

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
تیرم ورود: ۲۱۱۱
تیرم اعمال قانون: ۲۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	تیرم آزمون	نوع آزمون	تعداد ساعت	نوع آزمون	نام درس	ردیف
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۸ ریاضی عمومی ۱	۲۲	۰	۳	۲	۰	۳	۱
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۹ ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	۳	۲	۰	۳	۲
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۰ معادلات دیفرانسیل	۲۴	۰	۳	۲	۰	۳	۳
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۱ فیزیک پایه ۱	۲۴	۰	۳	۲	۰	۳	۴
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۳ آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲۲	۱	۰	۲	۰	۳	۵
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲ فیزیک پایه ۲	۲۴	۰	۳	۲	۰	۳	۶
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴ آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲۲	۱	۰	۲	۰	۳	۷
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۷ برنامه سازی رایانه	۲۰	۰	۳	۲	۰	۳	۸
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۷۹ روش‌های محاسبات عددی	۲۴	۰	۳	۲	۰	۳	۹
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۸۰ کاربرد کامپیوترا در مهندسی صنایع	۲۲	۱۶	۱	۲	۰	۳	۱۰
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۷۹ کاربرد آماده‌حمل در مهندسی صنایع	۲۴	۰	۲	۲	۰	۳	۱۱
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۷۰ کنترل کیفیت آماری	۲۶	۰	۳	۲	۰	۳	۱۲
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۰ تحقیق در عملیات ۱	۲۶	۰	۳	۲	۰	۳	۱۳
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۰ آمار و احتمال مهندسی	۲۶	۰	۳	۲	۰	۳	۱۴
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۰ مدیریت مهندسی	۲۰	۰	۳	۲	۰	۳	۱۵
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۰ کارگاه عمومی ۱	۲۶	۱	۰	۳	۰	۳	۱۶
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۰ استاتیک	۲۶	۰	۳	۲	۰	۳	۱۷
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۰ کارگاه عمومی ۲	۳۶	۱	۰	۳	۰	۳	۱۸
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۰ اقتصاد مهندسی	۲۰	۰	۳	۲	۰	۳	۱۹
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۰ فرآیندهای تولید	۲۰	۰	۳	۲	۰	۳	۲۰
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۰ مقاومت مصالح ۱	۲۶	۰	۳	۲	۰	۳	۲۱

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
تیرم ورود: ۲۱۱۱
تیرم اعمال قانون: ۲۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	تئوری	تعداد منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۱۰	۰	۰	۰	۰	۵۷۷۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۸۹	پیام بور	۱۷۲۱	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱ و ۲-۱-۲)، ۲ (به جزء بخش های ۲-۳-۳ تا آخر ۷-۳-۳)، ۳ (به جزء بخش های ۱۰۰-۴ تا آخر ۱۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۴ تا آخر ۱۱-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۵-۶ تا آخر ۱۰-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۶-۷ تا آخر ۱۱-۷)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۷-۸ تا آخر ۱۱-۸)، ۹ (به جزء بخش های ۹-۸-۹ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۲۳	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۱	-	۱۳۰	-
۲۴	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۱۲	۰	۰	۰	۰	۶۳۰۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۱	زمرد	۲۲۶۷	صفحه ۳۴ تا صفحه ۴۳، صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۲۸، صفحه ۱۰۲ تا صفحه ۱۴۸، صفحه ۱۹۵ تا صفحه ۲۱۸ حذف شود
۲۵	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۱۳	۰	۰	۰	۰	۶۶۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۲۹۲۶	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۱، ۲ و ۳) مطالعه شود.
۲۶	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۱۴	۰	۰	۰	۰	۶۸۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۲	ارکان دانش	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۱۵	۰	۰	۰	۰	۷۰۷۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۸۹	جهاز دانشگاهی دانشگاه دانشگاهی صنعتی شریف	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۱۷	۰	۰	۰	۰	۶۳۸۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۸۹	تجزیه تجزیه انسانی در صنعت و تویلید	۸۱۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۳، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۱۰ و ۱۶ مطالعه شود. (پاپوشت های کتاب حذف شود).
۲۹	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۱۸	۰	۰	۰	۰	۵۷۰۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۴	رسا	۵۰۷	تمام کتاب به اضافه پیوست ها مطالعه شود.
۳۰	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۱۹	۰	۰	۰	۰	۶۸۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۲	ارکان دانش	۳۸۰	از فصل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۳۱	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۲۰	۰	۰	۰	۰	۸۱۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۲	ارکان دانش	۳۳۱۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۳، ۲۲، ۲۱، ۲۰، ۱۹، ۱۸، ۱۵، ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۲۷ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۲۱	۰	۰	۰	۰	۸۲۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۸۸	برنامه ریزی ارگانیزیشن	۷۷۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۳، ۲۱، ۲۰ تا آخر بند ۱-۱ (آخر بند ۱-۱) دیامنکی) و فصل ۶ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۲۲	۰	۰	۰	۰	۹۷۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۴	تحقيق در عملیات ۲	--	تحقيق در عملیات ۲
۳۴	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۲۳	۰	۰	۰	۰	۵۰۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۰	آزمایشی ارزی	۱۳۱۲	فصل ۸ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۲۴	۰	۰	۰	۰	۶۶۸۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۰	سازمان مدیریت صنعتی	--	از ابتدای کتاب تا بخش دوم توسعه مدل (۹۰ صفحه اول کتاب) مطالعه شود.
۳۶	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۲۵	۰	۰	۰	۰	۵۶۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۱	پیام بور	--	شمس السادات زاهدی
۳۷	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۲۶	۰	۰	۰	۰	۶۶۹۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۲	سازمان مدیریت صنعتی	۱۳۱۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها
۳۸	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۲۷	۰	۰	۰	۰	۵۹۹۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۳	هاشم محلوجی	۸۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۳، ۲۱، ۲۰، ۱۹ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۲۸	۰	۰	۰	۰	۸۹۰۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۵	مود	۶۰۹	فصل ۱۰ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۲۹	۰	۰	۰	۰	۶۶۵۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی شریف	--	تجزیه و تحلیل سیستم های گستته
۴۱	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۳۰	۰	۰	۰	۰	۵۶۶۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۴	سازمان مدیریت صنعتی	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۴۲	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۳۱	۰	۰	۰	۰	۵۸۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۵	فرمیش	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۳، ۲۱، ۲۰ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۳۲	۰	۰	۰	۰	۶۶۸۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۱	بنویس	۱۱۹۷	فصل های ۹ و ۱۰ حذف شود.
۴۴	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۳۰	۰	۰	۰	۰	۶۴۵۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۳	دانشگاه تهران	۶۹۲	فصل های ۱ و ۲ و ۳ به جز بخش های سtarه دار مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

