

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 ساعت	تیریکولمی نوع آزمون	تیریکولمی نوع آزمون	واحد	تیریکولمی نوع آزمون	تیریکولمی نوع آزمون	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷	۱۱۱۱۴۰۷
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸	۱۱۱۱۴۰۸
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹	۱۱۱۱۴۰۹
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱	۱۱۱۱۴۱۱
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸	۱۱۱۱۳۵۸
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹	۱۱۱۱۳۵۹
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰	۱۱۱۱۲۶۰
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳	۱۱۱۱۲۶۳
۹	۳۹۷۱	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰	۱۲۱۱۱۲۱۰
۱۰	۳۹۷۱	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵	۱۲۱۱۲۵۰۵
۱۱	۳۹۷۱	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹	۱۲۱۱۲۰۹
۱۲	۳۹۷۱	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹	۱۲۱۱۰۴۲۹
۱۳	۳۹۷۱	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰	۱۲۱۱۰۴۲۰
۱۴	۳۹۷۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱	۱۲۱۱۰۴۲۱
۱۵	۳۹۷۱	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲	۱۲۱۱۰۴۲۲
۱۶	۳۹۷۱	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷	۱۲۱۱۰۸۸۷
۱۷	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲
۱۸	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸
۱۹	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷
۲۰	۳۹۷۱	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹
۲۱	۳۹۷۱	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴	۱۲۲۲۱۷۴
۲۲	۳۹۷۱	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

وره : تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۹۰۱: مورد

۳۹۰ اعمال قانون:

شرح پیوست	کد شرح پیوست	نام ناشر	سال انتشار	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	تعداد ساعت واحد			نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس
									ت	ع	تئوری عملی نوع آزمون			
	--	پیام نور	۱۳۹۶		جعفر سیجانی - محمد محمد رضابی	اندیشه اسلامی ۱	آرایشی	۵۶۶۶	۱۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۲۲۰۲۵	۳۹۷۱
	--	پیام نور	۱۳۹۱		جعفر سیجانی - محمد محمد رضابی	اندیشه اسلامی ۲	آرایشی	۵۶۷	۱۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۲۲۰۲۶	۳۹۷۱
	--	پیام نور	۱۳۹۲		احمد حسین شریفی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	آرایشی	۵۶۷	۱۲	۰	۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۲۲۰۲۷	۳۹۷۱
