

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۷۷۱: ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲: ترم اعمال قانون: ۳۸۷۳:

ردیف تحصیلی درس	شماره	ترم	نام درس	تعداد ساعت واحد	نوع آزمون	نوع عملی	ت تئوری	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۱۱۱۱۰۳۳	۳۹۸۱	ریاضی عمومی ۱	۳۲	۰	۴	۳۲	۱۰۳۲	ریاضی عمومی ۱	آزمایشی	شهریار فرهمند راد	۱۳۹۵	--	--	
۲	۱۱۱۱۰۳۳	۳۹۸۱	مبانی ریاضیات	۳۲	۰	۴	۳۲	۲۱۱۵	مبانی ریاضیات	آزمایشی	جمس بیت دادو	۱۳۹۶	۶۷۸	فصل های ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و بخش اول از فصل ۷ مطالعه شود.	
۳	۱۱۱۱۰۳۴	۳۹۸۱	ریاضی عمومی ۲	۳۲	۰	۴	۳۲	۲۱۱۶	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	آزمایشی	محمد جلدواری ممقانی	۱۳۹۰	--	--	
۴	۱۱۱۱۰۳۵	۳۹۸۱	ریاضی عمومی ۳	۳۲	۰	۴	۳۲	۵۰۲۸	حساب دیفرانسیل و انگلار توابع جند	آزمایشی	شهرام سلیلی متغیره	۱۳۹۰	--	--	
۵	۱۱۱۱۰۳۶	۳۹۸۱	معادلات دیفرانسیل	۳۲	۰	۴	۳۲	۵۰۶۷	معادلات دیفرانسیل	آزمایشی	سعید فاریابی	۱۳۹۱	--	--	
۶	۱۱۱۱۰۳۷	۳۹۸۱	حری	۳۲	۰	۴	۳۲	۵۰۱۲	حری	آزمایشی	محمد رضا فلکی	۱۳۹۰	۹۹۰	فصل های ۲ (بخش های ۵-۶ و ۷-۸) و بخش ۵ و ۶ مطالعه شود. آنات فضیه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.	
۷	۱۱۱۱۰۳۸	۳۹۸۱	آنالیز ریاضی ۱	۳۲	۰	۴	۳۲	۵۰۰۳	آنالیز ریاضی ۱	آزمایشی	علیرضا مقالجی	۱۳۹۱	--	--	
۸	۱۱۱۱۰۴۰	۳۹۸۱	حریخطی	۳۲	۰	۴	۳۲	۸۱۹۹	منابی ماتریس ها و حری خطی	آزمایشی	گروه مولفان	۱۳۹۰	--	--	
۹	۱۱۱۱۰۴۱	۳۹۸۱	آنالیز ریاضی ۲	۳۲	۰	۴	۳۲	۵۰۳۸	آنالیز ریاضی ۲	آزمایشی	علیرضا مقالجی	۱۳۸۹	۱۳۲۶	بخش ۳-۱ از فصل ۱ و فصل های ۶ و ۷ حذف شود. ستاره دار بخش ۴ از فصل ۴ حذف شود. باقی مطالعه مطالب ستاره دار حذف شود.	
۱۰	۱۱۱۱۰۴۲	۳۹۸۱	حری۲	۳۲	۰	۴	۳۲	۵۰۷۹	مقدمه ای بر تناظر گالوا	کتاب	اج فربیک	دکتر شریف	۱۳۹۰	۵۸۷	دانشگاه شیراز
۱۱	۱۱۱۱۰۴۳	۳۹۸۱	آنالیز عددی ۱	۳۲	۰	۴	۳۲	۵۰۶۱	آنالیز عددی ۱	قطعی	اسماعیل بایلیان	۱۳۹۱	--	--	
۱۲	۱۱۱۱۰۴۴	۳۹۸۱	تwayne مختلط	۳۲	۰	۴	۳۲	۵۰۲۴	تwayne مختلط	آزمایشی	محمد جلدواری ممقانی	۱۳۸۸	--	--	
۱۳	۱۱۱۱۰۴۵	۳۹۸۱	تبویلوزی عمومی	۳۲	۰	۴	۳۲	۴۹۷۹	تبویلوزی عمومی	آزمایشی	علیرضا جمالی	۱۳۹۰	۴۹۹	بخش ۵-۵ (فسرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم پرسون و قضیه توسعی تینسسه) حذف شود.	
