

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱:*

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:*

زمان: ۱۳۹۹/۱۱/۰۴ - ۱۱:۰۶

صفحه: ۱ از ۳

ردیف تحصیلی	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعتماره	محتوا	واحد	تعداد ساعتماره	محتوا	واحد
۱	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۵۰۷۶	آزمایشی	۲۲	۰	۲	۲۲
۲	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۳	ریاضی عمومی ۲	۴۹۷۷	قطعی	۲۲	۰	۲	۲۲
۳	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۴	فیزیک عمومی ۱	۵۲۸۸	آزمایشی	۲۲	۰	۲	۲۲
۴	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۵	فیزیک عمومی ۲	۴۹۶۲	آزمایشی	۲۲	۰	۲	۲۲
۵	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۶	شیمی عمومی	۵۰۶۳	قطعی	۲۲	۰	۲	۲۲
۶	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	۲۲	۰	۱	۲۲
۷	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	۲۲	۰	۱	۲۲
۸	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۹	شیمی عمومی	۵۰۶۲	قطعی	۲۲	۰	۲	۲۲
۹	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۰	آزمایشگاه شیمی	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	۲۲	۰	۱	۲۲
۱۰	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۱	شناخت محیط‌زیست	۵۳۳۹	درسname	۱۶	۰	۲	۱۶
۱۱	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۲	فاسقه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱۹۴۰	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲
۱۲	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۳	زبان خارجی	۱۱۹۰۸	کتاب	۱۸	۰	۲	۱۸
۱۳	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۴	فارسی عمومی	۴۹۶۷	درسname	۱۸	۰	۲	۱۸
۱۴	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۵	تریبیت بدنی و زنده	۵۰۷۷	آزمایشی	۱۶	۰	۱	۱۶
۱۵	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۶	ورزش و زنده	۴۹۸۲	قطعی	۱۶	۰	۱	۱۶
۱۶	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۷	تریبیت بدنی	۵۰۷۷	آزمایشی	۱۶	۰	۱	۱۶
۱۷	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۸	ورزش ۱	۴۹۸۲	قطعی	۱۶	۰	۱	۱۶
۱۸	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۹	کارگوینی	۵۳۶۹	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲
۱۹	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۹۲۷	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲
۲۰	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۹۲۳	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲
۲۱	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۲	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸۰۰	کتاب	۰	۰	۲	۰
۲۲	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۳	ازشناسی با علوم و معارف دفاع مقدس	۷۷۱	کتاب	۱۲	۰	۲	۱۲
۲۳	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۴	ازنایی با قانون اساسی اسلامی	۱۱۹۲۹	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲
۲۴	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۵	جمهوری اسلامی	۱۱۹۲۳	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲
۲۵	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۱۷۱۱	جزوه	۱۲	۰	۲	۱۲
۲۶	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۹۲۱	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲
۲۷	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۸	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۹۲۶	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲
۲۸	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۹	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۲۸	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲
۲۹	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۰	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (دوم)	۱۱۹۰۲	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲
۳۰	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۱	تفسیر موضعی قرآن کریم	۱۱۹۲۳	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲
۳۱	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۲	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۱۹۲۴	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲
۳۲	۳۹۹۲	۱۱۱۱۴۱۳	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	۱۱۹۰۱	آزمایشی	۱۲	۰	۲	۱۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت‌های متعارف	واحد	ت	تعداد ساعت‌های متعارف	واحد	ت	تعداد ساعت‌های متعارف	واحد	ت
۲۲	۱۳۱۳۰۷	۳۹۹۲	استانیک و مقاومت مصالح	۱۰۶۸۹	۲۶	۰	۶۳۲۸			۷۰۲۲	۲۲	۰
۲۳	۱۳۱۳۱۲۱	۳۹۹۲	کارآموزی	۶۲۰۹	۳۰	۰	۵۱۳۴	۲۰	۰	۵۱۳۴	۲۰	۰
۲۴	۱۳۱۴۰۹	۳۹۹۲	اصول شیوه ساری	۶۲۸۹	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۲۵	۱۳۱۴۰۵۰	۳۹۹۲	تحقيق در عمليات	۶۶۶۲	۳۰	۰	۵۰۱۸	۲۰	۰	۵۰۱۸	۲۰	۰
۲۶	۱۳۱۴۰۵۰	۳۹۹۲	بازاریابی و مدیریت بازار	۶۲۸۹	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۲۷	۱۳۱۴۰۵۰	۳۹۹۲	مهندسي عوامل انساني در صنعت و توليد	۵۰۷۲	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۲۸	۱۳۱۴۰۵۰	۳۹۹۲	أصول مدیریت و تئوري سازمان	۵۰۱۸	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۲۹	۱۳۱۹۰۰۷	۳۹۹۲	مباني مهندسي برق	۵۰۷۲	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۳۰	۱۳۱۹۰۰۷	۳۹۹۲	آزمایشگاه مباني مهندسي برق	۵۰۷۲	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۳۱	۱۳۱۹۰۰۹	۳۹۹۲	مقررات عمومي حرکت	۵۰۷۲	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۳۲	۱۳۲۰۰۰۳	۳۹۹۲	طرح هندسي خط	۸۰۲۳	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۳۳	۱۳۲۰۰۰۶	۳۹۹۲	برنامه ريزی حمل و نقل	۶۶۶۷	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۳۴	۱۳۲۰۰۱۰	۳۹۹۲	سيستم هاي تخلية و بارگيري	۷۰۲۲	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۳۵	۱۳۲۰۰۱۱	۳۹۹۲	آمار مهندسي	۶۱۰۲	۱۶	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۳۶	۱۳۲۰۰۱۲	۳۹۹۲	نقشه کشي صنعتي ۱	۱۱۰۰۵	۲۲	۱	۱۰۰۵	۲۲	۱	۱۰۰۵	۲۲	۱
۳۷	۱۳۲۰۰۱۳	۳۹۹۲	تفاضا در حمل و نقل	۷۰۲۲	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۳۸	۱۳۲۰۰۱۴	۳۹۹۲	نتوري رفاقت لکوموتيف و واگن	۷۰۲۲	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۳۹	۱۳۲۰۰۱۵	۳۹۹۲	تعرفه و بازرگاني راه آهن	۱۰۸۴۱	۱۶	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۴۰	۱۳۲۰۰۱۶	۳۹۹۲	مباني ارتباطات و عالم الکتروني	۹۳۴۲	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۴۱	۱۳۲۰۰۱۷	۳۹۹۲	طراحی استنگاه ها و خطوط صنعتی	۷۰۲۲	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۴۲	۱۳۲۰۰۱۸	۳۹۹۲	اقتصاد عمومي	۵۰۲۶	۳۳	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۴۳	۱۳۲۰۰۱۹	۳۹۹۲	اصول حسابداري با هزينه بابي	۵۱۷۲	۲۷	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۴۴	۱۳۲۰۰۲۰	۳۹۹۲	روش هاي برنامه ريزی حرکت قطارها	۸۳۹۵	۳۳	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۴۵	۱۳۲۰۰۲۱	۳۹۹۲	مباني زيرساري و روساري راه آهن	۸۰۳۴	۳۰	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰
۴۶	۱۳۲۰۰۲۲	۳۹۹۲	نتوري حرکت قطارها	۷۰۲۲	۳۶	۰	۴۰	۲	۰	۴۰	۲	۰

