

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۸۹۱: ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱:

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت واحد	ت تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	کد شرح پیوست	
۱	۱۱۱۱۳۰۷	۲۹۷	ریاضی عمومی ۱	۰	۲۲	۰	۱۰۳۱۴	ریاضی عمومی ۱	ازمایشی	شهریار فرهمند راد	۱۳۹۵	--	
۲	۱۱۱۱۳۰۸	۲۹۷	ریاضی عمومی ۲	۰	۲۲	۰	۴۹۷۷	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	قطعی	محمد جلوداری مقانی	۱۳۹۰	۳۵۹	
۳	۱۱۱۱۳۰۸	۲۹۷	ریاضی عمومی ۲	۰	۲۲	۰	۵۳۲۸	حساب دیفرانسیل و انگرال توابع جند متفقه	ازمایشی	شهرام سلیلی	۱۳۹۰	--	
۴	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	مبانی علوم ریاضی	۰	۲۲	۰	۵۹۸۶	مبانی علوم ریاضی	ازمایشی	فلاتجی	۱۳۹۵	--	
۵	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۰	۲۲	۰	۸۱۹۹	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	ازمایشی	گروه مولفان	۱۳۹۰	۴۷۶	
۶	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	مبانی آنالیز ریاضی	۰	۲۲	۰	۹۹۹۸	معادلات دیفرانسیل	ازمایشی	عادیان- حسنه رحمانی	۱۳۹۴	--	
۷	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	مبانی آنالیز ریاضی	۰	۲۲	۰	۵۳۶۸	آنالیز ریاضی ۲	ازمایشی	علیرضا مدقاقچی	۱۳۸۹	۶۸۵	
۸	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	مبانی آنالیز ریاضی	۰	۲۲	۰	۶۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	ازمایشی	حسینی- شجاعی- عبادیان	۱۳۹۵	--	
۹	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	مبانی آنالیز عددی	۰	۲۲	۰	۵۸۲۱	آنالیز عددی ۱	قطعی	اسعمالی بابلان	۱۳۹۱	--	
۱۰	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	نرم افزارهای ریاضی	۰	۲۲	۰	۹۸۶۰	اشتباهی نام افزارهای مقید ریاضی	ازمایشی	عقبه حیدری	۱۳۹۳	--	
۱۱	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	نرم افزارهای ریاضی	۰	۲۲	۰	۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	ازمایشی	نازیل شناسی- اکرم محمدی	۱۳۹۱	۷۰۹	
۱۲	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	نظیره گراف و کاربردهای آن	۰	۲۲	۰	۵۶۴۵	تحقیق در عملیات ۲	ازمایشی	علامرضا جوانشاھلو	۱۳۹۰	--	
۱۳	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	تعیین سازی غیرخطی	۰	۲۲	۰	۵۰۵۴	تزریکیات و کاربردها	ازمایشی	شارنی	۱۳۹۳	--	
۱۴	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	تزریکیات و کاربردها	۰	۲۲	۰	۱۰۹۹۳	تزریکیات و کاربردها	ازمایشی	عقبه سازی خطی	۱۳۹۲	--	
۱۵	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	نظریه مجموعه های فاری	۰	۲۲	۰	۷۵۴۲	باشد منع	غافد	-	۱۳۰	--	
۱۶	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	نرم افزارهای ریاضی	۰	۲۲	۰	۸۹۶۰	اشتباهی با نرم افزارهای مقید ریاضی	ازمایشی	عقبه حیدری	۱۳۹۳	--	
۱۷	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	نرم افزارهای ریاضی	۰	۲۲	۰	۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	ازمایشی	عقبه حیدری	۱۳۹۲	--	
۱۸	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	نرم افزارهای ریاضی	۰	۲۲	۰	۵۱۲۲	درستامه	درستامه	آنالیز عددی ۲	۱۳۹۰	۷۰۹	
۱۹	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	فربیک عمومی	۰	۲۲	۰	۵۲۸۸	فربیک پایه - مکانیک	ازمایشی	هرسی پنسیون	۱۳۹۰	۷۷۹	
۲۰	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	مبانی اختصار	۰	۲۲	۰	۵۰۵۶	امار و احتمال	ازمایشی	نرگس عباسی- علی شادرخ-	۱۳۹۰	--	
۲۱	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	احتمال ۱	۰	۲۲	۰	۵۲۳۶	اختمال ۱	قطعی	علی صمدی	۱۳۹۱	۷۲۱	
۲۲	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	احتمال ۲	۰	۲۲	۰	۵۲۳۶	اختمال ۲	قطعی	علی صمدی	۱۳۹۱	۱۱۱۱۷۱۵۴	
۲۳	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	احتمال ۲	۰	۲۲	۰	۸۱۶۰	اختمال ۲	قطعی	امار ریاضی ۱	۱۳۹۰	۱۱۱۱۷۱۵۴	
۲۴	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای اماری	۰	۲۲	۰	۵۲۱۸	روشهای اماری	ازمایشی	بروز راد	۱۳۹۰	--	
