷)، ۲۷ (اصفحات ۳۳۷-۳۴۷)، ۲۸ (اصفحات ۳۴۷-۳۵۷)، ۲۹ (اصفحات ۳۵۷-۳۶۷)، ۳۰ (اصفحات ۳۶۷-۳۷۷)، ۳۱ (اصفحات ۳۷۷-۳۸۷)، ۳۲ (اصفحات ۳۸۷-۳۹۷)، ۳۳ (اصفحات ۳۹۷-۴۰۷)، ۳۴ (اصفحات ۴۰۷-۴۱۷)، ۳۵ (اصفحات ۴۱۷-۴۲۷)، ۳۶ (اصفحات ۴۲۷-۴۳۷)، ۳۷ (اصفحات ۴۳۷-۴۴۷)، ۳۸ (اصفحات ۴۴۷-۴۵۷)، ۳۹ (اصفحات ۴۵۷-۴۶۷)، ۴۰ (اصفحات ۴۶۷-۴۷۷)، ۴۱ (اصفحات ۴۷۷-۴۸۷)، ۴۲ (اصفحات ۴۸۷-۴۹۷)، ۴۳ (اصفحات ۴۹۷-۵۰۷)، ۴۴ (اصفحات ۵۰۷-۵۱۷)، ۴۵ (اصفحات ۵۱۷-۵۲۷)، ۴۶ (اصفحات ۵۲۷-۵۳۷)، ۴۷ (اصفحات ۵۳۷-۵۴۷)، ۴۸ (اصفحات ۵۴۷-۵۵۷)، ۴۹ (اصفحات ۵۵۷-۵۶۷)، ۵۰ (اصفحات ۵۶۷-۵۷۷)، ۵۱ (اصفحات ۵۷۷-۵۸۷)، ۵۲ (اصفحات ۵۸۷-۵۹۷)، ۵۳ (اصفحات ۵۹۷-۶۰۷)، ۵۴ (اصفحات ۶۰۷-۶۱۷)، ۵۵ (اصفحات ۶۱۷-۶۲۷)، ۵۶ (اصفحات ۶۲۷-۶۳۷)، ۵۷ (اصفحات ۶۳۷-۶۴۷)، ۵۸ (اصفحات ۶۴۷-۶۵۷)، ۵۹ (اصفحات ۶۵۷-۶۶۷)، ۶۰ (اصفحات ۶۶۷-۶۷۷)، ۶۱ (اصفحات ۶۷۷-۶۸۷)، ۶۲ (اصفحات ۶۸۷-۶۹۷)، ۶۳ (اصفحات ۶۹۷-۷۰۷)، ۶۴ (اصفحات ۷۰۷-۷۱۷)، ۶۵ (اصفحات ۷۱۷-۷۲۷)، ۶۶ (اصفحات ۷۲۷-۷۳۷)، ۶۷ (اصفحات ۷۳۷-۷۴۷)، ۶۸ (اصفحات ۷۴۷-۷۵۷)، ۶۹ (اصفحات ۷۵۷-۷۶۷)، ۷۰ (اصفحات ۷۶۷-۷۷۷)، ۷۱ (اصفحات ۷۷۷-۷۸۷)، ۷۲ (اصفحات ۷۸۷-۷۹۷)، ۷۳ (اصفحات ۷۹۷-۸۰۷)، ۷۴ (اصفحات ۸۰۷-۸۱۷)، ۷۵ (اصفحات ۸۱۷-۸۲۷)، ۷۶ (اصفحات ۸۲۷-۸۳۷)، ۷۷ (اصفحات ۸۳۷-۸۴۷)، ۷۸ (اصفحات ۸۴۷-۸۵۷)، ۷۹ (اصفحات ۸۵۷-۸۶۷)، ۸۰ (اصفحات ۸۶۷-۸۷۷)، ۸۱ (اصفحات ۸۷۷-۸۸۷)، ۸۲ (اصفحات ۸۸۷-۸۹۷)، ۸۳ (اصفحات ۸۹۷-۹۰۷)، ۸۴ (اصفحات ۹۰۷-۹۱۷)، ۸۵ (اصفحات ۹۱۷-۹۲۷)، ۸۶ (اصفحات ۹۲۷-۹۳۷)، ۸۷ (اصفحات ۹۳۷-۹۴۷)، ۸۸ (اصفحات ۹۴۷-۹۵۷)، ۸۹ (اصفحات ۹۵۷-۹۶۷)، ۹۰ (اصفحات ۹۶۷-۹۷۷)، ۹۱ (اصفحات ۹۷۷-۹۸۷)، ۹۲ (اصفحات ۹۸۷-۹۹۷)، ۹۳ (اصفحات ۹۹۷-۱۰۰۷)، ۹۴ (اصفحات ۱۰۰۷-۱۰۱۷)، ۹۵ (اصفحات ۱۰۱۷-۱۰۲۷)، ۹۶ (اصفحات ۱۰۲۷-۱۰۳۷)، ۹۷ (اصفحات ۱۰۳۷-۱۰۴۷)، ۹۸ (اصفحات ۱۰۴۷-۱۰۵۷)، ۹۹ (اصفحات ۱۰۵۷-۱۰۶۷)، ۱۰۰ (اصفحات ۱۰۶۷-۱۰۷۷)، ۱۰۱ (اصفحات ۱۰۷۷-۱۰۸۷)، ۱۰۲ (اصفحات ۱۰۸۷-۱۰۹۷)، ۱۰۳ (اصفحات ۱۰۹۷-۱۱۰۷)، ۱۰۴ (اصفحات ۱۱۰۷-۱۱۱۷)، ۱۰۵ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷)، ۱۰۶ (اصفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷)، ۱۰۷ (اصفحات ۱۱۳۷-۱۱۴۷)، ۱۰۸ (اصفحات ۱۱۴۷-۱۱۵۷)، ۱۰۹ (اصفحات ۱۱۵۷-۱۱۶۷)، ۱۱۰ (اصفحات ۱۱۶۷-۱۱۷۷)، ۱۱۱ (اصفحات ۱۱۷۷-۱۱۸۷)، ۱۱۲ (اصفحات ۱۱۸۷-۱۱۹۷)، ۱۱۳ (اصفحات ۱۱۹۷-۱۱۰۷)، ۱۱۴ (اصفحات ۱۱۰۷-۱۱۱۷)، ۱۱۵ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷)، ۱۱۶ (اصفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷)، ۱۱۷ (اصفحات ۱۱۳۷-۱۱۴۷)، ۱۱۸ (اصفحات ۱۱۴۷-۱۱۵۷)، ۱۱۹ (اصفحات ۱۱۵۷-۱۱۶۷)، ۱۲۰ (اصفحات ۱۱۶۷-۱۱۷۷)، ۱۲۱ (اصفحات ۱۱۷۷-۱۱۸۷)، ۱۲۲ (اصفحات ۱۱۸۷-۱۱۹۷)، ۱۲۳ (اصفحات ۱۱۹۷-۱۱۱۷)، ۱۲۴ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷)، ۱۲۵ (اصفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷)، ۱۲۶ (اصفحات ۱۱۳۷-۱۱۴۷)، ۱۲۷ (اصفحات ۱۱۴۷-۱۱۵۷)، ۱۲۸ (اصفحات ۱۱۵۷-۱۱۶۷)، ۱۲۹ (اصفحات ۱۱۶۷-۱۱۷۷)، ۱۳۰ (اصفحات ۱۱۷۷-۱۱۸۷)، ۱۳۱ (اصفحات ۱۱۸۷-۱۱۹۷)، ۱۳۲ (اصفحات ۱۱۹۷-۱۱۱۷)، ۱۳۳ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷)، ۱۳۴ (اصفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷)، ۱۳۵ (اصفحات ۱۱۳۷-۱۱۴۷)، ۱۳۶ (اصفحات ۱۱۴۷-۱۱۵۷)، ۱۳۷ (اصفحات ۱۱۵۷-۱۱۶۷)، ۱۳۸ (اصفحات ۱۱۶۷-۱۱۷۷)، ۱۳۹ (اصفحات ۱۱۷۷-۱۱۸۷)، ۱۴۰ (اصفحات ۱۱۸۷-۱۱۹۷)، ۱۴۱ (اصفحات ۱۱۹۷-۱۱۱۷)، ۱۴۲ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷)، ۱۴۳ (اصفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷)، ۱۴۴ (اصفحات ۱۱۳۷-۱۱۴۷)، ۱۴۵ (اصفحات ۱۱۴۷-۱۱۵۷)، ۱۴۶ (اصفحات ۱۱۵۷-۱۱۶۷)، ۱۴۷ (اصفحات ۱۱۶۷-۱۱۷۷)، ۱۴۸ (اصفحات ۱۱۷۷-۱۱۸۷)، ۱۴۹ (اصفحات ۱۱۸۷-۱۱۹۷)، ۱۵۰ (اصفحات ۱۱۹۷-۱۱۱۷)، ۱۵۱ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷)، ۱۵۲ (اصفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷)، ۱۵۳ (اصفحات ۱۱۳۷-۱۱۴۷)، ۱۵۴ (اصفحات ۱۱۴۷-۱۱۵۷)، ۱۵۵ (اصفحات ۱۱۵۷-۱۱۶۷)، ۱۵۶ (اصفحات ۱۱۶۷-۱۱۷۷)، ۱۵۷ (اصفحات ۱۱۷۷-۱۱۸۷)، ۱۵۸ (اصفحات ۱۱۸۷-۱۱۹۷)، ۱۵۹ (اصفحات ۱۱۹۷-۱۱۱۷)، ۱۶۰ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷)، ۱۶۱ (اصفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷)، ۱۶۲ (اصفحات ۱۱۳۷-۱۱۴۷)، ۱۶۳ (اصفحات ۱۱۴۷-۱۱۵۷)، ۱۶۴ (اصفحات ۱۱۵۷-۱۱۶۷)، ۱۶۵ (اصفحات ۱۱۶۷-۱۱۷۷)، ۱۶۶ (اصفحات ۱۱۷۷-۱۱۸۷)، ۱۶۷ (اصفحات ۱۱۸۷-۱۱۹۷)، ۱۶۸ (اصفحات ۱۱۹۷-۱۱۱۷)، ۱۶۹ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷)، ۱۷۰ (اصفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷)، ۱۷۱ (اصفحات ۱۱۳۷-۱۱۴۷)، ۱۷۲ (اصفحات ۱۱۴۷-۱۱۵۷)، ۱۷۳ (اصفحات ۱۱۵۷-۱۱۶۷)، ۱۷۴ (اصفحات ۱۱۶۷-۱۱۷۷)، ۱۷۵ (اصفحات ۱۱۷۷-۱۱۸۷)، ۱۷۶ (اصفحات ۱۱۸۷-۱۱۹۷)، ۱۷۷ (اصفحات ۱۱۹۷-۱۱۱۷)، ۱۷۸ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷)، ۱۷۹ (اصفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷)، ۱۸۰ (اصفحات ۱۱۳۷-۱۱۴۷)، ۱۸۱ (اصفحات ۱۱۴۷-۱۱۵۷)، ۱۸۲ (اصفحات ۱۱۵۷-۱۱۶۷)، ۱۸۳ (اصفحات ۱۱۶۷-۱۱۷۷)، ۱۸۴ (اصفحات ۱۱۷۷-۱۱۸۷)، ۱۸۵ (اصفحات ۱۱۸۷-۱۱۹۷)، ۱۸۶ (اصفحات ۱۱۹۷-۱۱۱۷)، ۱۸۷ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷)، ۱۸۸ (اصفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷)، ۱۸۹ (اصفحات ۱۱۳۷-۱۱۴۷)، ۱۹۰ (اصفحات ۱۱۴۷-۱۱۵۷)، ۱۹۱ (اصفحات ۱۱۵۷-۱۱۶۷)، ۱۹۲ (اصفحات ۱۱۶۷-۱۱۷۷)، ۱۹۳ (اصفحات ۱۱۷۷-۱۱۸۷)، ۱۹۴ (اصفحات ۱۱۸۷-۱۱۹۷)، ۱۹۵ (اصفحات ۱۱۹۷-۱۱۱۷)، ۱۹۶ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷)، ۱۹۷ (اصفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷)، ۱۹۸ (اصفحات ۱۱۳۷-۱۱۴۷)، ۱۹۹ (اصفحات ۱۱۴۷-۱۱۵۷)، ۲۰۰ (اصفحات ۱۱۵۷-۱۱۶۷)، ۲۰۱ (اصفحات ۱۱۶۷-۱۱۷۷)، ۲۰۲ (اصفحات ۱۱۷۷-۱۱۸۷)، ۲۰۳ (اصفحات ۱۱۸۷-۱۱۹۷)، ۲۰۴ (اصفحات ۱۱۹۷-۱۱۱۷)، ۲۰۵ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷)، ۲۰۶ (اصفحات ۱۱۲۷-۱۱۳۷)، ۲۰۷ (اصفحات ۱۱۳۷-۱۱۴۷)، ۲۰۸ (اصفحات ۱۱۴۷-۱۱۵۷)، ۲۰۹ (اصفحات ۱۱۵۷-۱۱۶۷)، ۲۱۰ (اصفحات ۱۱۶۷-۱۱۷۷)، ۲۱۱ (اصفحات ۱۱۷۷-۱۱۸۷)، ۲۱۲ (اصفحات ۱۱۸۷-۱۱۹۷)، ۲۱۳ (اصفحات ۱۱۹۷-۱۱۱۷)، ۲۱۴ (اصفحات ۱۱۱۷-۱۱۲۷

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	طرح ریزی واحدهای صنعتی	تعداد ساعت شماره	ت عدد تئوری عملی منبع	واحدها	ردیف		
								ردیف	ردیف	ردیف
۲۸	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۱۵	مهندسي عوامل انساني	مهندسي عوامل انساني	۷۰۷۷	۲۶	۰	۲	۲	۲۸
۲۹	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۱۷	مهندسي عوامل انساني	مهندسي عوامل انساني	۶۳۸۹	۲۴	۰	۲	۲	۲۹
۳۰	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۱۸	مهندسي ارزش	مهندسي ارزش	۵۰۷۰	۲۴	۰	۲	۲	۳۰
