

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱: (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)
ترم اعمال قانون: ۲۸۸: (از صفحه ۷۷ تا ۸۳)

ردیف	شماره درس	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت شماره	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نایبر	شرح پوست		
												ت	ت	واحد
۱	۱۱۱۱۱۰۸	۴۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۵۳۷۶	۲۴	۰	۳	ریاضیات عمومی ۱	ازماشی	۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۵	کد شرح پوست	فصل های (از صفحه ۳۵۰ تا ۵۵۰)، فصل ۳ (از صفحه ۳۲۵ تا ۳۲۵)، فصل ۵ (از صفحه ۱۸۶ تا ۱۸۵۱)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۲۷۲)، فصل ۱۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۲۸۱)، فصل ۹ (از صفحه ۲۸۴ مطالعه شود. اینها کلیه فضای حذف می باشد
۲	۱۱۱۱۱۰۹	۴۰۰۱	ریاضی عمومی ۲	۴۹۴۴	۲۴	۰	۳	ریاضی عمومی ۲	ازماشی	۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	کد شرح پوست	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۰۱	معادلات دیفرانسیل	۸۲۷۴	۲۴	۰	۳		ازماشی	۱۳۹۲	پیام نور	--	کد شرح پوست	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴	۱۱۱۱۱۱۰۱	۴۰۰۱	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	۵۲۸۸	۲۴	۰	۳		ازماشی	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹	کد شرح پوست	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۱۱۱۱۱۱۰۲	۴۰۰۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۵۱۶۲	۲۲	۱	۰		آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۳۹۳	پیام نور	--	کد شرح پوست	احمد بایانزاده هکی دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱
۶	۱۱۱۱۱۱۰۳	۴۰۰۱	فیزیک پایه ۲	۴۹۶۲	۲۴	۰	۳		ازماشی	۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹	کد شرح پوست	محمد ابراهیم ابوکاظمه فیزیک پایه ۲
۷	۱۱۱۱۱۱۰۴	۴۰۰۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۵۱۸۸	۲۲	۱	۰		آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱۳۹۰	پیام نور	--	کد شرح پوست	هوشینگ نحوی دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲
۸	۱۱۱۱۱۱۰۷	۴۰۰۱	برنامه سازی رایانه	۸۱۸۹	۲۰	۰	۳		ازماشی	۱۳۹۲	پیام نور	۷۹۱	کد شرح پوست	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۹	۱۱۱۱۱۱۰۹	۴۰۰۱	روش‌های محاسبات عددی	۱۰۴۱۳	۲۴	۰	۳		ازماشی	۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰	کد شرح پوست	فصل های ۲(بخش ۷-۸)، ۷(بخش ۷-۸)، ۸(بخش ۷-۸)، ۹(بخش ۷-۸) حذف شود
۱۰	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۰۱	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۵۰۵۰	۲۲	۱	۱		ازماشی	۱۳۹۱	پیام نور	۷۲۷	کد شرح پوست	محمد رضا ابریخش - مونا انوری- مرتضی صاری- امیر مستعیلی داگلاس هامون و مطالعه شود.