۲۵	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	فربندهای تصادفی ۱	۰	۲۲	۰	۵۰۰۶	فربندهای تصادفی	قطعی	عین الله یاشا	۱۳۹۰	--	
۲۶	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	امار ریاضی (برآورد بایی)	۰	۲۲	۰	۴۰۱۴	مقدمه ای بر نظریه امار	كتاب	مشکانی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۰	۱۱۱۱۷۱۵۶
۲۷	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	امار ریاضی (برآورد بایی)	۰	۲۲	۰	۵۲۴۰	روشهای نمونه گیری ۱	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۲۸	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای نمونه گیری ۱	۰	۲۲	۰	۵۲۳۷	روشهای نمونه گیری ۲	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۲۹	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای نمونه گیری ۲	۰	۲۲	۰	۵۰۹۳	روگرسیون ۱	ازمایشی	حواله یار	پارسی	--	
۳۰	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	امار ریاضی (آزمون فرض ها)	۰	۲۲	۰	۶۰۱۴	مقدمه ای بر نظریه امار	كتاب	مشکانی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۰	۱۱۱۱۷۱۵۶
۳۱	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	طرح آزمایشها ۱	۰	۲۲	۰	۵۳۷۱	طرح آزمایشها ۱	ازمایشی	برای حل تمرینات مورد استفاده فرار گیرد.	پارسی	--	
۳۲	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	طرح آزمایشها ۲	۰	۲۲	۰	۴۹۵۶	روشهای نایابارتی	درستامه	اووالقاسم بزرگ نایا- حسینعلی	۱۳۹۰	۱۱۱۱۷۱۵۷	
۳۳	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	طرح آزمایشها ۳	۰	۲۲	۰	۴۹۳۰	روشهای زیانی	ازمایشی	بروز راد	پارسی	--	
۳۴	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۵۲۰۶	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	بروز راد	پارسی	--	
۳۵	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۳۶	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۳۷	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۳۸	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۳۹	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۴۰	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۴۱	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۴۲	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۴۳	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۴۴	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۴۵	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۴۶	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۴۷	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۴۸	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۴۹	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۵۰	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۵۱	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۵۲	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۵۳	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۵۴	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۵۵	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۵۶	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۵۷	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۵۸	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۵۹	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۶۰	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۶۱	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۶۲	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۶۳	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۶۴	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۶۵	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۶۶	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۶۷	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۶۸	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹۷	روشهای ایجاد مدل	۰	۲۲	۰	۴۹۱۴	روشهای ایجاد مدل	ازمایشی	علی صمدی	پارسی	--	
۶۹	۱۱۱۱۳۰۹	۲۹											

