

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

زمان: ۱۳۹۸/۰۶/۰۷ - ۰۷:۵۲

صفحه: ۱ از ۳

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تیری عملی نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح بیوست	
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	۲								فصل های (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۱۲-۳)، فصل (از صفحه ۱۱۵ تا ۱۴۱)، فصل (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۰۵ تا ۲۲۰)، فصل (از صفحه ۲۲۷ تا ۲۸۸ تا ۲۸۹)، فصل (از صفحه ۲۲۱ تا ۲۸۴ تا ۲۸۵) مطالعه شود. اینا کلیه قضايا حذف می باشد
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	۲								از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲۴	۰	۲								جمال صفار اردبیلی
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲۴	۰	۲								مسعود ساروی- مسعود شفیعی
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۲۰۸	فیزیک عمومی ۱	۲۴	۰	۲								محمد مهدی ابراهیمی
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۲۰۹	فیزیک عمومی ۲	۲۴	۰	۲								فیزیک پایه ۱ - مکانیک
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۲۰۰	آمایشگاه فیزیک ۱	۲۲	۱	۰								آزمایشگاه فیزیک ۲
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۲۰۲	آمایشگاه فیزیک ۲	۲۲	۱	۰								آزمایشگاه فیزیک ۳
۹	۳۹۸۱	۱۲۱۱۱۴۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲								امیرخواص- اکبر حسینی قلعه یهون- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور
۱۰	۳۹۸۱	۱۲۱۱۲۴۰۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۲								زبان انگلیسی عمومی
۱۱	۳۹۸۱	۱۲۱۱۲۴۰۹	فارسی	۱۸	۰	۲								فارسی علمی-محمدی- حسن خلیلی
۱۲	۳۹۸۱	۱۲۱۱۴۲۴۷۹	تریبت بدنه وینه	۱۶	۱	۰								آزمایشی فراهانی
۱۳	۳۹۸۱	۱۲۱۱۴۲۴۰	ورزش و پرورش	۱۶	۱	۰								آزمایشی فراهانی
۱۴	۳۹۸۱	۱۲۱۱۴۲۴۱	تریبت بدنه	۱۶	۱	۰								آزمایشی فراهانی
۱۵	۳۹۸۱	۱۲۱۱۴۲۴۲	ورزش ۱	۱۶	۱	۰								تریبت بدنه
۱۶	۳۹۸۱	۱۲۱۱۸۸۰	کارآفرینی	۱۲	۰	۲								علی اکبرحمدی- حسن درویش
۱۷	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲								محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی ایران
۱۸	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲								یحیی فویزی و فیض
۱۹	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء فرقان کریم	۸۲۰۰	۰	۲								آزمایشی القرآن الکریم
۲۰	۳۹۸۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارشادی داع مقدس	۷۲۷۱	۱۲	۰	۲							آزمایشی انسانی با قانون اساسی
۲۱	۳۹۸۱	۱۲۲۳۱۷۴	جمهوری اسلامی	۵۶۶۸	۱۲	۰	۲							حسن خسروی- حسین آل اسلامی ایران
۲۲	۳۹۸۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۲							حقوق شهروندی
۲۳	۳۹۸۱	۱۲۲۳۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۹۲۲۲	۱۲	۰	۲							تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۲۴	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۵۶۶۶	۱۲	۰	۲							فاطمه حانم احمدی
۲۵	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۵۶۶۷	۱۲	۰	۲							جعفر سیجانی - محمد محمد رضایی
۲۶	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۵۶۷۳	۱۲	۰	۲							احمد حسین شریفی
۲۷	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۸۲۴۸	۱۲	۰	۲							ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی
۲۸	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	۵۶۶۵	۱۲	۰	۲							محمد داوودی
۲۹	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۵۶۷۷	۱۲	۰	۲							مصطفی دلشاد تهرانی
۳۰	۳۹۸۱	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۹۸۶۹	۱۲	۰	۲							جمعی از نویسنده‌گان (دوم)

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	ردیف	تعداد ساعت	واحد	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۱	انتقال حرارت	۱۳۱۰۰۸	۳۹۸۱	۲۱	۲۶	۰	۲	تشریحی	تشریحی	۵۹۸۸	کتاب	مقدمه‌ای بر انتقال گرمای جلد ۱ (ویرایش چهارم)	فرانک این‌کروپرا - دیوید دوبت	علی‌اصغر رستمی-	۱۳۹۵	دانشگاه اصفهان	فصل ۱-۶ تا پایان بخش ۳-۴، فصل ۶ از بخش ۱-۳ و پایان بخش ۳-۶، فصل ۷ از بخش ۱-۷ تا پایان بخش ۴-۷ فقط بخش‌های ۱-۸ و ۴-۷ مطالعه شود.	