۱۱	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۰۱	کنترل کفتی آماری (ویراست ششم)	۶۶۴۲	۲۶	۰	۳		کتاب	۱۳۹۲	رسول نورالسنا	۱۱۲۵	کد شرح پوست	دانشگاه علم و صنعت
۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۰۱	شناخت محیط زیست	۵۲۳۹	۱۶	۰	۲		درستنامه			--	کد شرح پوست	بناخشه برخوارد
۱۳	۱۱۱۱۱۱۱۰۱	۴۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۶۱۶	۲۶	۰	۳		کتاب	۱۳۹۷	کتاب داشگاهی	۳۴۸	کد شرح پوست	داده کریم زادگان مقدم برنامه سازی پیشرفته C
۱۴	۱۱۱۱۱۱۱۰۲	۴۰۰۱	آمار و احتمال مهندسی	۶۱۰۳	۲۶	۰	۳		کتاب	۱۳۹۷	کتاب داشگاهی	۷۷۹	کد شرح پوست	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۵	۱۱۱۱۱۱۱۰۴	۴۰۰۱	کارگاه عمومی ۱	۷۱۲۴	۲۶	۱	۰		درستنامه			--	کد شرح پوست	ایدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صدی
۱۶	۱۱۱۱۱۱۱۰۵	۴۰۰۱	استانیک	۵۸۷۱	۲۶	۰	۳		کتاب	۱۳۹۵	متفکران	۲۸۹۶	کد شرح پوست	فریداند پی پیر- ای راسل فریادهای برای انسان استانیک
۱۷	۱۱۱۱۱۱۱۰۶	۴۰۰۱	کارگاه عمومی ۲	۹۳۲۱	۲۶	۱	۰		ازماشی	۱۳۹۲	پیام نور	--	کد شرح پوست	سلیمی اصل- طهماسبی- صیدی کارگاه جوشکاری و ریخته گری
۱۸	۱۱۱۱۱۱۱۰۸	۴۰۰۱	فراندنهای تولید	۱۱۱۲۲	۲۰	۰	۲		ازماشی	۱۳۹۶	پیام نور	--	کد شرح پوست	کاظم طهماسبی- عبدالله اسکندری روش های تولید
۱۹	۱۱۱۱۱۱۱۰۹	۴۰۰۱	مقاآمت مصالح ۱	۶۳۲۸	۲۶	۰	۳		کتاب	۱۳۹۵	متفکران	۳۲۸۰	کد شرح پوست	فریدنالی بیر، ای راسل، جاستون، جانی، دیویل، دیوید، مازورک مقاومت مصالح
۲۰	۱۱۱۱۱۱۱۰۱	۴۰۰۱	مبانی مهندسی برق ۱	۵۳۷۳	۲۰	۰	۳		ازماشی	۱۳۸۹	پیام نور	۱۷۳۱	کد شرح پوست	مرتضی چنفری مبانی مهندسی برق
۲۱	۱۱۱۱۱۱۱۰۱	۴۰۰۱	نقشه کشی عمومی	۶۳۰۸	۲۲	۱	۱		کتاب	-	-	۱۳۰	کد شرح پوست	بدون منبع
۲۲	۱۱۱۱۱۱۱۰۲	۴۰۰۱	نقشه کشی عمومی	۷۰۵۲۳	۲۲	۱	۰		فائد				کد شرح پوست	حسین زمرشیدی رسم فنی و نقشه کشی
۲۳	۱۱۱۱۱۱۱۰۲	۴۰۰۱	ازبیانی کار و زمان	۶۶۴۲	۲۶	۰	۳		کتاب	۱۳۹۵	زمرد	۳۲۶۷	کد شرح پوست	دکتر علیرضا علی احمدی ازبیانی کار و مدیریت زمان
۲۴	۱۱۱۱۱۱۱۰۳	۴۰۰۱	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودی	۶۸۳۳	۲۶	۰	۳		کتاب	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۲۹۲۶	کد شرح پوست	(بخش های ۱ و ۲) و (بخش های ۳ و ۴) و (بخش های ۵ و ۶) و (بخش های ۷ و ۸) و (بخش های ۹ و ۱۰) و (بخش های ۱۱ و ۱۲) و (بخش های ۱۳ و ۱۴) و (بخش های ۱۵ و ۱۶) و (بخش های ۱۷ و ۱۸) و (بخش های ۱۹ و ۲۰) و (بخش های ۲۱ و ۲۲) و (بخش های ۲۳ و ۲۴) و (بخش های ۲۵ و ۲۶) و (بخش های ۲۷ و ۲۸) و (بخش های ۲۹ و ۳۰) و (بخش های ۳۱ و ۳۲) و (بخش های ۳۳ و ۳۴) و (بخش های ۳۵ و ۳۶) و (بخش های ۳۷ و ۳۸) و (بخش های ۳۹ و ۴۰) و (بخش های ۴۱ و ۴۲) و (بخش های ۴۳ و ۴۴) و (بخش های ۴۵ و ۴۶) و (بخش های ۴۷ و ۴۸) و (بخش های ۴۹ و ۵۰) و (بخش های ۵۱ و ۵۲) و (بخش های ۵۳ و ۵۴) و (بخش های ۵۵ و ۵۶) و (بخش های ۵۷ و ۵۸) و (بخش های ۵۹ و ۶۰) و (بخش های ۶۱ و ۶۲) و (بخش های ۶۳ و ۶۴) و (بخش های ۶۵ و ۶۶) و (بخش های ۶۷ و ۶۸) و (بخش های ۶۹ و ۷۰) و (بخش های ۷۱ و ۷۲) و (بخش های ۷۳ و ۷۴) و (بخش های ۷۵ و ۷۶) و (بخش های ۷۷ و ۷۸) و (بخش های ۷۹ و ۸۰) و (بخش های ۸۱ و ۸۲) و (بخش های ۸۳ و ۸۴) و (بخش های ۸۵ و ۸۶) و (بخش های ۸۷ و ۸۸) و (بخش های ۸۹ و ۹۰) و (بخش های ۹۱ و ۹۲) و (بخش های ۹۳ و ۹۴) و (بخش های ۹۵ و ۹۶) و (بخش های ۹۷ و ۹۸) و (بخش های ۹۹ و ۱۰۰) و (بخش های ۱۰۱ و ۱۰۲) و (بخش های ۱۰۳ و ۱۰۴) و (بخش های ۱۰۵ و ۱۰۶) و (بخش های ۱۰۷ و ۱۰۸) و (بخش های ۱۰۹ و ۱۱۰) و (بخش های ۱۱۱ و ۱۱۲) و (بخش های ۱۱۳ و ۱۱۴) و (بخش های ۱۱۵ و ۱۱۶) و (بخش های ۱۱۷ و ۱۱۸) و (بخش های ۱۱۹ و ۱۲۰) و (بخش های ۱۲۱ و ۱۲۲) و (بخش های ۱۲۳ و ۱۲۴) و (بخش های ۱۲۵ و ۱۲۶) و (بخش های ۱۲۷ و ۱۲۸) و (بخش های ۱۲۹ و ۱۳۰) و (بخش های ۱۳۱ و ۱۳۲) و (بخش های ۱۳۳ و ۱۳۴) و (بخش های ۱۳۵ و ۱۳۶) و (بخش های ۱۳۷ و ۱۳۸) و (بخش های ۱۳۹ و ۱۴۰) و (بخش های ۱۴۱ و ۱۴۲) و (بخش های ۱۴۳ و ۱۴۴) و (بخش های ۱۴۵ و ۱۴۶) و (بخش های ۱۴۷ و ۱۴۸) و (بخش های ۱۴۹ و ۱۵۰) و (بخش های ۱۵۱ و ۱۵۲) و (بخش های ۱۵۳ و ۱۵۴) و (بخش های ۱۵۵ و ۱۵۶) و (بخش های ۱۵۷ و ۱۵۸) و (بخش های ۱۵۹ و ۱۶۰) و (بخش های ۱۶۱ و ۱۶۲) و (بخش های ۱۶۳ و ۱۶۴) و (بخش های ۱۶۵ و ۱۶۶) و (بخش های ۱۶۷ و ۱۶۸) و (بخش های ۱۶۹ و ۱۷۰) و (بخش های ۱۷۱ و ۱۷۲) و (بخش های ۱۷۳ و ۱۷۴) و (بخش های ۱۷۵ و ۱۷۶) و (بخش های ۱۷۷ و ۱۷۸) و (بخش های ۱۷۹ و ۱۸۰) و (بخش های ۱۸۱ و ۱۸۲) و (بخش های ۱۸۳ و ۱۸۴) و (بخش های ۱۸۵ و ۱۸۶) و (بخش های ۱۸۷ و ۱۸۸) و (بخش های ۱۸۹ و ۱۹۰) و (بخش های ۱۹۱ و ۱۹۲) و (بخش های ۱۹۳ و ۱۹۴) و (بخش های ۱۹۵ و ۱۹۶) و (بخش های ۱۹۷ و ۱۹۸) و (بخش های ۱۹۹ و ۲۰۰) و (بخش های ۲۰۱ و ۲۰۲) و (بخش های ۲۰۳ و ۲۰۴) و (بخش های ۲۰۵ و ۲۰۶) و (بخش های ۲۰۷ و ۲۰۸) و (بخش های ۲۰۹ و ۲۱۰) و (بخش های ۲۱۱ و ۲۱۲) و (بخش های ۲۱۳ و ۲۱۴) و (بخش های ۲۱۵ و ۲۱۶) و (بخش های ۲۱۷ و ۲۱۸) و (بخش های ۲۱۹ و ۲۲۰) و (بخش های ۲۲۱ و ۲۲۲) و (بخش های ۲۲۳ و ۲۲۴) و (بخش های ۲۲۵ و ۲۲۶) و (بخش های ۲۲۷ و ۲۲۸) و (بخش های ۲۲۹ و ۲۳۰) و (بخش های ۲۳۱ و ۲۳۲) و (بخش های ۲۳۳ و ۲۳۴) و (بخش های ۲۳۵ و ۲۳۶) و (بخش های ۲۳۷ و ۲۳۸) و (بخش های ۲۳۹ و ۲۴۰) و (بخش های ۲۴۱ و ۲۴۲) و (بخش های ۲۴۳ و ۲۴۴) و (بخش های ۲۴۵ و ۲۴۶) و (بخش های ۲۴۷ و ۲۴۸) و (بخش های ۲۴۹ و ۲۵۰) و (بخش های ۲۵۱ و ۲۵۲) و (بخش های ۲۵۳ و ۲۵۴) و (بخش های ۲۵۵ و ۲۵۶) و (بخش های ۲۵۷ و ۲۵۸) و (بخش های ۲۵۹ و ۲۶۰) و (بخش های ۲۶۱ و ۲۶۲) و (بخش های ۲۶۳ و ۲۶۴) و (بخش های ۲۶۵ و ۲۶۶) و (بخش های ۲۶۷ و ۲۶۸) و (بخش های ۲۶۹ و ۲۷۰) و (بخش های ۲۷۱ و ۲۷۲) و (بخش های ۲۷۳ و ۲۷۴) و (بخش های ۲۷۵ و ۲۷۶) و (بخش های ۲۷۷ و ۲۷۸) و (بخش