

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱: ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲:

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت			
					ت	ع	تئوکیعملی
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲۶	۰	۲	
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	۲	
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲۲	۰	۳	
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۲۲	۰	۳	
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۹۷	فیزیک ۱	۲۲	۰	۲	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۹۵	فیزیک ۲	۲۴	۰	۳	
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۹۶	آزمایشگاه فریزک ۱	۲۲	۱	۰	
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۹۷	آزمایشگاه فریزک ۲	۲۲	۱	۰	
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۲۴	۰	۳	
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۲۵	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳۶	۰	۳	
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۲۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳۰	۰	۳	
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۲۷	ریاضیات گسسته	۲۴	۰	۳	
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۲۸	برنامه سازی پیشرفته	۲۶	۰	۳	
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۲۹	مدارهای منطقی	۳۰	۰	۳	
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۰	ساختمان داده ها	۳۶	۰	۳	
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۲۶	۰	۳	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳۶	۰	۳	
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۳	معماری کامپیوترا	۳۰	۰	۳	
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۴	اقتصادمندی	۳۰	۰	۳	
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲۲	۱	۰	
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۶	مهندنسی نرم افزار ۱	۳۰	۰	۳	
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۷	شبکه های کامپیوترا ۱	۳۰	۰	۳	
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۸	آزمایشگاه شبکه	۲۲	۱	۰	
۲۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۴۹	سیستم های عامل	۳۶	۰	۳	
۲۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۵۰	مهندنسی نرم افزار ۲	۳۰	۰	۳	
۲۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۵۰۵	شبکه های کامپیوترا ۲	۳۰	۰	۳	
۲۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۵۰۵	آزمایشگاه سیستم عامل	۲۲	۱	۰	
۲۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۵۰۴	سیستم های چند رسانه ای	۳۷	۰	۳	
۲۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۵۰۵	گرافیک کامپیوترا	۳۰	۰	۳	