۱۴	۱۱۱۱۰۴۶	۳۹۸۱	آنالیز ریاضی ۳	۳۲	۰	۴	۳۲	۵۰۱۵	آنالیز ریاضی ۳	آزمایشی	فربی ارشاد محمد جایی رفیمی	۱۳۹۰	--	--	
۱۵	۱۱۱۱۰۴۷	۳۹۸۱	حری۳	۳۲	۰	۴	۳۲	۴۸۰	معادلات دیفرانسیل با مشتقات حری	آزمایشی	سعید فاریابی	۱۳۸۷	--	--	
۱۶	۱۱۱۱۰۴۸	۳۹۸۱	حری۴	۳۲	۰	۴	۳۲	۶۰۹۵	کامهایی در حری تعویض بذر	کتاب	رودنی شارب	ابراهیمی	۱۳۹۱	۱۱۴۵	مرکز نشر دانشگاهی
۱۷	۱۱۱۱۰۴۹	۳۹۸۱	هندرسه دیفرانسیل موضوعی	۳۲	۰	۴	۳۲	۷۰۷۵	حری ۳ (قضیه های سیلو)	آزمایشی	حسن بیزن زاده	۱۳۸۹	--	--	
۱۸	۱۱۱۱۰۵۰	۳۹۸۱	نظریه معادلات دیفرانسیل	۳۲	۰	۴	۳۲	۴۹۰۶	درستنامه معادلات دیفرانسیل	آزمایشی	محمد جلدواری ممقانی	۱۳۹۰	۱۳۲۵	فصل های ۴ و ۵ حذف شود.	
۱۹	۱۱۱۱۰۵۱	۳۹۸۱	تحقیق در عملیات ۱	۳۲	۰	۴	۳۲	۸۹۶۱	عفیله حبیری	آزمایشی	عین الله پاشا	۱۳۹۲	--	--	
۲۰	۱۱۱۱۰۵۲	۳۹۸۱	فرانینهای تصادفی ۱	۳۲	۰	۴	۳۲	۵۰۰۶	قطعی	آزمایشی	آریانزاد	۱۳۹۰	--	--	
۲۱	۱۱۱۱۰۵۳	۳۹۸۱	تاریخ ریاضیات	۱۶	۰	۲	۱۶	۶۰۹۳	اشتبایی با تاریخ ریاضیات	کتاب	ایوز	مرکز نشر دانشگاهی	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ قضیه ۱، ۲، ۳ تا انتهای تذکر ۱، ۵، ۶، ۷، ۸ فصل ۱۰، ۱۱ تا انتهای تذکر ۱، ۵، ۶، ۷، ۸ فصل سوم حذف شود.	
۲۲	۱۱۱۱۰۵۴	۳۹۸۱	فلسفه علم ریاضی	۱۶	۰	۲	۱۶	۵۰۳۹	اشتبایی با فلسفه ریاضی	آزمایشی	محمد حسین بیزن زاده	۱۳۹۰	۶۹۵	فصل های ۴ و ۵ حذف شود.	
۲۳	۱۱۱۱۰۵۵	۳۹۸۱	توبیلوزی حری مقدماتی	۳۲	۰	۴	۳۲	۵۰۷۵	تحقیقی حری مقدماتی	کتاب	ز. کاسینیوسکی	تحفی خواه	۱۳۹۱	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و مطالعه شود.
۲۴	۱۱۱۱۰۵۶	۳۹۸۱	بروزه	۳۲	۰	۴	۳۲	۷۰۴۲	فافد مربع	آزمایشی	بدون مربع	-	۱۳۰۰	--	
۲۵	۱۱۱۱۰۵۷	۳۹۸۱	آموزش ریاضی ۱	۳۲	۰	۴	۳۲	۱۰۷۴۱	آموزش ریاضی ریاضی	آزمایشی	محمد حسین بیزن زاده	۱۳۸۹	۵۶۷	درس های ۶ و ۷ حذف شود.	