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف	تیرم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد		تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع عملی	تعداد
				ت	ع				
۲۲	۱۱۱۷۱۷۱	۳۹۷۲	کنترل کیفیت آماری			۲۴	۰	۲	
۲۲	۱۱۱۷۱۷۳	۳۹۷۲	محاسبات آماری			۲۴	۰	۳	
۲۲	۱۱۱۷۱۷۴	۳۹۷۲	بروزه کارشناسی			۹۶	۰	۳	
۲۵	۱۱۱۷۱۷۵	۳۹۷۲	اشنایی با نظریه صفت			۲۴	۰	۲	
۲۶	۱۱۱۷۱۷۶	۳۹۷۲	اشنایی با نظریه تصمیم			۲۴	۰	۲	
۲۷	۱۱۱۷۱۷۸	۳۹۷۲	اشنایی با احتمال و امار فاری			۲۴	۰	۳	
۲۸	۱۱۱۷۱۷۹	۳۹۷۲	روش های چند متغیره پیوسته			۲۴	۰	۲	
۲۹	۱۱۱۷۱۸۰	۳۹۷۲	رگرسیون ۲			۲۴	۰	۲	
۴۰	۱۱۱۷۱۸۱	۳۹۷۲	روشهای چند متغیره گسسته			۲۴	۰	۳	
۴۱	۱۱۱۷۳۰۸	۳۹۷۲	شبیه سازی			۲۴	۰	۲	
۴۲	۱۱۱۷۳۰۹	۳۹۷۲	اشنایی با نظریه اطلاع			۲۴	۰	۳	
۴۳	۱۲۱۱۴۰	۳۹۷۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)			۱۲	۰	۲	
۴۴	۱۲۱۲۴۵۵	۳۹۷۲	زبان خارجی			۱۸	۰	۲	
۴۵	۱۲۱۳۲۰۹	۳۹۷۲	فارسی			۱۸	۰	۲	
۴۶	۱۲۱۵۴۲۹	۳۹۷۲	ترتیب بدنی و زره			۱۶	۰	۱	
۴۷	۱۲۱۵۴۲۰	۳۹۷۲	ورزش و زره			۱۶	۰	۱	
۴۸	۱۲۱۵۴۲۱	۳۹۷۲	ترتیب بدنی			۱۶	۰	۱	
۴۹	۱۲۱۵۴۲۲	۳۹۷۲	ورزش ۱			۱۶	۰	۱	
۵۰	۱۲۱۸۸۱	۳۹۷۲	کارفریه			۱۲	۰	۲	
۵۱	۱۲۲۰۴۲۴	۳۹۷۲	انقلاب اسلامی ایران			۱۲	۰	۲	
۵۲	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۷۲	اندیشه سیاسی امام خمینی			۱۲	۰	۲	
۵۳	۱۲۲۰۶۰۷	۳۹۷۲	حفظ حزء ۳۰ قران کریم			۰	۰	۲	
۵۴	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۷۲	ازریشهای دفاع مقدس			۱۲	۰	۲	
۵۵	۱۲۲۱۱۱۷۱	۳۹۷۲	مبانی اقتصاد			۱۲	۰	۲	
۵۶	۱۲۲۲۲۲۲	۳۹۷۲	مبانی جمیعت شناسی			۱۸	۰	۲	
۵۷	۱۲۲۲۲۲۳	۳۹۷۲	مبانی جامعه شناسی			۱۸	۰	۲	
۵۸	۱۲۲۳۱۷۴	۳۹۷۲	اشنایی با قانون اساسی			۱۲	۰	۲	
۵۹	۱۲۲۴۹۱۷۲	۳۹۷۲	جمهوری اسلامی ایران			۱۲	۰	۲	
۶۰	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۷۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران			۱۲	۰	۲	
۶۱	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۷۲	اندیشه اسلامی ۱			۱۲	۰	۲	
۶۲	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۷۲	این زندگی (اخلاق کاربردی)			۱۲	۰	۲	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۸۹۱:

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱:

ردیف	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	تئوری	عملی	ت	ع	شماره	منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نامر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۳	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۳۳۰۲۸	۳۹۷۲	تستی			۱۲	۰	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پایام نور	--	کد شرح پیوست
۶۴	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲۳۳۰۳۹	۳۹۷۲	تستی			۱۲	۰	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داویدی		۱۳۹۲	پایام نور	--	کد شرح پیوست
۶۵	تفسیر موضوعی نوج البلاغه	۱۲۳۳۰۳۹	۳۹۷۲	تستی			۱۲	۰	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد نهرانی		۱۳۹۲	پایام نور	--	کد شرح پیوست
۶۶	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۳۰۲۴	۳۹۷۲	تستی			۱۲	۰	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسنگان		۱۳۹۵	پایام نور	--	کد شرح پیوست
۶۷	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۵۱۱۰۱۸	۳۹۷۲	تستی و تشریحی			۳۶	۰	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پایام نور	۸۰۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.