یست منابع دروس سرفصل هر رشته

رده: تمامی دوره ها

برنامه ها: تمامی برنامه

۳۱۱۱: مرورد

٣٨٧٢: قانون اعمال

ردیف	تیرم	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	ت	ع
				شماره	منبع					
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۵۱۵۶	هوش مصنوعی	کتاب	۱۳۴۰۸	۳	۰	۳	۰	۳
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و مباحثین ها	کتاب	۱۳۳۰۷	۳	۰	۳	۰	۳
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۵۱۵۸	تحقیق در عملیات	کتاب	۴۹۶۹	۳	۰	۳	۰	۳
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۵۱۵۹	شبیه سازی کامپیوتری	کتاب	۸۹۵۹	۳	۰	۳	۰	۳
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۵۲۴۸	ارائه مطالع علمی و فنی	آزمایشی	۱۰۷۴۰	۱	۱	۱	۱	۱
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۵۲۷	آمara حمالات کاربردی	درسنامه	۵۱۶۵	۳	۰	۳	۰	۳
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۵۲۰	شنایخت محیط زیست	درسنامه	۵۳۳۹	۲	۰	۲	۰	۲
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۵۲۱	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آزمایشی	۱۱۹۴۰	۲	۰	۲	۰	۲
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۵۲۵	زبان خارجی	کتاب	۱۱۹۰۸	۳	۰	۳	۰	۳
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۵۲۶	آشنایی با زبان ترکمنی	کتاب	۱۰۹۱۶	۲	۰	۲	۰	۲
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۵۲۷	تریت بدنه و زده	آزمایشی	۵۰۷۷	۱	۰	۱	۰	۱
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۵۲۰	وزری و زده	آزمایشی	۲۹۸۲	۱	۰	۱	۰	۱
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۵۲۱	تریت بدنه	آزمایشی	۵۰۷۷	۱	۰	۱	۰	۱
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۵۲۲	وزری	آزمایشی	۲۹۸۲	۱	۰	۱	۰	۱
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۵۲۳	اصول و مبانی مدیریت	کتاب	۵۱۰۸	۳	۰	۳	۰	۳
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۵۲۹	کارگوینی	کتاب	۵۳۶۹	۲	۰	۲	۰	۲
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۵۳۰	انقلاب اسلامی ایران	کتاب	۱۲۵۴۹	۲	۰	۲	۰	۲
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۵۳۱	احدیشه سیاسی امام خمینی	آزمایشی	۱۱۹۴۳	۲	۰	۲	۰	۲
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۵۳۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	کتاب	۸۲۰۰	۲	۰	۲	۰	۲
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۵۴۷	از رساهای دفاع مقدس	کتاب	۷۲۷۱	۲	۰	۲	۰	۲
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۵۴۸	آشنازی با قانون اساسی اسلامی	آزمایشی	۱۱۹۳۹	۲	۰	۲	۰	۲
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۵۴۹	جمهوری اسلامی کلیات حقوق شهروندی	کتاب	۱۲۵۹۰	۲	۰	۲	۰	۲
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۱۵۵۰	زبان شخصی	کتاب	۵۲۱۵	۲	۰	۲	۰	۲
۲۴	۴۰۱۲	۱۱۱۵۵۱	قرهنج و نمدن اسلام و ایران	کتاب	۱۲۵۰۱	۲	۰	۲	۰	۲
۲۵	۴۰۱۲	۱۱۱۵۵۲	ادیشه اسلامی ۱	کتاب	۱۲۵۰۵	۲	۰	۲	۰	۲
۲۶	۴۰۱۲	۱۱۱۵۵۳	ادیشه اسلامی ۲	کتاب	۱۲۵۶۸	۲	۰	۲	۰	۲
۲۷	۴۰۱۲	۱۱۱۵۵۴	ادیشه اسلامی ۳	آزمایشی	۱۱۹۵۳	۲	۰	۲	۰	۲
۲۸	۴۰۱۲	۱۱۱۵۵۵	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	کتاب	۱۲۵۰۷	۲	۰	۲	۰	۲
۲۹	۴۰۱۲	۱۱۱۵۵۶	تفسیر موضوعی قرآن	کتاب	۱۲۵۰۳	۲	۰	۲	۰	۲
۳۰	۴۰۱۲	۱۱۱۵۵۷	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهم)	آزمایشی	۱۱۹۴۵	۲	۰	۲	۰	۲
۳۱	۴۰۱۲	۱۱۱۵۵۹	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۲۵۴۸	۲	۰	۲	۰	۲
۳۲	۴۰۱۲	۱۱۱۵۶۰	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	کتاب	۷۸۸۲	۳	۰	۳	۰	۳
۳۳	۴۰۱۲	۱۱۱۵۶۰	تجارت الکترونیکی	کتاب	۶۶۵۶	۲	۰	۲	۰	۲
۳۴	۴۰۱۲	۱۱۱۵۶۰	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آزمایشی	۱۱۹۴۴	۲	۰	۲	۰	۲
۳۵	۴۰۱۲	۱۱۱۵۶۱	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۲۵۴۸	۳	۰	۳	۰	۳
۳۶	۴۰۱۲	۱۱۱۵۶۲	مهندسي فناوري اطلاعات ۲	آزمایشی	۵۲۳۵	۲	۰	۲	۰	۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	تعداد منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نامر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۵	۴۰۱۲	۱۵۱۱۰۰۵	مبانی کترونیک دیجیتال	۳۰	۰	ت	۱۱۰۰۷	کتاب	الکترونیک و نرشه های دیجیتال	مهدی صدقی - علی ولی زاده	۱۳۹۶	اصیل کبر	۳۱۵۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (نا ایندی ۵-۵ مدارهای سه حالتی) مطالعه شود.	
۶۶	۴۰۱۲	۱۵۱۱۰۰۶	بروزه فناوری اطلاعات	۹۶	۰	ت	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	عبدالمحمد شبائی-رحمت الله	۱۳۹۰	پیام نور	۶۹۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۶۷	۴۰۱۲	۱۵۱۱۰۰۸	مباحث نور فناوری اطلاعات	۳۰	۰	ت	۱۱۲۵۱	کتاب	مدادهای الکترونیکی ۱	آزمایشی	-	--	۱۳۰۰	-	-
۶۸	۴۰۱۲	۱۵۱۱۰۱۰	کارگاه عمومی	۱۶	۰	ت	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	ادین سلیمی اصل- مرتضی یگانه	۱۳۹۲	پیام نور	--	اسماعیل صدی	
۶۹	۴۰۱۲	۱۵۱۱۰۱۲	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۳۰	۰	ت	۵۳۳۴	کتاب	فناوری اطلاعات در مدیریت دگرگونی	افرايم توریان- دوروثی لیدنر- افرايم	۱۳۸۹	پیام نور	۶۱	فصل ۶ حذف شود.	
۷۰	۴۰۱۲	۱۵۱۱۰۲۱	کارآموزی	۰	۰	ت	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی (جلد دوم)	مک لین- جیمز وتربر	--	--	۱۳۰۰	-
۷۱	۴۰۱۲	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل برزوه های فناوری اطلاعات	۳۰	۰	ت	۱۲۱۲۲	کتاب	مدیریت برزوه های فناوری اطلاعات	امیرهوشنگ تاجفر زامن مولانا پور	۱۴۰۰	پیام نور	۳۶۷۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود	
۷۲	۴۰۱۲	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳۰	۰	ت	۱۱۷۹۶	آزمایشی	امور مدیریت و برنامه ریزی راهبردی	امیرهوشنگ تاجفر	۱۳۹۸	پیام نور	۱۶۳۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود	