

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۱۱۱: ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱:

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	شماره درس	واحد	تعداد ساعت‌تمارنه	تعداد تئوری‌عملی‌منبع	ت	نام درس	شماره درس	واحد	تعداد ساعت‌تمارنه	تعداد تئوری‌عملی‌منبع	ت	نام درس	شماره درس		
۱	۱۳۹۲	معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۱۱۱-۹۴	۲۹۹۲	۲۴	۰	۲	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱-۹۵	۲۹۹۲	۲۴	۰	۲	۱۱۱۱-۹۵	۲۹۹۲	۲	
۲	۱۳۹۲	آزمایشی	۱۱۱۱-۹۵	۲۹۹۲	۲۴	۰	۲	آزمایشی	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲۴	۰	۲	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲	
۳	۱۳۹۰	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲۴	۰	۲	آزمایشی	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲۴	۰	۲	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲	
۴	۱۳۹۲	آزمایشی	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲۴	۰	۲	آزمایشی	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲۴	۰	۲	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲	
۵	۱۳۹۲	آزمایشی	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲۴	۰	۲	آزمایشی	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲۴	۰	۲	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲	
۶	۱۳۹۰	آزمایشی	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲۴	۰	۲	آزمایشی	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲۴	۰	۲	۱۱۱۱-۹۹	۲۹۹۲	۲	
۷	۱۳۹۲	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱۱۱-۹۶	۲۹۹۲	۲۲	۱	۰	۱۱۱۱-۹۶	۲۹۹۲	۲۲	۱	۰	۱	۱۱۱۱-۹۶	۲۹۹۲	۷	
۸	۱۳۹۰	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۱۱۱-۹۷	۲۹۹۲	۲۲	۱	۰	۱۱۱۱-۹۷	۲۹۹۲	۲۲	۱	۰	۱	۱۱۱۱-۹۷	۲۹۹۲	۸	
۹	۱۳۹۰	دانی کامپیوتوبر نامه سازی	۱۱۱۱-۶۳	۲۹۹۲	۲۶	۰	۴	دانی کامپیوتوبر نامه سازی	۱۱۱۱-۶۳	۲۹۹۲	۲۶	۰	۴	۱۱۱۱-۶۳	۲۹۹۲	۹	
۱۰	۱۳۹۰	مدارسی کترونیکی ۱	۱۱۱۱-۶۵	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	مدارسی کترونیکی ۱	۱۱۱۱-۶۵	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	۱۱۱۱-۶۵	۲۹۹۲	۱۰	
۱۱	۱۳۹۰	آمار و احتمالات مهندسی	۱۱۱۱-۶۶	۲۹۹۲	۲۴	۰	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۱۱۱۱-۶۶	۲۹۹۲	۲۴	۰	۳	۱۱۱۱-۶۶	۲۹۹۲	۱۱	
۱۲	۱۳۹۱	ساختمانهای گستته	۱۱۱۱-۶۷	۲۹۹۲	۲۴	۰	۳	ساختمانهای گستته	۱۱۱۱-۶۷	۲۹۹۲	۲۴	۰	۳	۱۱۱۱-۶۷	۲۹۹۲	۱۲	