۳۱	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودی های ۲	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودی های ۲	۶۸۳۳	۲۶	۰	۲	۲	۳۱
۳۲	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۸۱۷۸	۳۰	۰	۲	۲	۳۲
۳۳	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۲۱	برنامه ریزی تولید	برنامه ریزی تولید	۸۲۴۰	۲۶	۰	۲	۲	۳۳
۳۴	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	تحقیق در عملیات ۲	۹۷۷۸	۲۶	۰	۲	۲	۳۴
۳۵	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۲۳	ازربابی فنی و اقتصادی طرح ها	ازربابی فنی و اقتصادی طرح ها	۵۰۱۹	۳۰	۰	۲	۲	۳۵
۳۶	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۲۴	تحلیل سیستم ها	تحلیل سیستم ها	۱۱۷۷۷	۳۰	۰	۲	۲	۳۶
۳۷	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۲۵	أصول شبیه سازی	أصول شبیه سازی	۵۹۹۹	۲۶	۰	۲	۲	۳۷
۳۸	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۲۶	تئوری صفت های احتمالی	تئوری صفت های احتمالی	۸۹۰۹	۲۶	۰	۲	۲	۳۸
۳۹	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۲۷	برنامه ریزی حمل و نقل	برنامه ریزی حمل و نقل	۶۶۲۷	۳۰	۰	۲	۲	۳۹
۴۰	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۲۸	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۵۸۱۵	۲۶	۰	۲	۲	۴۰
۴۱	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۲۹	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۶۶۸۹	۳۰	۰	۲	۲	۴۱
۴۲	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۳۰	تئوری تضمیم گیری	تئوری تضمیم گیری	۱۱۵۹۳	۲۶	۰	۲	۲	۴۲
۴۳	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۳۱	امینی و بهداشت صنعتی	امینی و بهداشت صنعتی	۱۰۷۶۱	۱۶	۰	۲	۲	۴۳
۴۴	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۳۲	مدیریت فناوری	مدیریت فناوری	۶۸۱۰	۲۶	۰	۲	۲	۴۴
۴۵	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۳۳	نظریه فازی و کاربرد ان	نظریه فازی و کاربرد ان	۵۸۰۵	۳۰	۰	۲	۲	۴۵
۴۶	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۳۴	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۹۴۰۸	۳۰	۰	۲	۲	۴۶
۴۷	۴۰۰۱	۱۱۲۳۰۹۸	کارآموزی مهندسی صنایع	کارآموزی مهندسی صنایع	۹۵۶۶					۴۷
۴۸	۴۰۰۱	۱۱۲۱۱۷۷۴	مهارت‌های زندگی ۱	مهارت‌های زندگی ۱	۵۲۶۱	۸	۰	۲	۲	۴۸