۲۲	استاتیک	۱۳۱۰۰۹	۳۹۸۱	۲۲	۲۶	۰	۲	تشریحی	تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	امید محمدیور - رضا رسیدی مبیدی - عبدالله اسکندری	استاتیک	امید محمدیور - رضا رسیدی مبیدی - عبدالله اسکندری	۱۳۹۶	پیام نور		
۲۳	دینامیک	۱۳۱۰۱۳	۳۹۸۱	۲۳	۲۸	۰	۴	تشریحی	تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دبیانیک (مکانیک مهندسی)	جهان فردا - جی. کریگ	سینا سینایی	۱۳۹۴	نمایه	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز فصل ۳ بخش ۱۳-۳، فصل ۴ به جز فصل ۳ بخش ۱-۶، فصل ۵ به جز فصل ۳ بخش ۴-۶، فصل ۶ به جز فصل ۳ بخش ۴-۷ مطالعه شود.	
۲۴	علم مواد	۱۳۱۰۱۵	۳۹۸۱	۲۴	۳۰	۰	۳	تسنی و تشریحی	تسنی و تشریحی	۱۰۷۰۱	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوی مهربانی، کاظم طهماسبی	-	۱۳۹۶	پیدار		
۲۵	ترمودینامیک ۱	۱۳۱۰۱۹	۳۹۸۱	۲۵	۲۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک - میخائل ای بوژن یه‌رام پوستی	یونس ال سنجل - میخائل ای بوژن یه‌رام پوستی	ترمودینامیک - میخائل ای بوژن یه‌رام پوستی	۱۳۹۵	متکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۲۶	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۳۱۰۲۵	۳۹۸۱	۲۶	۲۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجراء ماشین (ویراست نهم)	شیگاگی - بادیناس	طراحی اجراء ماشین (ویراست نهم)	۱۳۹۵	دانشگاه دانشگار	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۲۷	طراحی اجزا ۱	۱۳۱۰۲۶	۳۹۸۱	۲۷	۲۶	۰	۳	تشریحی	تشریحی	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه‌کشی و سسم فنی ۱	کووان میرزاپی	-	۱۳۹۷	پیدار		
۲۸	نقشه کشی صنعتی ۱	۱۳۱۰۲۸	۳۹۸۱	۲۸	۲۲	۱	۱	تشریحی	تشریحی	۱۰۷۰۲	کتاب	نقشه‌کشی صنعتی ۲	کووان میرزاپی	-	۱۳۹۶	پیدار		