۱۳	۱۳۹۸	دستورهای مهندسی	۱۱۱۱-۶۸	۲۹۹۲	۲۶	۰	۳	دستورهای مهندسی	۱۱۱۱-۶۸	۲۹۹۲	۲۶	۰	۳	۱۱۱۱-۶۸	۲۹۹۲	۱۳	
۱۴	۱۳۹۵	مبانی الکترونیک جلد ۱	۱۱۱۱-۷۰	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	مبانی الکترونیک جلد ۱	۱۱۱۱-۷۰	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	۱۱۱۱-۷۰	۲۹۹۲	۱۴	
۱۵	۱۳۹۰	آمار و احتمال مهندسی	۱۱۱۱-۷۱	۲۹۹۲	۲۴	۰	۳	آمار و احتمال مهندسی	۱۱۱۱-۷۱	۲۹۹۲	۲۴	۰	۳	۱۱۱۱-۷۱	۲۹۹۲	۱۱	
۱۶	۱۳۹۱	ساختمانهای فایل‌ها	۱۱۱۱-۷۲	۲۹۹۲	۲۴	۰	۳	ساختمانهای فایل‌ها	۱۱۱۱-۷۲	۲۹۹۲	۲۴	۰	۳	۱۱۱۱-۷۲	۲۹۹۲	۱۶	
۱۷	۱۳۹۰	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱۱۱۱-۷۳	۲۹۹۲	۲۲	۱	۰	۱۱۱۱-۷۳	۲۹۹۲	۲۲	۱	۰	۱	۱۱۱۱-۷۳	۲۹۹۲	۱۷	
۱۸	۱۳۹۴	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار فایل‌ها (مهندسان فایل‌ها)	۱۱۱۱-۷۴	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار فایل‌ها (مهندسان فایل‌ها)	۱۱۱۱-۷۴	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	۱۱۱۱-۷۴	۲۹۹۲	۱۸	
۱۹	۱۳۹۱	اصول طراحی کامپیلر	۱۱۱۱-۷۵	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	اصول طراحی کامپیلر	۱۱۱۱-۷۵	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	۱۱۱۱-۷۵	۲۹۹۲	۱۹	
۲۰	۱۳۸۹	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۱۱۱-۷۶	۲۹۹۲	۲۲	۱	۰	۱۱۱۱-۷۶	۲۹۹۲	۲۲	۱	۰	۱	۱۱۱۱-۷۶	۲۹۹۲	۲۰	
۲۱	۱۳۹۸	طرایحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۱۱۱۱-۷۷	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	طرایحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۱۱۱۱-۷۷	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	۱۱۱۱-۷۷	۲۹۹۲	۲۱	
۲۲	۱۳۹۰	آزمایشگاه مدارهای کامپیوترا	۱۱۱۱-۷۸	۲۹۹۲	۲۲	۱	۰	۱۱۱۱-۷۸	۲۹۹۲	۲۲	۱	۰	۱	۱۱۱۱-۷۸	۲۹۹۲	۲۲	
۲۳	-	-	-	-	-	-	-	رنزبردازندۀ ۱	۱۱۱۱-۷۸	۲۹۹۲	۲۰	۰	۲	۱۱۱۱-۷۸	۲۹۹۲	۲۳	
۲۴	-	-	-	-	-	-	-	آزمایشگاه رنزبردازندۀ ۱	۱۱۱۱-۹۱	۲۹۹۲	۲۰	۰	۲	۱۱۱۱-۹۱	۲۹۹۲	۲۴	
۲۵	۱۳۹۴	شبکه های کامپیوترا	۱۱۱۱-۹۲	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	شبکه های کامپیوترا	۱۱۱۱-۹۲	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	۱۱۱۱-۹۲	۲۹۹۲	۲۵	
۲۶	۱۳۹۰	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۱۱۱۱-۱۱	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۱۱۱۱-۱۱	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	۱۱۱۱-۱۱	۲۹۹۲	۲۶	
۲۷	۱۳۹۷	سیستمهای عامل	۱۱۱۱-۱۲	۲۹۹۲	۲۶	۰	۳	سیستمهای عامل	۱۱۱۱-۱۲	۲۹۹۲	۲۶	۰	۳	۱۱۱۱-۱۲	۲۹۹۲	۲۷	