	--	پیام نور	۱۳۹۳		ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آرایشی	۸۲۸	۱۲	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۳۲۲۰۲۸	۳۹۷۱
	--	پیام نور	۱۳۹۲		محمد داوودی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	آرایشی	۵۶۸	۱۲	۰	۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۳۲۲۰۲۹	۳۹۷۱
	--	پیام نور	۱۳۹۲		مصطفی دلشد نهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آرایشی	۵۷۷	۱۲	۰	۲	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۲۲۰۳۰	۳۹۷۱
	--		۱۳۹۵		نهاد نهادنده‌گان	دانش خواهاد و جمعیت (ویراست دوم)	کتاب	۹۸۶۹	۱۲	۰	۲	دانش خواهاد و جمعیت	۱۳۲۲۰۳۲	۳۹۷۱
فصل ۱، ۲، ۳، ۴ تا پایان بخش ۳-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۶ تا پایان بخش ۷-۸ تا پایان بخش ۷-۸ فقط بخش‌های ۱-۸ و ۸-۹ مطالعه شود.	۱۷۰۶	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۵		علی اصغر رسنی - مریم شیرازی	مقدمه‌ای بر انتقال گرما جلد ۱ (ویرایش چهارم)	کتاب	۵۹۸۸	۲۶	۰	۲	انتقال حرارت	۱۳۱۵۰۰۸	۳۹۷۱
از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز فصل ۳ بخش ۱۲-۳، فصل ۴ بخش‌های ۲-۶، ۲-۷-۸ مطالعه شود.	۳۲۵	نما - جهان فردا	۱۳۹۴	سینا سینایی	میدی - عدالله اسکندری	دانیمیک (مکانیک مهندسی)	کتاب	۵۹۰۱	۴۸	۰	۴	دانیمیک	۱۳۱۵۰۱۲	۳۹۷۱
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۰۷	متکران	۱۳۹۵		بهرام پوستی	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	کتاب	۵۸۷۵	۲۶	۰	۲	ترمودینامیک ۱	۱۳۱۵۰۱۹	۳۹۷۱
فصل های ۱-۵، ۶-۷، ۸-۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۲۷۸	دانشگار	۱۳۹۵		غلامرضا زارع بور	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۲۰	۳۹۷۱
فصل های ۱-۳، ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۲۷۸	دانشگار	۱۳۹۷		شیگانی- بادیناس	طراحی اجزاء ماشین (ویراست نهم)	کتاب	۹۰۱۹	۲۶	۰	۲	طراحی اجرا ۱	۱۳۱۵۰۲۶	۳۹۷۱
فصل های ۱-۳، ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۲۷۸	پیدار	۱۳۹۶		کووان میرزاپی	نقشه‌کشی و رسمندی ۱	کتاب	۱۰۰۵	۲۲	۱	۱	نقشه کشی صنعتی ۱	۱۳۱۵۰۲۴	۳۹۷۱
فصل های ۱-۳، ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۷۹	دانشگاه امام حسین	۱۳۹۵		حکیری و ربیعی	نقشه‌کشی صنعتی ۲	کتاب	۱۰۷۰۲	۲۲	۱	۱	نقشه کشی صنعتی ۲	۱۳۱۵۰۵۷	۳۹۷۱
فصل های ۱-۳، ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۷۹	دانشگاه امام حسین	۱۳۹۵		هیبورت اسمیت	مانی بروار و آبودینامیک به زبان ساده (مقدمه‌ای بر مهندسی هوافضای ویراست دوم)	کتاب	۶۱۱۲	۲۰	۰	۲	مقدمه‌ای بر مهندسی هوافضای ویراست دوم	۱۳۱۵۰۵۸	۳۹۷۱
فصل های ۱-۳، ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۱۷۲۴	متکران	۱۳۹۵		بهرام پوستی	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	۲۲	۰	۲	مکانیک مدارهای فضایی	۱۳۱۵۰۶۱	۳۹۷۱
فصل های ۱-۳ تا ۱۲-۳، ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹ و ۱۰-۱۱ مطالعه شود.	۱۷۲۴	دانشگار	۱۳۹۵		فریدنالی ببر، ای. راسل جانستون، جانی. دیولف، دیوید. مازورک	مقاومت مصالح	کتاب	۶۲۲۸	۲۶	۰	۲	مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۶۲	۳۹۷۱
فصل های ۱-۳، ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹ و ۱۰-۱۱ مطالعه شود.	۱۷۴۸	دانشگاه	۱۳۹۳		مظاہری - ابوبی	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۳۱۵۰۶۷	۳۹۷۱
فصل های ۱-۳، ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹ و ۱۰-۱۱ مطالعه شود.	۲۲۲	دانشگاه	۱۳۹۷		جان دیوید آندرسون	میانی آبودینامیک - جلد ۱	کتاب	۸۲۳۶	۲۶	۰	۲	آبودینامیک ۱	۱۳۱۵۰۶۸	۴۲
فصل های ۱-۳، ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹ و ۱۰-۱۱ مطالعه شود.	۲۲۲	دانشگاه	۱۳۹۷		بهرام پوستی	تئوری ارتعاشات با کاربردهای آن	کتاب	۸۶۵۵	۲۶	۰	۲	ارتعاشات مکانیکی	۱۳۱۵۰۷۰	۴۲
فصل های ۱-۳، ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹ و ۱۰-۱۱ مطالعه شود.	۷۳۱	نما - جهان فردا	۱۳۹۳	کاشانی	ملکزاده، کاشانی	مکانیک سیالات	کتاب	۸۹۶۷	۲۶	۰	۲	مکانیک سیالات	۱۳۱۵۰۹۱	۴۵
فصل های ۱-۳، ۴-۵ و ۶-۷ مطالعه شود.	۷۳۱	دانشگاه امام حسین	۱۳۹۰		فرانک. م. وايت	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	۲۴	۰	۲	تحلیل سازه های هوایی	۱۳۱۵۱۶۶	۴۶
فصل های ۱-۳، ۴-۵ و ۶-۷ مطالعه شود.	۷۴۷	کانون پژوهش	۱۳۹۴		حمدی فرج قال	دانیمک بروار هوایما و کنترل خودکار	کتاب	۹۹۶۷	۳۰	۰	۲	مکانیک بروار ۲	۱۳۱۵۱۶۸	۴۸
فصل های ۱-۳، ۴-۵ و ۶-۷ مطالعه شود.	۷۴۷		۱۳۰۰		-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	۳۰	۰	۲	طراحی سازه های صنایع هوایی	۱۳۱۵۱۶۹	۴۹
فصل های ۱-۳، ۴-۵ و ۶-۷ مطالعه شود.	۷۷۹	دانشگاه امام حسین	۱۳۹۰		محمد حاشم صدرابی	مکانیک بروار	کتاب	۶۲۰۷	۳۰	۰	۲	مکانیک بروار ۱	۱۳۱۵۱۶۷	۴۷
فصل های ۱-۳، ۴-۵ و ۶-۷ مطالعه شود.	۷۷۹		۱۳۰۰		-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	۳۰	۰	۲	طراحی سازه های صنایع هوایی	۱۳۱۵۱۶۸	۴۷

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
تیرم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱: (بخش ۷-۸) حذف شود
تیرم اعمال قانون: ۳۹۰۱: (بخش ۷-۸) حذف شود

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت			نوع آزمون	کاری عملی	تئوری	تعداد منبع	نوع منبع	شماره
					ت	ت	ساعت						
۵۱	۱۳۱۵۱۷۱	۳۹۷۱	طراحی هواپیما ۲	۲۰	۰	۲	۲	تئوری	تشریحی	فناوری های هواپیما	۷۰۴۲	فناوری های هواپیما	۷۰۴۲
۵۲	۱۳۱۵۱۷۲	۳۹۷۱	آینین نگارش و گزارش نویسی فنی	۱۶	۰	۲	۲	تئوری	تشریحی	آینین نگارش و گزارش نویسی فنی	۱۰۷۴۰	آینین نگارش و گزارش نویسی فنی	۱۰۷۴۰
۵۳	۱۳۱۵۱۷۳	۳۹۷۱	طراحی جلوبرنده ها	۲۰	۰	۲	۲	تئوری	تشریحی	طراحی جلوبرنده ها	۶۰۰	تئوری	۶۰۰