۲۹	نقشه کشی صنعتی ۲	۱۳۱۰۵۷	۳۹۸۱	۲۹	۲۰	۰	۲	تشریحی	تشریحی	۶۱۱۲	کتاب	مبانی بروار و آبرودینامیک به زبان ساده (مقدمه‌ای بر مهندسی هوا فضا (هاوفا) ویراست دوم	هیبورت اسمیت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	دانشگاه امام حسین			
۳۰	مکانیک مدارهای فضایی	۱۳۱۰۶۱	۳۹۸۱	۳۰	۲۴	۰	۳	تشریحی	تشریحی	۷۵۴۳	کتاب	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۲)، ۳، (به جزء بخش ۱۶-۲)، ۴ (به جزء بخش ۳-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۴)، ۶ (به جزء بخش ۶-۵)، ۷ (به جزء بخش ۷-۶)، ۸ (به جزء بخش ۸-۷)، ۹ (به جزء بخش ۹-۸)، ۱۰ (به جزء بخش ۱۰-۹)، ۱۱ (به جزء بخش ۱۱-۱۰)، ۱۲ (به جزء بخش ۱۲-۱۱)، ۱۳ (به جزء بخش ۱۳-۱۲)، ۱۴ (به جزء بخش ۱۴-۱۳)، ۱۵ (به جزء بخش ۱۵-۱۴)، ۱۶ (به جزء بخش ۱۶-۱۵)، ۱۷ (به جزء بخش ۱۷-۱۶)، ۱۸ (به جزء بخش ۱۸-۱۷)، ۱۹ (به جزء بخش ۱۹-۱۸)، ۲۰ (به جزء بخش ۲۰-۱۹)، ۲۱ (به جزء بخش ۲۱-۲۰)، ۲۲ (به جزء بخش ۲۲-۲۱)، ۲۳ (به جزء بخش ۲۳-۲۲)، ۲۴ (به جزء بخش ۲۴-۲۳)، ۲۵ (به جزء بخش ۲۵-۲۴)، ۲۶ (به جزء بخش ۲۶-۲۵)، ۲۷ (به جزء بخش ۲۷-۲۶)، ۲۸ (به جزء بخش ۲۸-۲۷)، ۲۹ (به جزء بخش ۲۹-۲۸)، ۳۰ (به جزء بخش ۳۰-۲۹)، ۳۱ (به جزء بخش ۳۱-۳۰)، ۳۲ (به جزء بخش ۳۲-۳۱)، ۳۳ (به جزء بخش ۳۳-۳۲)، ۳۴ (به جزء بخش ۳۴-۳۳)، ۳۵ (به جزء بخش ۳۵-۳۴)، ۳۶ (به جزء بخش ۳۶-۳۵)، ۳۷ (به جزء بخش ۳۷-۳۶)، ۳۸ (به جزء بخش ۳۸-۳۷)، ۳۹ (به جزء بخش ۳۹-۳۸)، ۴۰ (به جزء بخش ۴۰-۳۹)، ۴۱ (به جزء بخش ۴۱-۴۰)، ۴۲ (به جزء بخش ۴۲-۴۱)، ۴۳ (به جء بخش ۴۳-۴۲)، ۴۴ (به جء بخش ۴۴-۴۳)، ۴۵ (به جء بخش ۴۵-۴۴)، ۴۶ (به جء بخش ۴۶-۴۵)، ۴۷ (به جء بخش ۴۷-۴۶)، ۴۸ (به جء بخش ۴۸-۴۷)، ۴۹ (به جء بخش ۴۹-۴۸)، ۵۰ (به