۲۸	۱۳۹۵	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	۱۱۱۱-۱۳	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	۱۱۱۱-۱۳	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	۱۱۱۱-۱۳	۲۹۹۲	۲۸	
۲۹	-	کارآموزی	۱۱۱۱-۱۴	۲۹۹۲	۶۲	۲	۰	کارآموزی	۱۱۱۱-۱۴	۲۹۹۲	۶۲	۲	۰	کارآموزی	۱۱۱۱-۱۴	۲۹۹۲	۲۹
۳۰	۱۳۹۶	شبوه ارتاهه مطالعه علمی و فنی	۱۱۱۱-۱۵	۲۹۹۲	۳۲	۱	۱	شبوه ارتاهه مطالعه علمی و فنی	۱۱۱۱-۱۵	۲۹۹۲	۳۲	۱	۱	شبوه ارتاهه مطالعه علمی و فنی	۱۱۱۱-۱۵	۲۹۹۲	۳۰
۳۱	۱۳۹۷	مدارسی منطقی	۱۱۱۱-۱۶	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	مدارسی منطقی	۱۱۱۱-۱۶	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	۱۱۱۱-۱۶	۲۹۹۲	۳۱	
۳۲	۱۳۹۱	ساختمان داده ها	۱۱۱۱-۱۷	۲۹۹۲	۲۶	۰	۳	ساختمان داده ها	۱۱۱۱-۱۷	۲۹۹۲	۲۶	۰	۳	۱۱۱۱-۱۷	۲۹۹۲	۳۲	
۳۳	۱۳۹۲	طرایحی الگوریتمها	۱۱۱۱-۱۸	۲۹۹۲	۲۶	۰	۳	طرایحی الگوریتمها	۱۱۱۱-۱۸	۲۹۹۲	۲۶	۰	۳	۱۱۱۱-۱۸	۲۹۹۲	۳۳	
۳۴	۱۳۹۴	معماری کامپیوترا	۱۱۱۱-۱۹	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	معماری کامپیوترا	۱۱۱۱-۱۹	۲۹۹۲	۲۰	۰	۳	۱۱۱۱-۱۹	۲۹۹۲	۳۴	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

زمان: ۱۱:۴۱ - ۱۱:۰۴
صفحه: ۲ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	عنوان	نوع منبع	تعداد ساعت‌ی‌تماره	واحد			
							ت	ت تئویری	عملی متبوع
۲۵	۱۱۱۰۱۴۶	۳۹۹۲	مهندسی نرم افزارا	کتاب	۶۷۹۷	۳۰	۰	۳	
۲۶	۱۱۱۰۱۵۷	۳۹۹۲	نظریه زبانها و ماشین ها	کتاب	۶۸۷۶	۳۰	۰	۳	
۲۷	۱۱۱۰۲۰۲	۳۹۹۲	الکترونیک دیجیتال	کتاب	۱۱۰۰۷	۳۰	۰	۳	
۲۸	۱۱۱۰۲۰۳	۳۹۹۲	الکترونیک دیجیتال	آزمایشی	۵۱۲۵				
۲۹	۱۱۱۰۲۰۴	۳۹۹۲	سیگالهای اسیستمنها	کتاب	۱۱۱۷۹۰	۳۰	۰	۳	
۳۰	۱۱۱۰۲۰۵	۳۹۹۲	طرایحی سیستمهای VLSI	کتاب	۵۰۷۰	۳۶	۰	۳	
۳۱	۱۱۱۰۲۰۶	۳۹۹۲	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	بدون منبع	۷۰۵۲	۳۲	۱	۰	
۳۲	۱۱۱۰۲۰۷	۳۹۹۲	انتقال داده ها	آزمایشی	۱۱۲۳۰	۳۰	۰	۳	
۳۳	۱۱۱۰۲۰۸	۳۹۹۲	سیستمهای کنترل خطی	آزمایشی	۱۰۳۵۸	۳۰	۰	۳	
۳۴	۱۱۱۰۲۰۹	۳۹۹۲	آزمایشگاه های کامپیوتري	کتاب	۱۱۲۰۷	۳۲	۱	۰	
۳۵	۱۱۱۰۲۱۰	۳۹۹۲	ریزپردازندۀ ۲	کتاب	۶۷۷۸	۳۰	۰	۳	
۳۶	۱۱۱۰۲۱۱	۳۹۹۲	طرایحی مدارهای واسط	کتاب	۶۳۴۴	۳۰	۰	۳	
۳۷	۱۱۱۰۲۱۲	۳۹۹۲	معماري سیستمهای کامپیوتري	کتاب	۸۲۴۱	۳۰	۰	۳	
۳۸	۱۱۱۰۲۱۳	۳۹۹۲	طرایحی خودکار مدارهای دیجیتال	کتاب	۶۹۰۱	۳۰	۰	۳	
۳۹	۱۱۱۰۲۱۴	۳۹۹۲	آزمایشگاه کامپیوتور	بدون منبع	۷۰۵۲	۳۲	۱	۰	
۴۰	۱۱۱۰۲۱۵	۳۹۹۲	مبانی فناوري اطلاعات	آزمایشی	۵۰۲۲	۳۰	۰	۳	
۴۱	۱۱۱۰۲۱۶	۳۹۹۲	بروزه مهندسي سخت افزار	بدون منبع	۷۰۵۲	۹۶	۳	۰	