۵۴	۱۳۱۵۱۷۵	۳۹۷۱	ترمودینامیک ۲	۲۲	۰	۲	۲	تئوری	تشریحی	ترمودینامیک ۲	۵۸۷۵	ترمودینامیک ۲	۵۸۷۵
۵۵	۱۳۱۵۱۷۸	۳۹۷۱	زبان تخصصی هوا فضا	۱۶	۰	۲	۲	تئوری	تشریحی	زبان تخصصی هوا فضا	۷۰۴۲	زبان تخصصی هوا فضا	۷۰۴۲
۵۶	۱۳۱۵۱۸۰	۳۹۷۱	ابرودینامیک ۲	۲۰	۰	۲	۲	تئوری	تشریحی	ابرودینامیک ۲	۶۰۰۲	ابرودینامیک ۲	۶۰۰۲
۵۷	۱۳۱۵۱۸۱	۳۹۷۱	ازماشگاه ابرودینامیک ۱	۲۲	۱	۰	۱	تئوری	تشریحی	ازماشگاه ابرودینامیک ۱	۶۴۵۹	ازماشگاه ابرودینامیک ۱	۶۴۵۹
۵۸	۱۳۱۵۱۸۲	۳۹۷۱	نوروماسنیها	۳۰	۰	۳	۳	تئوری	تشریحی	نوروماسنیها	-	نوروماسنیها	-
۵۹	۱۳۱۵۱۸۳	۳۹۷۱	آتروالاستیزیته	۲۲	۰	۲	۲	تئوری	تشریحی	آتروالاستیزیته	۱۰۶۹	آتروالاستیزیته	۱۰۶۹
۶۰	۱۳۱۵۱۸۴	۳۹۷۱	طراحی اجزا ۲	۲۲	۰	۴	۴	تئوری	تشریحی	طراحی اجزا ۲	-	طراحی اجزا ۲	-
۶۱	۱۳۱۵۱۸۵	۳۹۷۱	آبرودینامیک هلکوبتر	۲۴	۰	۲	۲	تئوری	تشریحی	آبرودینامیک هلکوبتر	۷۰۴۲	آبرودینامیک هلکوبتر	۷۰۴۲
۶۲	۱۳۱۵۱۸۶	۳۹۷۱	جریان لزج	۲۴	۰	۲	۲	تئوری	تشریحی	جریان لزج	۷۰۴۲	جریان لزج	۷۰۴۲
۶۳	۱۳۱۵۱۸۷	۳۹۷۱	سوخت و احتراق (ویرایش جهارم)	۲۰	۰	۳	۳	تئوری	تشریحی	سوخت و احتراق (ویرایش جهارم)	۹۶۳۰	سوخت و احتراق	۹۶۳۰
۶۴	۱۳۱۵۱۸۸	۳۹۷۱	اصول راکت ها	۲۲	۰	۳	۳	تئوری	تشریحی	اصول راکت ها	۷۰۴۲	اصول راکت ها	۷۰۴۲
۶۵	۱۳۱۵۱۹۷	۳۹۷۱	کارگاه ورق کاری و جوشکاری در صنایع هایی	۱۶	۱	۰	۱	تئوری	تشریحی	کارگاه ورق کاری و جوشکاری در صنایع هایی	۷۰۴۲	کارگاه ورق کاری و جوشکاری در صنایع هایی	۷۰۴۲
۶۶	۱۳۱۵۱۹۸	۳۹۷۱	کارگاه ابزار دقیق و اندازه گیری در هواپیما	۲۲	۱	۱	۱	تئوری	تشریحی	کارگاه ابزار دقیق و اندازه گیری در هواپیما	۷۰۴۲	کارگاه ابزار دقیق و اندازه گیری در هواپیما	۷۰۴۲
۶۷	۱۳۱۵۱۹۹	۳۹۷۱	کارگاه موتور- بدنه و سیستمهای هواپیما	۲۲	۱	۱	۱	تئوری	تشریحی	کارگاه موتور- بدنه و سیستمهای هواپیما	۷۰۴۲	کارگاه موتور- بدنه و سیستمهای هواپیما	۷۰۴۲
۶۸	۱۳۱۵۱۹۵	۳۹۷۱	کاراگوری	۳۲	۰	۲	۲	تئوری	تشریحی	کاراگوری	۷۰۴۲	کاراگوری	۷۰۴۲
۶۹	۱۳۱۵۱۹۶	۳۹۷۱	بروزه تخصصی	۲۶	۰	۳	۳	تئوری	تشریحی	بروزه تخصصی	۷۰۴۲	بروزه تخصصی	۷۰۴۲
۷۰	۱۳۱۵۰۰۶	۳۹۷۱	مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۲۰	۰	۳	۳	تئوری	تشریحی	مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۵۷۷۲	مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۵۷۷۲
۷۱	۱۳۱۹۰۳۱	۳۹۷۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۲۲	۱	۰	۱	تئوری	تشریحی	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۷۰۴۲	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۷۰۴۲
۷۲	۱۳۱۹۰۴۷	۳۹۷۱	کنترل اتوماتیک	۳۰	۰	۳	۳	تئوری	تشریحی	کنترل اتوماتیک	۱۰۳۵۸	کنترل اتوماتیک	۱۰۳۵۸
۷۳	۱۵۱۱۰۷۴	۳۹۷۱	برنامه سازی کامپیوتر	۳۰	۰	۳	۳	تئوری	تشریحی	برنامه سازی کامپیوتر	۸۱۸۹	برنامه سازی کامپیوتر	۸۱۸۹
۷۴	۱۵۱۱۰۷۵	۳۹۷۱	محاسبات عددی	۱۶	۰	۳	۳	تئوری	تشریحی	محاسبات عددی	۱۰۴۱۲	محاسبات عددی	۱۰۴۱۲