۴۹	۴۰۰۱	۱۱۲۱۱۷۵۰	مهارت‌های تحصیلی در نظام آموزش از راه دور	مهارت‌های تحصیلی در نظام آموزش از راه دور	۵۳۷۴	۱۲	۰	۲	۲	۴۹
۵۰	۴۰۰۱	۱۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۱۱۹۴۰	۱۲	۰	۲	۲	۵۰
۵۱	۴۰۰۱	۱۱۲۱۱۶۲	زبان تخصصی	زبان تخصصی	۷۳۲۹	۲۰	۰	۲	۲	۵۱
۵۲	۴۰۰۱	۱۱۲۱۲۵۵۰	زبان خارجی	زبان خارجی	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۲	۲	۵۲
۵۳	۴۰۰۱	۱۱۲۱۲۴۱۱	اشایی با زبان ترکمنی	اشایی با زبان ترکمنی	۱۰۹۱۶	۱۲	۰	۲	۲	۵۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

ردیف	شماره درس	ترم تحصیلی درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره	ت عدد تئوری عملی منبع	تعداد ساعت شماره		
							ت	ع	ت
۵۳	۱۳۱۲۳۰۹	۴۰۰۱	فارسی	فارسی	۲۹۶۷	۱۸	۰	۲	۰
۵۴	۱۳۹۸	۵۴	پیام نور	گروه مولفان	فارسی عمومی	درسنامه	۰۱۷۲	۲۰	۰
۵۵	۱۳۹۳	--	پیام نور	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده	أصول حسابداری ۱	دروسنامه	۵۰۷۷	۱۶	۱
۵۶	۱۳۹۳	--	پیام نور	ابوالفضل فراهانی	ترتیب بدنی عمومی ۱	ازهایشی	۵۰۷۷	۱۶	۰
۵۷	۱۳۹۳	--	پیام نور	ابوالفضل فراهانی	ترتیب بدنی عمومی ۲	قطعی	۲۹۸۲	۱۶	۱
۵۸	۱۳۹۳	--	پیام نور	ابوالفضل فراهانی	ترتیب بدنی عمومی ۱	ازهایشی	۵۰۷۷	۱۶	۰
۵۹	۱۳۹۳	--	پیام نور	ابوالفضل فراهانی	ترتیب بدنی عمومی ۲	قطعی	۲۹۸۲	۱۶	۱
۶۰	۱۳۹۱	--	پیام نور	طفف اله فروزنده دهکردی-	خلافت حل مسئله و فکر راهبردی	ازهایشی	۵۴۰	۱۶	۰
۶۱	۱۳۹۶	--	پیام نور	حسین زارع	حسین زارع	قطعی	۵۱۰۸	۱۶	۰
۶۲	۱۳۹۰	--	پیام نور	طاهره فضی	مبانی سازمان و مدیریت	مدیریت کیفیت و بهره وری	۵۴۴۷	۲۴	۰
۶۳	۱۳۹۳	۷۲۷	نرمه	پژوهش فناوری	مدیریت کیفیت و بهره وری	ازهایشی	۱۲۱۸۱۰۲	۴۰۰۱	۶۱
۶۴	۱۳۹۳	۷۲۷	نرمه	منصور آخوند	مدیریت بروزه	مدیریت کیفیت و بهره وری	۱۲۱۸۱۰۳	۴۰۰۱	۶۲
۶۵	۱۳۹۳	۷۲۷	نرمه	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد (راهنمایی)	کتاب	کتاب	۶۴۹۱	۲۰	۰
۶۶	۱۳۹۰	--	پیام نور	حسن الداری	بازاریابی و مدیریت بازار	درسنامه	۵۱۳۲	۱۶	۰
۶۷	۱۳۹۳	--	پیام نور	مهدی تقی	مدیریت مالی ۱	مدیریت مالی	۲۹۸۶	۱۶	۰
۶۸	۱۳۹۳	--	پیام نور	رضه سوپلی	مدیریت مبانع انسانی	ازهایشی	۵۵۰۳	۲۴	۰
۶۹	۱۳۹۵	۶۷۶	دفتر ارجوی	علی پارسانیان و محمد اعرابی	مدیریت استراتژیک	کتاب	۶۸۰۹	۲۴	۰