های ۲۷۹ و ۲۸۰) و (بخش های ۲۸۱ و ۲۸۲) و (بخش های ۲۸۳ و ۲۸۴) و (بخش های ۲۸۵ و ۲۸۶) و (بخش های ۲۸۷ و ۲۸۸) و (بخش های ۲۸۹ و ۲۹۰) و (بخش های ۲۹۱ و ۲۹۲) و (بخش های ۲۹۳ و ۲۹۴) و (بخش های ۲۹۵ و ۲۹۶) و (بخش های ۲۹۷ و ۲۹۸) و (بخش های ۲۹۹ و ۳۰۰) و (بخش های ۳۰۱ و ۳۰۲) و (بخش های ۳۰۳ و ۳۰۴) و (بخش های ۳۰۵ و ۳۰۶) و (بخش های ۳۰۷ و ۳۰۸) و (بخش های ۳۰۹ و ۳۱۰) و (بخش های ۳۱۱ و ۳۱۲) و (بخش های ۳۱۳ و ۳۱۴) و (بخش های ۳۱۵ و ۳۱۶) و (بخش های ۳۱۷ و ۳۱۸) و (بخش های ۳۱۹ و ۳۲۰) و (بخش های ۳۲۱ و ۳۲۲) و (بخش های ۳۲۳ و ۳۲۴) و (بخش های ۳۲۵ و ۳۲۶) و (بخش های ۳۲۷ و ۳۲۸) و (بخش های ۳۲۹ و ۳۳۰) و (بخش های ۳۳۱ و ۳۳۲) و (بخش های ۳۳۳ و ۳۳۴) و (بخش های ۳۳۵ و ۳۳۶) و (بخش های ۳۳۷ و ۳۳۸) و (بخش های ۳۳۹ و ۳۴۰) و (بخش های ۳۴۱ و ۳۴۲) و (بخش های ۳۴۳ و ۳۴۴) و (بخش های ۳۴۵ و ۳۴۶) و (بخش های ۳۴۷ و ۳۴۸) و (بخش های ۳۴۹ و ۳۴۹) و (بخش های ۳۵۰ و ۳۵۱) و (بخش های ۳۵۲ و ۳۵۳) و (بخش های ۳۵۴ و ۳۵۵) و (بخش های ۳۵۶ و ۳۵۷) و (بخش های ۳۵۸ و ۳۵۹) و (بخش های ۳۵۱ و ۳۵۱) و (بخش های ۳۵۲ و ۳۵۲) و (بخش های ۳۵۳ و ۳۵۳) و (بخش های ۳۵۴ و ۳۵۴) و (بخش های ۳۵۵ و ۳۵۵) و (بخش های ۳۵۶ و ۳۵۶) و (بخش های ۳۵۷ و ۳۵۷) و (بخش های ۳۵۸ و ۳۵۸) و (بخش های ۳۵۹ و ۳۵۹) و (بخش های ۳۶۰ و ۳۶۰) و (بخش های ۳۶۱ و ۳۶۱) و (بخش های ۳۶۲ و ۳۶۲) و (بخش های ۳۶۳ و ۳۶۳) و (بخش های ۳۶۴ و ۳۶۴) و (بخش های ۳۶۵ و ۳۶۵) و (بخش های ۳۶۶ و ۳۶۶) و (بخش های ۳۶۷ و ۳۶۷) و (بخش های ۳۶۸ و ۳۶۸) و (بخش های ۳۶۹ و ۳۶۹) و (بخش های ۳۷۰ و ۳۷۰) و (بخش های ۳۷۱ و ۳۷۱) و (بخش های ۳۷۲ و ۳۷۲) و (بخش های ۳۷۳ و ۳۷۳) و (بخش های ۳۷۴ و ۳۷۴) و (بخش های ۳۷۵ و ۳۷۵) و (بخش های ۳۷۶ و ۳۷۶) و (بخش های ۳۷۷ و ۳۷۷) و (بخش های ۳۷۸ و ۳۷۸) و (بخش های ۳۷۹ و ۳۷۹) و (بخش های ۳۸۰ و ۳۸۰) و (بخش های ۳۸۱ و ۳۸۱) و (بخش های ۳۸۲ و ۳۸۲) و (بخش های ۳۸۳ و ۳۸۳) و (بخش های ۳۸۴ و ۳۸۴) و (بخش های ۳۸۵ و ۳۸۵) و (بخش های ۳۸۶ و ۳۸۶) و (بخش های ۳۸۷ و ۳۸۷) و (بخش های ۳۸۸ و ۳۸۸) و (بخش های ۳۸۹ و ۳۸۹) و (بخش های ۳۹۰ و ۳۹۰) و (بخش های ۳۹۱ و ۳۹۱) و (بخش های ۳۹۲ و ۳۹۲) و (بخش های ۳۹۳ و ۳۹۳) و (بخش های ۳۹۴ و ۳۹۴) و (بخش های ۳۹۵ و ۳۹۵) و (بخش های ۳۹۶ و ۳۹۶) و (بخش های ۳۹۷ و ۳۹۷) و (بخش های ۳۹۸ و ۳۹۸) و (بخش های ۳۹۹ و ۳۹۹) و (بخش های ۴۰۰ و ۴۰۰) و (بخش های ۴۰۱ و ۴۰۱) و (بخش های ۴۰۲ و ۴۰۲) و (بخش های ۴۰۳ و ۴۰۳) و (بخش های ۴۰۴ و ۴۰۴) و (بخش های ۴۰۵ و ۴۰۵) و (بخش های ۴۰۶ و ۴۰۶) و (بخش های ۴۰۷ و ۴۰۷) و (بخش های ۴۰۸ و ۴۰۸) و (بخش های ۴۰۹ و ۴۰۹) و (بخش های ۴۱۰ و ۴۱۰) و (بخش های ۴۱۱ و ۴۱۱) و (بخش های ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف تحصیلی درس	ترم شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره	ت عدد تئوری عملی منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
۱۱۲۳۰۱۹	۴۰۰۱	برنامه ریزی وکنترل تولید و موجودی های ۲	۲۶	۰		کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی	علی حاج شیرمحمدی	۱۳۹۳	ارکان دانش	۲۸۰
۱۱۲۳۰۲۰	۴۰۰۱	برنامه ریزی تگهداری و تعمیرات	۲۰	۰	۲	کتاب	برنامه ریزی تگهداری و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع)	علی حاج شیرمحمدی	علی حاج شیرمحمدی	۱۳۹۳	ارکان دانش	۲۲۱۴
۱۱۲۳۰۲۱	۴۰۰۱	برنامه ریزی تولید	۲۶	۰	۲	کتاب	برنامه ریزی سیستم های تولیدی	میربهادر قلی آریانزاد	برنامه ریزی سیستم های تولیدی	۱۳۸۸	ترجمه	۷۲۳
۱۱۲۳۰۲۲	۴۰۰۱	تحقیق در عملیات ۲	۲۶	۰	۲	ازماشی	تحقیق در عملیات ۲	حسینی نظف	تحقیق در عملیات ۲	۱۳۹۴	پیام نور	--
۱۱۲۳۰۲۳	۴۰۰۱	ازربایی فنی و اقتصادی طرح ها	۲۰	۰	۲	ازماشی	ازربایی فنی و اقتصادی طرح ها	محمد راهی- مزان معلمی	ازربایی طرح های صنعتی (مطالعات فنی اقتصادی- مالی)	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۱۲
۱۱۲۳۰۲۴	۴۰۰۱	ازربایی فنی و اقتصادی طرح ها	۲۶	۰	۲	کتاب	ازربایی فنی و اقتصادی طرح ها	داود مجیدیان	ازربایی فنی و اقتصادی طرح ها	۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	--
۱۱۲۳۰۲۵	۴۰۰۱	اصول شبیه سازی	۲۶	۰	۲	کتاب	اصول شبیه سازی	زاده، رکسانا فکری	اصول شبیه سازی پیشامد	۱۳۹۸	دانشگاه بام نور	--
۱۱۲۳۰۲۶	۴۰۰۱	اصول شبیه سازی	۲۶	۰	۲	کتاب	اصول شبیه سازی	حری بنکس، جان کارسن	شبیه سازی سیستم های گستاخ پیشامد	۱۳۹۳	دانشگاه شریف	۸۷۰
۱۱۲۳۰۲۷	۴۰۰۱	برنامه ریزی حمل و نقل	۲۰	۰	۲	کتاب	برنامه ریزی حمل و نقل	علیقیان- ایزدبخش- زرین بال	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گستاخ	۱۳۹۵	موhawk	۶۰۹
۱۱۲۳۰۲۸	۴۰۰۱	تئوری صفت و رایايش جدید	۲۶	۰	۲	کتاب	تئوری صفت و رایايش جدید	محمد مدرس - ابراهیم تمیوری	تئوری صفت و رایايش جدید	۱۳۹۴	دانشگاه علم و صنعت	--
۱۱۲۳۰۲۹	۴۰۰۱	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۲۰	۰	۲	کتاب	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	بنویل داکری (گردوانده)- زورف	روشهای ساخت باقیه تعزیزی و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی: تعزیزی و تحلیل و طراحی مقیومی	۱۳۹۱	سازمان مدیریت صنعتی	۱۱۹۷
۱۱۲۳۰۳۰	۴۰۰۱	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۲۶	۰	۲	کتاب	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	تصمیم گیری جند معابر	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۱۳۹۷	دانشگاه علم و صنعت	--
۱۱۲۳۰۳۱	۴۰۰۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۶	۰	۲	کتاب	ایمنی و بهداشت صنعتی	یان جی و الک	سیستم های ایندی	۱۳۹۱	دانشگاه علم و صنعت	--
۱۱۲۳۰۳۲	۴۰۰۱	مدیریت فناوری	۲۴	۰	۲	کتاب	مدیریت فناوری	طبقه بندی فرآیند	مدیریت تکنولوژی: رمز موفقیت در رقابت و خلق ثروت	۱۳۹۵	فرمنش	۷۹۹
۱۱۲۳۰۳۳	۴۰۰۱	نظریه فازی و کاربردان	۲۶	۰	۲	کتاب	نظریه فازی و کاربردان	حسن شوندی	نظریه مجموعه های فازی و کاربردهای آن در مهندسی صنایع	۱۳۹۱	گسترش علوم پایه	۱۲۲۲
۱۱۲۳۰۳۴	۴۰۰۱	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۲۰	۰	۲	کتاب	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	علی حسیبی	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۱۳۸۷	ارگ	--
۱۱۲۳۰۳۵	۴۰۰۱	بروزه	۲۴	۰	۲	کتاب	بروزه	پاده سازی مدیریت دانش در سازمان های مهندسی	توسعه محصول جدید و روشن های بیوهاد آن	۱۳۹۱	یام رسان	--
۱۱۲۳۰۳۶	۴۰۰۱	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	۲۶	۰	۲	کتاب	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	-	بدون منبع	۱۳۹۰	-	--
۱۱۲۳۰۳۷	۴۰۰۱	آنالیزی مهندسی	۲۰	۰	۲	کتاب	آنالیزی مهندسی	امان راضی و کاربردهای آن	آمان راضی و کاربردهای آن	۱۳۸۸	دانشگاهی	۱۳۲۰
۱۱۲۳۰۳۸	۴۰۰۱	آنالیزی مهندسی	۲۰	۰	۲	کتاب	آنالیزی مهندسی	محمد مهدی اسکو زاد	آنالیزی مهندسی پژوهش	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	۲۶۸۰
۱۱۲۳۰۳۹	۴۰۰۱	آنالیزی مهندسی	۲۰	۰	۲	کتاب	آنالیزی مهندسی	رسکانا فکری- مینم حقری	رسکانا فکری- مینم حقری	۱۳۹۵	پیام نور	--
۱۱۲۳۰۴۰	۴۰۰۱	آنالیزی مهندسی	۲۰	۰	۲	کتاب	آنالیزی مهندسی	بدون منبع	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	چاب دانشگاه	۱۳۹۹
۱۱۲۳۰۴۱	۴۰۰۱	زبان تخصصی	۲۰	۰	۲	کتاب	زبان تخصصی	محمد فلاحتی	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	دکتر حضرتی گوهر	سمت	۱۳۹۱
۱۱۲۳۰۴۲	۴۰۰۱	زبان خارجی	۱۸	۰	۲	کتاب	زبان خارجی	زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۹	پیام نور	--
۱۱۲۳۰۴۳	۴۰۰۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲	۰	۲	کتاب	آشنایی با زبان ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، فریان صحت بدخشان	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۳۹۶	صرحا دانش	۲۸۸۶
۱۱۲۳۰۴۴	۴۰۰۱	فارسی	۱۸	۰	۲	درستنامه	فارسی	گروه مولفان	فارسی عمومی	درستنامه	اصول حسابداری ۱	۵۴
۱۱۲۳۰۴۵	۴۰۰۱	اصول حسابداری	۲۰	۰	۲	درستنامه	اصول حسابداری	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۲	۱۳۹۳	پیام نور	--

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵,۹۵ تامامی:

برنامه ها: تمامی برنامه ها

۳۱۱۱: مرورد

۳۸۸۱: قانون اعمال

ردیف تحصیلی درس	نام درس	شماره	تعداد ساعت شماره	واحد			نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
					ت	ع تئوری عملی منبع									
۱۲۱۵۶۹	تریت بدنه و پرده	۱۲۱۵۶۹	۴۰۰۱	۰۰۵			۰۷۷	تریت بدنه عمومی ۱	آراماشی	اولوفضل فراهانی	۱۳۹۲	پایام نور	--		
۱۲۱۵۴۰	ورزش و پرده	۱۲۱۵۴۰	۴۰۰۱	۰۵۷			۴۹۲	تریت بدنه عمومی ۲	قطعی	اولوفضل فراهانی	۱۳۹۲	پایام نور	--		