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت شماره	تعداد ساعت عملی منبع	تعداد منبع	واحد	ت	ع	تقویتی عملی منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۵۸	۱۳۹۰-۰۵	۳۹۹۲	بررسی فنی و اقتصادی انتخاب مسیر	۷۰۲۲	۲۲	۰	۲	۰	۰	۱	فائد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	ناشر کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۹	۱۳۹۰-۰۶	۳۹۹۲	تحقیق در عملیات ۱	۸۲۹۳	۲۶	۰	۳	۰	۰	۱	کتاب	تحقيق در عمليات ۱	محمد رضا مهرگان	عیدی و حبیبی اصل	۱۳۸۶	ناشر کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۶۰	۱۳۹۰-۰۷	۳۹۹۲	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۶۱۰۲	۲۴	۰	۳	۰	۰	۱	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فرونده	آریابی و حبیبی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۶۱	۱۳۹۰-۰۸	۳۹۹۲	ارزیابی کار و زمان	۶۶۳۴	۱۶	۰	۳	۰	۰	۱	کتاب	ارزیابی کار و زمان(مهندسی کار و مدیریت زمان)	دکتر علیرضا علی احمدی	دکتر علیرضا علی احمدی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و از فصل ۵ بخش های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۶۲	۱۳۹۰-۰۹	۳۹۹۲	ایمنی مسیر و حرکت	۷۰۲۲	۲۲	۰	۲	۰	۰	۱	آزمایشی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	سamt	فصل های ۱۰ و ۱۱ حذف شود.	
۶۳	۱۳۹۰-۱۰	۳۹۹۲	زبان خارجه فنی	۷۲۳۹	۱۶	۰	۲	۰	۰	۱	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) تحلیل سیستم	محمد فلاحتی مقیمی	-	۱۳۹۱	سamt	فصل های ۱ و ۱۰ حذف شود.	
۶۴	۱۳۹۰-۱۱	۳۹۹۲	اقتصاد مهندسی	۶۶۰۸	۳۰	۰	۳	۰	۰	۱	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی بروزه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکوزاد	دکتر علیرضا علی احمدی	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۱، ۱۰، ۹، ۵، ۴، ۳، ۱۲، ۱۳، ۱۲، ۱۱ و ۱۵ مطالعه شود	
۶۵	۱۳۹۰-۱۲	۳۹۹۲	کنترل بروزه	۸۱۹۷	۲۲	۰	۳	۰	۰	۱	آزمایشی	مدیریت بروزه	منصور آجورلو	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۶۶	۱۳۹۰-۱۳	۳۹۹۲	تحلیل سیستم ها	۵۶۲۰	۲۶	۰	۲	۰	۰	۱	آزمایشی	تجزیه و تحلیل سیستم ها و روش ها	شمس السادات راهدی	-	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱ و ۱۰ حذف شود.	
۶۷	۱۳۹۰-۱۴	۳۹۹۲	تحلیل سیستم ها	۶۶۹۰	۳۰	۰	۳	۰	۰	۱	کتاب	سیستم داینامیک (کاربردی از تفکر سیستمی)	شهلا قادی	-	۱۳۹۲	سازمان مدیریت صنعتی	فصل حذف شود.	
۶۸	۱۳۹۰-۱۵	۳۹۹۲	نقشه کشی صنعتی ۲	۶۶۵۵	۲۲	۱	۱	۱	۱	۱	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۲	دکتر حسین خوش کیش و حبیب الله حدادی	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۳	دانشگاه امیرکبیر	فصل ۸ حذف شود.	
۶۹	۱۳۹۰-۱۶	۳۹۹۲	طرح سیستم های اطلاعاتی و کنترل مدیریت	۸۲۹۲	۳۰	۰	۳	۰	۰	۱	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت	مهندس مولانابور، مهندس حسینی، مهندس کرمی	آنی نگر	۱۳۹۰	پیام نور	بخش ۱: فصل ۱، ۲ و ۳ و بخش ۳: فصل ۸، ۹ و ۱۰ و بخش ۴: فصل های ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۷۰	۱۳۹۰-۱۷	۳۹۹۲	بروزه	۷۰۲۲	۲۶	۰	۳	۰	۰	۱	آزمایشی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.	
۷۱	۱۳۹۰-۱۸	۳۹۹۲	کاراموزی ۱	۷۰۲۲	۲۲	۰	۰	۰	۰	۱	آزمایشی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.	
۷۲	۱۳۹۰-۱۹	۳۹۹۲	روش‌های محاسبات عددی	۱۰۴۱۳	۱۶	۰	۳	۰	۰	۱	آزمایشی	روش‌های محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس سولایری	داد و کریم زادگان مقدم	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۷۳	۱۳۹۰-۲۰	۳۹۹۲	برنامه ساری پیشرفته	۷۰۲۲	۳۰	۰	۳	۰	۰	۱	آزمایشی	بدون منبع	برنامه ساری پیشرفته	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	