جء بخش ۵۰-۴۹)، ۵۱ (به جء بخش ۵۱-۵۰)، ۵۲ (به جء بخش ۵۲-۵۱)، ۵۳ (به جء بخش ۵۳-۵۲)، ۵۴ (به جء بخش ۵۴-۵۳)، ۵۵ (به جء بخش ۵۵-۵۴)، ۵۶ (به جء بخش ۵۶-۵۵)، ۵۷ (به جء بخش ۵۷-۵۶)، ۵۸ (به جء بخش ۵۸-۵۷)، ۵۹ (به جء بخش ۵۹-۵۸)، ۶۰ (به جء بخش ۶۰-۵۹)، ۶۱ (به جء بخش ۶۱-۶۰)، ۶۲ (به جء بخش ۶۲-۶۱)، ۶۳ (به جء بخش ۶۳-۶۲)، ۶۴ (به جء بخش ۶۴-۶۳)، ۶۵ (به جء بخش ۶۵-۶۴)، ۶۶ (به جء بخش ۶۶-۶۵)، ۶۷ (به جء بخش ۶۷-۶۶)، ۶۸ (به جء بخش ۶۸-۶۷)، ۶۹ (به جء بخش ۶۹-۶۸)، ۷۰ (به جء بخش ۷۰-۶۹)، ۷۱ (به جء بخش ۷۱-۷۰)، ۷۲ (به جء بخش ۷۲-۷۱)، ۷۳ (به جء بخش ۷۳-۷۲)، ۷۴ (به جء بخش ۷۴-۷۳)، ۷۵ (به جء بخش ۷۵-۷۴)، ۷۶ (به جء بخش ۷۶-۷۵)، ۷۷ (به جء بخش ۷۷-۷۶)، ۷۸ (به جء بخش ۷۸-۷۷)، ۷۹ (به جء بخش ۷۹-۷۸)، ۸۰ (به جء بخش ۸۰-۷۹)، ۸۱ (به جء بخش ۸۱-۸۰)، ۸۲ (به جء بخش ۸۲-۸۱)، ۸۳ (به جء بخش ۸۳-۸۲)، ۸۴ (به جء بخش ۸۴-۸۳)، ۸۵ (به جء بخش ۸۵-۸۴)، ۸۶ (به جء بخش ۸۶-۸۵)، ۸۷ (به جء بخش ۸۷-۸۶)، ۸۸ (به جء بخش ۸۸-۸۷)، ۸۹ (به جء بخش ۸۹-۸۸)، ۹۰ (به جء بخش ۹۰-۸۹)، ۹۱ (به جء بخش ۹۱-۹۰)، ۹۲ (به جء بخش ۹۲-۹۱)، ۹۳ (به جء بخش ۹۳-۹۲)، ۹۴ (به جء بخش ۹۴-۹۳)، ۹۵ (به جء بخش ۹۵-۹۴)، ۹۶ (به جء بخش ۹۶-۹۵)، ۹۷ (به جء بخش ۹۷-۹۶)، ۹۸ (به جء بخش ۹۸-۹۷)، ۹۹ (به جء بخش ۹۹-۹۸)، ۱۰۰ (به جء بخش ۱۰۰-۹۹)، ۱۰۱ (به جء بخش ۱۰۱-۱۰۰)، ۱۰۲ (به جء بخش ۱۰۲-۱۰۱)، ۱۰۳ (به جء بخش ۱۰۳-۱۰۲)، ۱۰۴ (به جء بخش ۱۰۴-۱۰۳)، ۱۰۵ (به جء بخش ۱۰۵-۱۰۴)، ۱۰۶ (به جء بخش ۱۰۶-۱۰۵)، ۱۰۷ (به جء بخش ۱۰۷-۱۰۶)، ۱۰۸ (به جء بخش ۱۰۸-۱۰۷)، ۱۰۹ (به جء بخش ۱۰۹-۱۰۸)، ۱۱۰ (به جء بخش ۱۱۰-۱۰۹)، ۱۱۱ (به جء بخش ۱۱۱-۱۱۰)، ۱۱۲ (به جء بخش ۱۱۲-۱۱۱)، ۱۱۳ (به جء بخش ۱۱۳-۱۱۲)، ۱۱۴ (به جء بخش ۱۱۴-۱۱۳)، ۱۱۵ (به جء بخش ۱۱۵-۱۱۴)، ۱۱۶ (به جء بخش ۱۱۶-۱۱۵)، ۱۱۷ (به جء بخش ۱۱۷-۱۱۶)، ۱۱۸ (به جء بخش ۱۱۸-۱۱۷)، ۱۱۹ (به جء بخش ۱۱۹-۱۱۸)، ۱۲۰ (به جء بخش ۱۲۰-۱۱۹)، ۱۲۱ (به جء بخش ۱۲۱-۱۲۰)، ۱۲۲ (به جء بخش ۱۲۲-۱۲۱)، ۱۲۳ (به جء بخش ۱۲۳-۱۲۲)، ۱۲۴ (به جء بخش ۱۲۴-۱۲۳)، ۱۲۵ (به جء بخش ۱۲۵-۱۲۴)، ۱۲۶ (به جء بخش ۱۲۶-۱۲۵)، ۱۲۷ (به جء بخش ۱۲۷-۱۲۶)، ۱۲۸ (به جء بخش ۱۲۸-۱۲۷)، ۱۲۹ (به جء بخش ۱۲۹-۱۲۸)، ۱۳۰ (به جء بخش ۱۳۰-۱۲۹)، ۱۳۱ (به جء بخش ۱۳۱-۱۳۰)، ۱۳۲ (به جء بخش ۱۳۲-۱۳۱)، ۱۳۳ (به جء بخش ۱۳۳-۱۳۲)، ۱۳۴ (به جء بخش ۱۳۴-۱۳۳)، ۱۳۵ (به جء بخش ۱۳۵-۱۳۴)، ۱۳۶ (به جء بخش ۱۳۶-۱۳۵)، ۱۳۷ (به جء بخش ۱۳۷-۱۳۶)، ۱۳۸ (به جء بخش ۱۳۸-۱۳۷)، ۱۳۹ (به جء بخش ۱۳۹-۱۳۸)، ۱۴۰ (به جء بخش ۱۴۰-۱۳۹)، ۱۴۱ (به جء بخش ۱۴۱-۱۴۰)، ۱۴۲ (به جء بخش ۱۴۲-۱۴۱)، ۱۴۳ (به جء بخش ۱۴۳-۱۴۲)، ۱۴۴ (به جء بخش ۱۴۴-۱۴۳)، ۱۴۵ (به جء بخش ۱۴۵-۱۴۴)، ۱۴۶ (به جء بخش ۱۴۶-۱۴۵)، ۱۴۷ (به جء بخش ۱۴۷-۱۴۶)، ۱۴۸ (به جء بخش ۱۴۸-۱۴۷)، ۱۴۹ (به جء بخش ۱۴۹-۱۴۸)، ۱۵۰ (به جء بخش ۱۵۰-۱۴۹)، ۱۵۱ (به جء بخش ۱۵۱-۱۵۰)، ۱۵۲ (به جء بخش ۱۵۲-۱۵۱)، ۱۵۳ (به جء بخش ۱۵۳-۱۵۲)، ۱۵۴ (به جء بخش ۱۵۴-۱۵۳)، ۱۵۵ (به جء بخش ۱۵۵-۱۵۴)، ۱۵۶ (به جء بخش ۱۵۶-۱۵۵)، ۱۵۷ (به جء بخش ۱۵۷-۱۵۶)، ۱۵۸ (به جء بخش ۱۵۸-۱۵۷)، ۱۵۹ (به جء بخش ۱۵۹-۱۵۸)، ۱۶۰ (به جء بخش ۱۶۰-۱۵۹)، ۱۶۱ (به جء بخش ۱۶۱-۱۶۰)، ۱۶۲ (به جء بخش ۱۶۲-۱۶۱)، ۱۶۳ (به جء بخش ۱۶۳-۱۶۲)، ۱۶۴ (به جء بخش ۱۶۴-۱۶۳)، ۱۶۵ (به جء بخش ۱۶۵-۱۶۴)، ۱۶۶ (به جء بخش ۱۶۶-۱۶۵)، ۱۶۷ (به جء بخش ۱۶۷-۱۶۶)، ۱۶۸ (به جء بخش ۱۶۸-۱۶۷)، ۱۶۹ (به جء بخش ۱۶۹-۱۶۸)، ۱۷۰ (به جء بخش ۱۷۰-۱۶۹)، ۱۷۱ (به جء بخش ۱۷۱-۱۷۰)، ۱۷۲ (به جء بخش ۱۷۲-۱۷۱)، ۱۷۳ (به جء بخش ۱۷۳-۱۷۲)، ۱۷۴ (به جء بخش ۱۷۴-۱۷۳)، ۱۷۵ (به جء بخش ۱۷۵-۱۷۴)، ۱۷۶ (به جء بخش ۱۷۶-۱۷۵)، ۱۷۷ (به جء بخش ۱۷۷-۱۷۶)، ۱۷۸ (به جء بخش ۱۷۸-۱۷۷)، ۱۷۹ (به جء بخش ۱۷۹-۱۷۸)، ۱۸۰ (به جء بخش ۱۸۰-۱۷۹)، ۱۸۱ (به جء بخش ۱۸۱-۱۸۰)، ۱۸۲ (به جء بخش ۱۸۲-۱۸۱)، ۱۸۳ (به جء بخش ۱۸۳-۱۸۲)، ۱۸۴ (به جء بخش ۱۸۴-۱۸۳)، ۱۸۵ (به جء بخش ۱۸۵-۱۸۴)، ۱۸۶ (به جء بخش ۱۸۶-۱۸۵)، ۱۸۷ (به جء بخش ۱۸۷-۱۸۶)، ۱۸۸ (به جء بخش ۱۸۸-۱۸۷)، ۱۸۹ (به جء بخش ۱۸۹-۱۸۸)، ۱۹۰ (به جء بخش ۱۹۰-۱۸۹)، ۱۹۱ (به جء بخش ۱۹۱-۱۹۰)، ۱۹۲ (به جء بخش ۱۹۲-۱۹۱)، ۱۹۳ (به جء بخش ۱۹۳-۱۹۲)، ۱۹۴ (به جء بخش ۱۹۴-۱۹۳)، ۱۹۵ (به جء بخش ۱۹۵-۱۹۴)، ۱۹۶ (به جء بخش ۱۹۶-۱۹۵)، ۱۹۷ (به جء بخش ۱۹۷-۱۹۶)، ۱۹۸ (به جء بخش ۱۹۸-۱۹۷)، ۱۹۹ (به جء بخش ۱۹۹-۱۹۸)، ۲۰۰ (به جء بخش ۲۰۰-۱۹۹)، ۲۰۱ (به جء بخش ۲۰۱-۱۹۹)، ۲۰۲ (به جء بخش ۲۰۲-۱۹۹)، ۲۰۳ (به جء بخش ۲۰۳-۱۹۹)، ۲۰۴ (به جء بخش ۲۰۴-۱۹۹)، ۲۰۵ (به جء بخش ۲۰۵-۱۹۹)، ۲۰۶ (به جء بخش ۲۰۶-۱۹۹)، ۲۰۷ (به جء بخش ۲۰۷-۱۹۹)، ۲۰۸ (به جء بخش ۲۰۸-۱۹۹)، ۲۰۹ (به جء بخش ۲۰۹-۱۹۹)، ۲۱۰ (به جء بخش ۲۱۰-۱۹۹)، ۲۱۱ (به جء بخش ۲۱۱-۱۹۹)، ۲۱۲ (به جء بخش ۲۱۲-۱۹۹)، ۲۱۳ (به جء بخش ۲۱۳-۱۹۹)، ۲۱۴ (به جء بخش ۲۱۴-۱۹۹)، ۲۱۵ (به جء بخش ۲۱۵-۱۹۹)، ۲۱۶ (به جء بخش ۲۱۶-۱۹۹)، ۲۱۷ (به جء بخش ۲۱۷-۱۹۹)، ۲۱۸ (به جء بخش ۲۱۸-۱۹۹)، ۲۱۹ (به جء بخش ۲۱۹-۱۹۹)، ۲۲۰ (به جء بخش ۲۲۰-۱۹۹)، ۲۲۱ (به جء بخش ۲۲۱-۱۹۹)، ۲۲۲ (به جء بخش ۲۲۲-۱۹۹)، ۲۲۳ (به جء بخش ۲۲۳-۱۹۹)، ۲۲۴ (به جء بخش ۲۲۴-۱۹۹)، ۲۲۵ (به جء بخش ۲۲۵-۱۹۹)، ۲۲۶ (به جء بخش ۲۲۶-۱۹۹)، ۲۲۷ (به جء بخش ۲۲۷-۱۹۹)، ۲۲۸ (به جء بخش ۲۲۸-۱۹۹)، ۲۲۹ (به جء بخش ۲۲۹-۱۹۹)، ۲۳۰ (به جء بخش ۲۳۰-۱۹۹)، ۲۳۱ (به جء بخش ۲۳۱-۱۹۹)، ۲۳۲ (به جء بخش ۲۳۲-۱۹۹)، ۲۳۳ (به جء بخش ۲۳۳-۱۹۹)، ۲۳۴ (به جء بخش ۲۳۴-۱۹۹)، ۲۳۵ (به جء بخش ۲۳۵-۱۹۹)، ۲۳۶ (به جء بخش ۲۳۶-۱۹۹)، ۲۳۷ (به جء بخش ۲۳۷-۱۹۹)، ۲۳۸ (به جء بخش ۲۳۸-۱۹۹)، ۲۳۹ (به جء بخش ۲۳۹-۱۹۹)، ۲۴۰ (به جء بخش ۲۴۰-۱۹۹)، ۲۴۱ (به جء بخش ۲۴۱-۱۹۹)، ۲۴۲ (به جء بخش ۲۴۲-۱۹۹)، ۲۴۳ (به جء بخش ۲۴۳-۱۹۹)، ۲۴۴ (به جء بخش ۲۴۴-۱۹۹)، ۲۴۵ (به جء بخش ۲۴۵-۱۹۹)، ۲۴۶ (به جء بخش ۲۴۶-۱۹۹)، ۲۴۷ (به جء بخش ۲۴۷-۱۹۹)، ۲۴۸ (به جء بخش ۲۴۸-۱۹۹)، ۲۴۹ (به جء بخش ۲۴۹-۱۹۹)، ۲۵۰ (به جء بخش ۲۵۰-۱۹۹)، ۲۵۱ (به جء بخش ۲۵۱-۱۹۹)، ۲۵۲ (به جء بخش ۲۵۲-۱۹۹)، ۲۵۳ (به جء بخش ۲۵۳-۱۹۹)، ۲۵۴ (به جء بخش ۲۵۴-۱۹۹)، ۲۵۵ (به جء بخش ۲۵۵-۱۹۹)، ۲۵۶ (به جء بخش ۲۵۶-۱۹۹)، ۲۵۷ (به جء بخش ۲۵۷-۱۹۹)، ۲۵۸ (به جء بخش ۲۵۸-۱۹۹)، ۲۵۹ (به جء بخش ۲۵۹-۱۹۹)، ۲۶۰ (به جء بخش ۲۶۰-۱۹۹)، ۲۶۱ (به جء بخش ۲۶۱-۱۹۹)، ۲۶۲ (به جء بخش ۲۶۲-۱۹۹)، ۲۶۳ (به جء بخش ۲۶۳-۱۹۹)، ۲۶۴ (به جء بخش ۲۶۴-۱۹۹)، ۲۶۵ (به جء بخش ۲۶۵-۱۹۹)، ۲۶۶ (به جء بخش ۲۶۶-۱۹۹)، ۲۶۷ (به جء بخش ۲۶۷-۱۹۹)، ۲۶۸ (به جء بخش ۲۶۸-۱۹۹)، ۲۶۹ (به جء بخش ۲۶۹-۱۹۹)، ۲۷۰ (به جء بخش ۲۷۰-۱۹۹)، ۲۷۱ (به جء بخش ۲۷۱-۱۹۹)، ۲۷۲ (به جء بخش ۲۷۲-۱۹۹)، ۲۷۳ (به جء بخش ۲۷۳-۱۹۹)، ۲۷۴ (به جء بخش ۲۷۴-۱۹۹)، ۲۷۵ (به جء بخش ۲۷۵-۱۹۹)، ۲۷۶ (به جء بخش ۲۷۶-۱۹۹)، ۲۷۷ (به جء بخش ۲۷۷-۱۹۹)، ۲۷۸ (به جء بخش ۲۷۸-۱۹۹)، ۲۷۹ (به جء بخش ۲۷۹-۱۹۹)، ۲۸۰ (به جء بخش ۲۸۰-۱۹۹)، ۲۸۱ (به جء بخش ۲۸۱-۱۹۹)، ۲۸۲ (به جء بخش ۲۸۲-۱۹۹)، ۲۸۳ (به جء بخش ۲۸۳-۱۹۹)، ۲۸۴ (به جء بخش ۲۸۴-۱۹۹)، ۲۸۵ (به جء بخش ۲۸۵-۱۹۹)، ۲۸۶ (به جء بخش ۲۸۶-۱۹۹)، ۲۸۷ (به جء بخش ۲۸۷-۱۹۹)، ۲۸۸ (به جء بخش	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱: ترم

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم تحصیلی درس	شماره	تعداد ساعت	واحد			