۷۰	۱۳۹۳	۶۷۶	دفتر ارجوی	فرهنهای	فرد آر دیوید	مدیریت استراتژیک	کتاب	۱۲۱۸۱۰۴	۴۰۰۱
۷۱	۱۳۹۳	۶۷۶	دفتر ارجوی	علی اکبر احمدی - حسن درویش	مبانی کارآفرینی	ازهایشی	۵۲۶۹	۱۲	۰
۷۲	۱۳۹۹	--	جای دانشگاه	زمینه ها، اعلان و عوامل وقوع و بازنگرهای ملکویان	انقلاب اسلامی ایران	ازهایشی	۱۱۹۷۷	۱۲	۰
۷۳	۱۳۹۹	--	جای دانشگاه	یحیی فوزی توسرکانی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	ازهایشی	۱۱۹۴۳	۱۲	۰
۷۴	۱۳۹۰	--	جای دانشگاه	الفقران کریم	کتاب	کتاب	۸۲۰	۰	۲
۷۵	۱۳۹۳	--	جای دانشگاه	-	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۷۲۷۱	۱۲	۰
۷۶	۱۳۹۳	--	جای دانشگاه	هادی مراد پیری- مجتوبی شریعتی	یگانه موسوی چهرمی	ازهایشی	۵۲۶۹	۲۴	۰
۷۷	۱۳۹۳	۹۵۹	سمت	مختصر حقوق اساسی و آشنازی با قانون اسلامی	مبانی علم اقتصاد	ازهایشی	۱۱۹۳۹	۱۲	۰
۷۸	۱۳۹۳	۹۵۹	سمت	یحیی خسروی- حسین آن	حقوق شهروندی	جزوه	۱۱۷۱۱	۱۲	۰
۷۹	۱۳۹۸	--	دانشگاه پیام نور	کجاف- حامد صادقی رازی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	ازهایشی	۱۱۹۴۱	۱۲	۰
۸۰	۱۳۹۹	--	دانشگاه پیام نور	زهرا اسلامی فرد	احمد حسنین شریفی	ازهایشی	۱۱۹۵۲	۱۲	۰
۸۱	۱۳۹۹	--	دانشگاه پیام نور	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	معارف اسلامی ۱	ازهایشی	۱۱۹۴۶	۱۲	۰
۸۲	۱۳۹۹	--	دانشگاه پیام نور	محسن حدادی- علیرضا امنی	معارف اسلامی ۲	ازهایشی	۱۱۹۴۸	۱۲	۰
۸۳	۱۳۹۹	--	دانشگاه پیام نور	ایین زندگی (احلاق کاربردی) (ویراست دوم)	آیین زندگی (احلاق کاربردی)	ازهایشی	۱۱۹۵۲	۱۲	۰
۸۴	۱۳۹۹	--	دانشگاه پیام نور	جمعی از نویسندها	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ازهایشی	۱۱۹۴۳	۱۲	۰
۸۵	۱۳۹۹	--	دانشگاه پیام نور	مهدی علیزاده، محمد عالم زاده، نوری، حمیرض مطاهري سيف، مهدی احمدپور، علی مددوي فريد، محمد رضا فلاخ	اخلاق اسلامی: مبانی و مقاییم	ازهایشی	۱۱۹۴۵	۱۲	۰
۸۶	۱۳۹۹	--	دانشگاه پیام نور	علی رهبر اسلامی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	ازهایشی	۱۱۹۴۲	۱۲	۰
۸۷	۱۳۹۹	--	دانشگاه پیام نور	جمعی از نویسندها	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	ازهایشی	۱۱۹۰۱	۱۲	۰
۸۸	۱۳۹۳	--	دانشگاه پیام نور	علی اکبر احمدی- حسن درویش	مبانی کارآفرینی	ازهایشی	۵۲۶۹	۱۶	۰