تیرم ورود: ۲۱۱۱

تیرم اعمال قانون: ۲۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	تعداد منبع	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	واحد		
									ت	تئوری	عملی
۴۲	۱۱۲۲۰۲۱	۲۹۷۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۶	۰	۲	۱۰۷۶۱	تستی	۱۰	۰	۲
۴۳	۱۱۲۲۰۳۲	۲۹۷۱	مدیریت فناوری	۲۲	۰	۲	۶۸۱۰	تستی و تشریحی			
۴۴	۱۱۲۲۰۲۲	۲۹۷۱	نظریه فاری و کاربرد آن	۲۰	۰	۲	۵۸۵۵	تستی			
۴۵	۱۱۲۲۰۳۴	۲۹۷۱	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۲۰	۰	۲	۹۴۵۸	تستی			
۴۶	۱۱۲۲۰۸۹	۲۹۷۱	کارآموزی مهندسی صنایع	۲۲	۰	۰	۷۵۴۲	تشریحی			
۴۷	۱۲۱۱۷۴۷	۲۹۷۱	مهارت‌های زندگی ۱	۸	۰	۲	۵۲۶۱	تستی			
۴۸	۱۲۱۱۷۵۰	۲۹۷۱	مهارت‌های تحصیلی در نظام آموزش ۲	۱۲	۰	۲	۵۷۷۴	تستی			
۴۹	۱۲۱۱۴۱۰	۲۹۷۱	ازراه دور	۱۲	۰	۲	۸۱۶۴	تستی			
۵۰	۱۲۱۲۱۶۲	۲۹۷۱	فاسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲۰	۰	۲	۷۳۳۹	تستی			
۵۱	۱۲۱۲۲۰۵۰	۲۹۷۱	زبان خارجی	۱۸	۰	۲	۵۰۷۲	تستی			
۵۲	۱۲۱۲۴۱۱	۲۹۷۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲	۰	۲	۱۰۹۱۶	تستی			
۵۳	۱۲۱۲۲۰۹	۲۹۷۱	فارسی	۱۸	۰	۲	۴۹۶۷	تستی			
۵۴	۱۲۱۲۰۶۷	۲۹۷۱	اصول حسابداری ۱	۲۰	۰	۲	۵۱۷۲	تستی و تشریحی			
۵۵	۱۲۱۰۴۷۹	۲۹۷۱	تربیت بدنی ورزش	۱۶	۰	۱	۵۰۷۷	تستی			
۵۶	۱۲۱۰۴۳۰	۲۹۷۱	ورزش ورزش	۱۶	۰	۱	۴۹۸۲	قطعی			
۵۷	۱۲۱۰۴۲۱	۲۹۷۱	تربیت بدنی	۱۶	۰	۱	۵۰۷۷	تستی			
۵۸	۱۲۱۰۴۲۲	۲۹۷۱	ورزش ۱	۱۶	۰	۱	۴۹۸۲	قطعی			
۵۹	۱۲۱۰۱۷۲	۲۹۷۱	خلافیت حل مسئله و تفکر راهبردی	۱۶	۰	۲	۵۲۰۵	تستی			
۶۰	۱۲۱۰۱۰۲	۲۹۷۱	اصول مدیریت و سازماندهی	۱۶	۰	۲	۵۱۰۸	تستی			
۶۱	۱۲۱۰۱۰۳	۲۹۷۱	مدیریت کیفیت و بهره وری	۲۲	۰	۲	۵۴۴۷	تستی			
۶۲	۱۲۱۰۱۱۴	۲۹۷۱	مدیریت و کنترل بروزه	۲۰	۰	۳	۱۱۹۷	تستی			
۶۳	۱۲۱۰۱۰۵	۲۹۷۱	سیستم های اطلاعات مدیریت روبکرد (راهنده)	۲۰	۰	۳	۶۴۹۱	تستی			
۶۴	۱۲۱۰۱۰۶	۲۹۷۱	اصول بازاریابی	۱۶	۰	۲	۵۱۳۴	تستی			
۶۵	۱۲۱۰۱۰۷	۲۹۷۱	مدیریت مالی ۱	۱۶	۰	۲	۴۹۸۶	تستی			
۶۶	۱۲۱۰۱۰۸	۲۹۷۱	مدیریت منابع انسانی	۲۲	۰	۳	۵۰۰۲	تستی			
۶۷	۱۲۱۰۱۰۹	۲۹۷۱	مدیریت استراتژیک	۲۲	۰	۲	۶۸۰۹	تستی			
۶۸	۱۲۱۰۸۰۷	۲۹۷۱	کارآفرینی	۱۲	۰	۲	۵۳۶۹	تستی			
۶۹	۱۲۲۰۴۲۴	۲۹۷۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	۵۶۷۵	تستی			

دوره ها : تمامی دوره ها

برنامه ها

٣١١١: م ٩٩٥

۳۱۱۱: ورود

٣٨٧٢: قانون اعمال

شرح پیوست	کد شرح پیوست	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	ردیف
					ت	تع	تئوری	عملی
شرح پیوست	-	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	۷۰۷۱	۱۲۲۰۴۷۸	۷۰
دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	-	بعضی فوزی و فیض	۷۰۰۷	۷۰۰۷	کتاب	۱۳۸۸	۱۳۸۰۶۷۸	۱۲۲۰۴۷۸
چاپ موجود	-	القرآن الکریم	۸۲۰۰	۸۲۰۰	کتاب	۱۳۹۰	۱۲۲۰۶۷۸	۷۱
سمت	-	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	۷۳۷۱	۷۳۷۱	کتاب	۱۳۹۲	۱۲۲۰۸۸۹	۷۱
فصل های ۱۰ و ۱۳ حذف شود.	۹۵۹	هادی مراد پیری- محبی شریعتی	۵۲۵۹	۵۲۵۹	آزمایشی	۱۳۹۲	۱۲۲۱۰۲۴	۷۱
پیام نور	-	یگانه موسوی حرمی	۵۶۶۸	۵۶۶۸	آزمایشی	۱۳۹۲	۱۲۲۲۱۷۴	۷۱
پیام نور	-	میانی علم اقتصاد	۵۳۶۹	۵۳۶۹	آزمایشی	۱۳۹۲	۱۲۲۲۱۷۴	۷۲
پیش از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	۲۲۴۲	مهدی نظر پور	۵۶۶۸	۵۶۶۸	آزمایشی	۱۳۹۲	۱۲۲۳۰۲۵	۷۲
نشر معارف	-	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۹۲۳۲	۹۲۳۲	کتاب	۱۳۹۲	۱۲۲۴۱۲۷	۷۲
پیام نور	-	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۵۶۶۶	۵۶۶۶	آزمایشی	۱۳۹۲	۱۲۲۴۱۲۷	۷۳
چهارمین دوره انتخاباتی	-	فاطمه جان احمدی	۵۶۶۷	۵۶۶۷	آزمایشی	۱۳۹۱	۱۲۲۳۰۲۶	۷۳
پیام نور	-	حکم روحانی - محمد محمد رضایی	۵۶۶۷	۵۶۶۷	آزمایشی	۱۳۹۱	۱۲۲۳۰۲۶	۷۴
آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	-	آیین حسین شرفی	۵۶۷۳	۵۶۷۳	آزمایشی	۱۳۹۲	۱۲۲۳۰۲۷	۷۴
پیام نور	-	آیین مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۸۲۴۸	۸۲۴۸	آزمایشی	۱۳۹۲	۱۲۲۳۰۲۸	۷۴
آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	-	اخلاق اسلامی- میانی و مفاهیم	۵۶۶۵	۵۶۶۵	آزمایشی	۱۳۹۲	۱۲۲۳۰۲۹	۷۴
پیام نور	-	تفسیر موضوعی نهنج البلاغه	۵۶۷۷	۵۶۷۷	آزمایشی	۱۳۹۲	۱۲۲۳۰۴۹	۷۴
نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	-	دانش خالواده و جمعیت (ویراست دوم)	۹۸۶۹	۹۸۶۹	کتاب	۱۳۹۵	۱۲۲۳۰۴۴	۷۴
علی اکبراحمدی- حسن درویش	-	میانی کارآفرینی	۵۲۶۹	۵۲۶۹	آزمایشی	۱۳۹۲	۱۲۲۴۰۲۷	۷۴