

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۸۹۱: ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱:

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت	samarه	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴۹۹۱	۱۰۲۱۴	۰	۲۲	۰	۴	۰	۱۳۹۵	پیام نور	--
۲	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴۹۹۱	۱۱۰۵۲	۰	۲۲	۰	۴	۰	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۳۴۸۸
۳	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علم ریاضی	۴۹۹۱	۰۵۸۶	۰	۲۲	۰	۲	۰	۱۳۹۵	پیام نور	--
۴	۱۱۱۱۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۴۹۹۱	۰۱۹۹	۰	۲۲	۰	۲	۰	۱۳۹۰	پیام نور	۴۹۷
۵	۱۱۱۱۳۲۱	معادلات دفرانسیل	۴۹۹۱	۰۵۷۳	۰	۲۲	۰	۳	۰	۱۳۹۱	پیام نور	--
۶	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۴۹۹۱	۰۵۶۸	۰	۲۲	۰	۲	۰	۱۳۸۹	پیام نور	۶۸۵
۷	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۴۹۹۱	۶۲۲۳	۰	۲۲	۰	۲	۰	۱۳۹۰	پیام نور	--
۸	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز عددی	۴۹۹۱	۰۵۴۱	۰	۲۲	۰	۳	۰	۱۳۹۱	پیام نور	۷۰۹
۹	۱۱۱۱۳۲۵	مبانی ترکیبات	۴۹۹۱	۰۵۵۴	۰	۲۲	۰	۲	۰	۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۰	۱۱۱۱۳۲۶	رهنیه ساری خطی	۴۹۹۱	۰۸۶۱	۰	۲۲	۰	۳	۰	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۱	۱۱۱۱۳۲۰	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۴۹۹۱	۶۹۳	۰	۲۲	۰	۳	۰	۱۳۹۰	دانشگاهی مطالعه شود.	۲۳۵
۱۲	۱۱۱۱۳۲۱	مبانی نظریه محاسبه	۴۹۹۱	۶۸۷۶	۰	۲۰	۰	۲	۰	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۷-۴) مطالعه شود.	۷۹۹
۱۳	۱۱۱۱۳۲۲	جبر خطی عددی	۴۹۹۱	۰۵۴۲۹	۰	۲۲	۰	۲	۰	۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۴	۱۱۱۱۳۲۳	نرم افزارهای ریاضی	۴۹۹۱	۰۸۹۶	۰	۲۲	۰	۲	۰	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۵	۱۱۱۱۴۰۱	رهنیه ساری غیرخطی	۴۹۹۱	۰۵۰۴	۰	۲۲	۰	۳	۰	۱۳۹۰	فصل ۱ حذف شود.	۵۹۲
۱۶	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۴۹۹۱	۰۵۱۲۳	۰	۲۲	۰	۳	۰	۱۳۹۰	دانشگاهی مطالعه شود.	۲۰۹
۱۷	۱۱۱۱۴۱۶	نظریه محاسبه	۴۹۹۱	۶۲۱۰	۰	۲۰	۰	۲	۰	۱۳۹۲	از فصل ۲ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۳۵۹
۱۸	۱۱۱۱۲۰۵	فیزیک عمومی	۴۹۹۱	۰۵۲۸۸	۱۶	۰	۲	۰	۰	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹
۱۹	۱۱۱۱۰۸۷	ریزپردازندگی	۴۹۹۱	۸۲۰۹	۳۰	۰	۳	۰	۰	۱۳۹۶	دانشگاهی مطالعه شود.	--
۲۰	۱۱۱۱۰۹۷	شبکه های کامپیوتري (بازنگری شده)	۴۹۹۱	۹۷۵۴	۳۰	۰	۳	۰	۰	۱۳۹۳	شنبه های کامپیوتري (بازنگری شده)	۲۹۲۹
۲۱	۱۱۱۱۰۱۰۰	گرافیک کامپیوتري	۴۹۹۱	۶۰۷۹	۳۰	۰	۳	۰	۰	۱۳۹۵	دانشگاهی مطالعه شود.	--
۲۲	۱۱۱۱۰۱۰۵	هوش مصنوعی	۴۹۹۱	۵۲۸۸	۱۶	۰	۲	۰	۰	۱۳۹۰	دانشگاهی مطالعه شود.	۷۷۹
۲۳	۱۱۱۱۰۱۰۵	شبیه ساری کامپیوتري	۴۹۹۱	۸۹۰۹	۳۰	۰	۳	۰	۰	۱۳۹۵	دانشگاهی مطالعه شود.	--
۲۴	۱۱۱۱۰۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوتري	۴۹۹۱	۷۰۸۶	۴۰	۰	۲	۰	۰	۱۳۸۸	دانشگاه پارسه	۱۰۴۶
۲۵	۱۱۱۱۰۱۶۶	طراحی و تحلیل الگوریتمها	۴۹۹۱	۵۲۹۰	۲۶	۰	۲	۰	۰	۱۳۹۲	دانشگاهی مطالعه شود.	--
۲۶	۱۱۱۱۰۱۶۸	زبانهای برنامه سازی	۴۹۹۱	۱۱۰۵۲۱	۳۰	۰	۲	۰	۰	۱۳۹۸	دانشگاهی مطالعه شود.	--
۲۷	۱۱۱۱۰۱۷۰	اصول طراحی نرم افزار	۴۹۹۱	۱۱۰۵۰۸	۳۰	۰	۲	۰	۰	۱۳۹۸	دانشگاهی مطالعه شود.	--
۲۸	۱۱۱۱۰۱۷۰	بروزه (علوم کامپیوت)	۴۹۹۱	۷۰۴۲	۲۲	۰	۲	۰	۰	۱۳۹۲	دانشگاهی مطالعه شود.	--
۲۹	۱۱۱۱۰۱۷۲	مبانی احتمال	۴۹۹۱	۰۵۴۵۶	۰	۲۲	۰	۲	۰	۱۳۹۰	دانشگاهی مطالعه شود.	۷۱۷
۳۰	۱۱۱۱۰۲۰۰	ساخت مخیطرسیت	۴۹۹۱	۷۰۴۲	۳۰	۰	۲	۰	۰	۱۳۹۰	دانشگاهی مطالعه شود.	--
۳۱	۱۱۱۱۰۲۰۵	فلسفه اخلاق با تکیه بر میاخت تربیتی	۴۹۹۱	۱۱۰۹۰	۱۲	۰	۲	۰	۰	۱۳۹۸	دانشگاهی مطالعه شود.	--
۳۲	۱۱۱۱۰۲۱۰	زبان خارجي	۴۹۹۱	۱۱۰۹۰۸	۱۸	۰	۲	۰	۰	۱۳۹۹	دانشگاهی مطالعه شود.	--
۳۳	۱۱۱۱۰۲۱۲۰۰	اشبابی با زبان ترکمنی	۴۹۹۱	۱۰۹۱۶	۱۲	۰	۲	۰	۰	۱۳۹۶	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.	۲۸۸۷

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره	تعداد ساعت عمومی متعارف	تعداد ساعت متعارف	واحد	دستیه پیام نور		
								ت	ع	ت
۳۵	۱۴۱۲۲۰۹	۳۹۹۱	فارسی	۱۸	۰	۳				
۳۶	۱۴۱۰۴۲۹	۳۹۹۱	تربیت بدنی ورزش	۱۶	۱	۰				
۳۷	۱۴۱۰۴۲۰	۳۹۹۱	ورزش ورزش	۱۶	۱	۰				
۳۸	۱۴۱۰۴۲۱	۳۹۹۱	تربیت بدنی	۱۶	۱	۰				
۳۹	۱۴۱۰۴۲۲	۳۹۹۱	ورش ۱	۱۶	۱	۰				
۴۰	۱۴۱۱۸۰۸	۳۹۹۱	کارفرینی	۱۲	۰	۲				
۴۱	۱۴۲۰۴۲۴	۳۹۹۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲				
۴۲	۱۴۲۰۴۷۸	۳۹۹۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲				
۴۳	۱۴۲۲۰۴۰۲	۳۹۹۱	حفظ جزء ۲۰ قران کریم	۰	۰	۲				
۴۴	۱۴۲۲۰۸۹	۳۹۹۱	ازرهای دفاع مقدس	۱۲	۰	۲				
۴۵	۱۴۲۲۱۱۷۱	۳۹۹۱	مبانی اقتصاد	۱۲	۰	۲				
۴۶	۱۴۲۲۲۲۲	۳۹۹۱	مبانی جمیعت شناسی	۱۸	۰	۳				
۴۷	۱۴۲۲۲۲۲	۳۹۹۱	مبانی جامعه شناسی	۱۸	۰	۳				
۴۸	۱۴۲۲۳۱۷۴	۳۹۹۱	آشنایی با قانون اساسی	۱۲	۰	۲				
۴۹	۱۴۲۲۳۶۶	۳۹۹۱	جمهوری اسلامی	۱۲	۰	۲				
۵۰	۱۴۲۲۹۱۲۷	۳۹۹۱	کلیات حقوق شهرنشی	۱۱۷۱	۱۲	۰				
۵۱	۱۴۲۲۳۰۲۵	۳۹۹۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۹۴۱	۱۲	۰				
۵۲	۱۴۲۲۳۰۲۶	۳۹۹۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۹۴۶	۱۲	۰				
۵۳	۱۴۲۲۳۰۲۷	۳۹۹۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۴۸	۱۲	۰				
۵۴	۱۴۲۲۳۰۲۷	۳۹۹۱	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۱۹۵۳	۱۲	۰				
۵۵	۱۴۲۲۳۰۲۸	۳۹۹۱	تفسیر موضوعی قران	۱۱۹۴۳	۱۲	۰				
۵۶	۱۴۲۲۳۰۴۹	۳۹۹۱	اخلاق اسلامی: مبانی و مقاہیم	۱۱۹۴۵	۱۲	۰				
۵۷	۱۴۲۲۳۰۴۴	۳۹۹۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۹۵۱	۱۲	۰				
۵۸	۱۴۵۱۱۰۱۸	۳۹۹۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۵۱۷۶	۲۶	۰				
۵۹	۱۴۵۱۱۰۱۹	۳۹۹۱	برنامه سازی پیشرفته	۱۱۶۱۲	۲۶	۰				
۶۰	۱۴۵۱۱۰۲۰	۳۹۹۱	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۸۱۹۵	۲۲	۰				
۶۱	۱۴۵۱۱۰۲۲	۳۹۹۱	اصول سیستمهای عامل	۱۱۲۲۱	۲۶	۰				
۶۲	۱۴۵۱۱۰۷۸	۳۹۹۱	کامپیالر	۵۱۷۸	۲۰	۰				
۶۳	۱۴۵۱۱۰۷۹	۳۹۹۱	پایگاه داده ها	۱۱۳۱۸	۲۶	۰				