۱۲۱۵۴۲	تریت بدنه	۱۲۱۵۴۲	۴۰۰۱	۰۵۷			۵۰۷	تریت بدنه عمومی ۱	آراماشی	اولوفضل فراهانی	۱۳۹۲	پایام نور	--		
۱۲۱۵۴۲۲	ورش ۱	۱۲۱۵۴۲۲	۴۰۰۱	۰۵۸			۴۹۸	تریت بدنه عمومی ۲	قطعی	اولوفضل فراهانی	۱۳۹۲	پایام نور	--		
۱۲۱۷۱۷۳	خلافیت حل مسئله و تغیر راهبردی	۱۲۱۷۱۷۳	۴۰۰۱	۰۵۹			۵۴۰	آراماشی	آراماشی	خلافیت حل مسئله و تغیر راهبردی	۱۳۹۱	پایام نور	--		
۱۲۱۸۱۰۲	اصول مدیریت و سازماندهی	۱۲۱۸۱۰۲	۴۰۰۱	۶۰			۵۱۰	میانی سازمان و مدیریت	قطعی	طاهره قیضی	۱۳۹۶	پایام نور	--		
۱۲۱۸۱۱۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	۱۲۱۸۱۱۳	۴۰۰۱	۶۱			۵۴۷	مدیریت کیفیت و بهره وری	آراماشی	برویرفناخی	۱۳۹۰	پایام نور	--		
۱۲۱۸۱۰۲	مدیریت کنترل بروزه	۱۲۱۸۱۰۲	۴۰۰۱	۶۲			۸۱۹	مدیریت بروزه	آراماشی	منصور آجرلو	۱۳۹۲	پایام نور	۲۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۷، ۶، ۴، ۳، ۲، ۱، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۱۲۱۸۱۰۵	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی	۱۲۱۸۱۰۵	۴۰۰۱	۶۳			۶۳۹	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی	کتاب	اصغر صرافیزاده	۱۳۹۰	ترمه	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۱۲۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	۱۲۱۸۱۰۶	۴۰۰۱	۶۴			۵۱۳	درستنامه	بازاریابی و مدیریت بازار	بازاریابی	حسن الواداری	۱۳۹۰	پایام نور	--	
۱۲۱۸۱۱۷	مدیریت مالی	۱۲۱۸۱۱۷	۴۰۰۱	۶۵			۴۹۶	مدیریت مالی ۱	آراماشی	مهدی تقی	۱۳۹۲	پایام نور	--		
۱۲۱۸۱۰۸	مدیریت منابع انسانی	۱۲۱۸۱۰۸	۴۰۰۱	۶۶			۵۰۵	مدیریت منابع انسانی	آراماشی	رضا رسولی	۱۳۹۲	پایام نور	--		
۱۲۱۸۱۰۹	مدیریت استراتژیک	۱۲۱۸۱۰۹	۴۰۰۱	۶۷			۶۸۰	مدیریت استراتژیک	کتاب	فرد آر دوبد	علی پارسانیان و محمد اعرابی	۱۳۹۵	دفتر پژوهش‌های فرهنگی	۶۷۶	فصل های ۱، ۳، ۲، ۴ و ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۲۱۸۱۰۸	کارآفرینی	۱۲۱۸۱۰۸	۴۰۰۱	۶۸			۵۳۴	میانی کارآفرینی	آراماشی	علی اکبراحمدی - حسن دروش	۱۳۹۳	پایام نور	۹۱۲	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۴۰۰۱	۶۹			۱۱۹۲۷	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی اتفاقات اسلامی ایران	آراماشی	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--		
۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۴۰۰۱	۷۰			۱۱۹۲۴	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	آراماشی	تعجب فوزی توسرکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--		
۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء قرآن کریم	۱۲۲۰۶۵۷	۴۰۰۱	۷۱			۸۲۰	القرآن الکریم	کتاب	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--		
۱۲۲۰۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۹	۴۰۰۱	۷۲			۷۷۶	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	--		