						ت	ع	تئوری عملی	نوع آزمون
۶۱	۱۳۱۵۱۸۴	طراحی اجزا ۲	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۸۴	۲۲	۰	۴	۱	۱۰۶۹۰
۶۲	۱۳۱۵۱۸۵	آبرو دینامیک هلیکوپتر	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۸۵	۲۴	۰	۳	۱	۷۵۴۲
۶۳	۱۳۱۵۱۸۶	حریان لرج	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۸۶	۲۴	۰	۳	۱	۶۰۰۲
۶۴	۱۳۱۵۱۸۷	سوخت و احتراق	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۸۷	۳۰	۰	۳	۱	۹۴۳۰
۶۵	۱۳۱۵۱۸۸	اسوک راک ها	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۸۸	۲۴	۰	۳	۱	۷۵۴۲
۶۶	۱۳۱۵۱۹۲	کارگاه ورق کاری و جوشکاری در صنایع هواپیما	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۹۲	۱۶	۱	۰	۱	۷۵۴۲
۶۷	۱۳۱۵۱۹۳	کارگاه ابزار دقق و اندازه گیری در هواپیما	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۹۳	۳۲	۸	۱	۱	۷۵۴۲
۶۸	۱۳۱۵۱۹۴	کارکارا موتور- بدنه و سیستمهای هواپیما	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۹۴	۲۲	۸	۱	۱	۷۵۴۲
۶۹	۱۳۱۵۱۹۵	کارآموزی	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۹۵	۳۲	۰	۳	۱	۷۵۴۲
۷۰	۱۳۱۵۱۹۶	بروزه نخصی	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۹۶	۳۶	۰	۳	۱	۷۵۴۲
۷۱	۱۳۱۹۰۰۶	مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۳۹۸۱	۱۳۱۹۰۰۶	۳۰	۰	۳	۱	۵۳۷۳
۷۲	۱۳۱۹۰۲۱	آرامشگاه مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۳۹۸۱	۱۳۱۹۰۲۱	۳۲	۰	۱	۰	۱۰۳۵۸
۷۳	۱۳۱۹۰۲۷	کنترل انوماتیک	۳۹۸۱	۱۳۱۹۰۲۷	۳۰	۰	۳	۱	۷۵۴۲
۷۴	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۷۴	۳۰	۰	۳	۱	۸۱۸۹
۷۵	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۷۵	۱۶	۰	۳	۱	۱۰۴۱۲