۴۲	۱۱۱۰۲۱۷	۳۹۹۲	شناخت محیط‌رسی	درسنامه	۵۰۳۲۹	۱۶	۰	۲	
۴۳	۱۱۱۰۲۱۸	۳۹۹۲	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آزمایشی	۱۱۹۲۰	۱۲	۰	۲	
۴۴	۱۱۱۰۲۱۹	۳۹۹۲	زبان خارجي	کتاب	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۳	
۴۵	۱۱۱۰۲۲۰	۳۹۹۲	آشنایي با زبان تركمني	کتاب	۱۰۹۱۶	۱۲	۰	۳	
۴۶	۱۱۱۰۲۲۱	۳۹۹۲	فارسي	درسنامه	۴۹۶۷	۱۸	۰	۳	
۴۷	۱۱۱۰۲۲۲	۳۹۹۲	تربيت بدنی و بذه	آزمایشی	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	
۴۸	۱۱۱۰۲۲۳	۳۹۹۲	ورزش و زندگاني	آزمایشی	۴۹۸۲	۱۶	۱	۰	
۴۹	۱۱۱۰۲۲۴	۳۹۹۲	تربيت بدنی	آزمایشی	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	
۵۰	۱۱۱۰۲۲۵	۳۹۹۲	کارآفريني	آزمایشی	۴۹۸۲	۱۶	۱	۰	
۵۱	۱۱۱۰۲۲۶	۳۹۹۲	انقلاب اسلامي ايران	آزمایشی	۱۱۹۲۷	۱۲	۰	۲	
۵۲	۱۱۱۰۲۲۷	۳۹۹۲	حافظ حرقه قرآن	آزمایشی	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	
۵۳	۱۱۱۰۲۲۸	۳۹۹۲	ارزشهاي دفای مقدس	آزمایشی	۴۹۸۲	۱۶	۱	۰	
۵۴	۱۱۱۰۲۲۹	۳۹۹۲	آشنایي با اقوال اساسی	آزمایشی	۱۱۹۲۹	۱۲	۰	۳	
۵۵	۱۱۱۰۲۳۰	۳۹۹۲	جمهوري اسلامي ايران	آزمایشی	۴۹۸۲	۱۶	۱	۰	
۵۶	۱۱۱۰۲۳۱	۳۹۹۲	کليات حقوق شهروندی	آزمایشی	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۳	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعتی ماره	ت ع تئوری عملی متع	واح		
							ت	۰	۲
۶۸	۱۳۲۵۰۰۸	۳۹۹۲	زبان تخصصی	۰	۲۰	۰	۰	۰	۲
			زبان تخصصی کامپیوتر	۰۵۲۱۵					
۶۹	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۹۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۱۲	۰	۰	۰	۲
			آزمایشی	۱۱۹۴۱					
۷۰	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۹۲	اندیشه اسلامی ۱	۰	۱۲	۰	۰	۰	۲
			آزمایشی	۱۱۹۴۶					
۷۱	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۹۲	اندیشه اسلامی ۲	۰	۱۲	۰	۰	۰	۲
			آزمایشی	۱۱۹۴۸					
۷۲	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۹۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۰	۱۲	۰	۰	۰	۲
			آزمایشی	۱۱۹۰۳					
۷۳	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۹۲	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۱۲	۰	۰	۰	۲
			آزمایشی	۱۱۹۴۲					
۷۴	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۹۲	اخلاق اسلامی(منانی و مقاہیم)	۰	۱۲	۰	۰	۰	۲
			آزمایشی	۱۱۹۴۵					
۷۵	۱۲۲۳۰۳۹	۳۹۹۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۰	۱۲	۰	۰	۰	۲
			آزمایشی	۱۱۹۴۴					
۷۶	۱۲۲۳۰۴۴	۳۹۹۲	دانش خانواده و جمعیت	۰	۱۲	۰	۰	۰	۲
			آزمایشی	۱۱۹۰۱					