۱۲۲۰۷۲	اقتصاد عمومی	۱۲۲۰۷۲	۴۰۰۱	۷۳			۵۶۹	میانی علم اقتصاد	آراماشی	رگاهه موسوی جهرمی	۱۳۹۳	پایام نور	۹۰۹	فصل های ۱۰ و ۱۳ حذف شود.	
۱۲۲۲۱۷	اشنازی با قانون اساسی	۱۲۲۲۱۷	۴۰۰۱	۷۴			۱۱۹۷۹	مختصر حقوق اساسی و آشنازی با قانون اساسی ج.ا.ا.	آراماشی	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	--		
۱۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۲۲۲۶۶	۴۰۰۱	۷۵			۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	جزوه	حسن خسروی- حسین آل کجاف- حاتم صادقی زیارتی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--		
۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۷	۴۰۰۱	۷۶			۱۱۹۲۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	آراماشی	زهرا اسلامی فرد	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--		
۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۴۰۰۱	۷۷			۱۱۹۲۶	معارف اسلامی ۱	آراماشی	محمد سعیدی مهر- امیر دویانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--		
۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۲۰۲۶	۴۰۰۱	۷۸			۱۱۹۲۸	معارف اسلامی ۲	آراماشی	محسن جوادی- علیرضا امینی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--		
۱۲۲۲۰۷۶	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۲۰۷۶	۴۰۰۱	۷۹			۱۱۹۵۲	این زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	آراماشی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--		
۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۲۰۲۸	۴۰۰۱	۸۰			۱۱۹۴۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آراماشی	جمعی از نویسندهان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--		
۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مقاہیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۴۰۰۱	۸۱			۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی: میانی و مقاہیم	آراماشی	مهدی علیزاده، محمدمالام زاده، نوری، حمید رضا طاهری سیف، مهدی احمدیبور، علی مهدوی قربی، محمد رضا قلاح	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--		
۱۲۲۳۰۴۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۲۳۰۴۲	۴۰۰۱	۸۲			۱۱۹۴۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آراماشی	علی رهبر اسلامی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--		
۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۴	۴۰۰۱	۸۳			۱۱۹۵۱	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	آراماشی	جمعی از نویسندهان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--		
۱۲۲۳۰۴۷	میانی کارآفرینی	۱۲۲۳۰۴۷	۴۰۰۱	۸۴			۵۳۶	میانی کارآفرینی	آراماشی	علی اکبراحمدی - حسن دروش	۱۳۹۲	پایام نور	--		