۲۶	۱۱۱۱۰۵۸	۳۹۸۱	ریاضیات گسسته	۳۲	۰	۴	۳۲	۱۰۴۱	آزمایشی	ارزگانگ علی ابادی	آزمایشی	ارزگانگ علی ابادی	۱۳۸۸	۷۲۲	فصل های ۳ و ۴ و بخش های ۱-۷ و ۳-۷ و ۷-۸ از فصل ۷ مطالعه شود.
۲۷	۱۱۱۱۰۵۹	۳۹۸۱	بروزه	۳۲	۰	۴	۳۲	۱۰۷۴۱	آزمایشی	اندرتون	خسروشاهی	دشنهای	۲۲۵	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.	
۲۸	۱۱۱۱۰۶۰	۳۹۸۱	آموزش ریاضی ۲	۳۲	۰	۴	۳۲	۱۰۷۴۲	آزمایشی	زبان ریاضی ریاضی	آزمایشی	محمد حسین بیزن زاده	۱۳۸۹	۵۶۷	درس های ۱ و ۲ حذف شود.
۲۹	۱۱۱۱۰۶۱	۳۹۸۱	ریاضیات گسسته	۳۲	۰	۴	۳۲	۱۰۷۴۱	آزمایشی	ریاضیات گسسته	آزمایشی	آزمایشی	۱۳۹۰	۷۲۲	فصل های ۱ و ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۰	۱۱۱۱۰۶۲	۳۹۸۱	برنامه ساری پیشرفته	۳۲	۰	۴	۳۲	۸۱۸۹	برنامه ساری پیشرفته	آزمایشی	دادک زادگان مقدم	۱۳۹۲	--	--	
۳۱	۱۱۱۱۰۶۳	۳۹۸۱	ساختهای داده ها	۳۲	۰	۴	۳۲	۸۱۹۰	چقیر تنهای سید ناصر آبیت	آزمایشی	آزمایشی	۱۳۹۱	--	--	
۳۲	۱۱۱۱۰۶۴	۳۹۸۱	تحقیق در عملیات ۲	۳۲	۰	۴	۳۲	۵۰۰۴	علامرضا حشاوشاهلو	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	۱۳۹۰	۷۳۱	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۳۳	۱۱۱۱۰۶۵	۳۹۸۱	آزمایشی	۳۲	۰	۴	۳۲	۱۰۷۴۳	محمد باقر احمدی	آزمایشی	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--	
۳۴	۱۱۱۱۰۶۶	۳۹۸۱	نظیره گراف و کاربردهای آن	۳۲	۰	۴	۳۲	۹۷۶۱	نظیره گراف و کاربردهای آن	آزمایشی	تاریخ شارتری-اکرم محمودی	۱۳۹۴	--	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۷۷۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

ردیف تحصیلی درس	ترم شماره	نام درس	تعداد ساعت واحد	ت	ع تئوری	عملی	نمایشی	منبع	شماره منبع	نوع آزمون	دانسته بیم بور			
											ت	۲۲	۰	۳
۳۹۸۱	۱۱۱۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۰۵۰۷	۰	۰
۳۶	۱۱۱۱۷۶	ذخیره و بازبینی اطلاعات	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۰۶۲۹۵	۰	۰
۳۷	۱۱۱۳۰۸۵	فیزیک پایه ۱	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۰۵۲۸۸	۰	۰
۳۸	۱۱۱۳۰۸۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	تشریحی	آزمایشی	۰۵۱۶	۰	۰
۳۹	۱۱۱۳۰۸۷	فیزیک پایه ۲	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۰۴۹۶۲	۰	۰
۴۰	۱۱۱۳۰۸۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	تشریحی	آزمایشی	۰۵۱۸۸	۰	۰
۴۱	۱۱۱۵۰۲۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۰۵۱۷۶	۰	۰
۴۲	۱۱۱۵۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۰۵۲۳۶	۰	۰
۴۳	۱۱۱۷۰۲۰	آمار و احتمال ۱	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۰۵۰۵۶	۰	۰
۴۴	۱۱۱۷۰۲۱	آمار و احتمال ۲	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۰۵۴۶۸	۰	۰
۴۵	۱۱۱۷۰۲۲	آمار ریاضی ۱	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۰۶۰۱۴	۰	۰
۴۶	۱۱۱۷۰۲۳	آمار ریاضی ۱	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۰۸۱۶۰	۰	۰
۴۷	۱۲۱۱۴۲۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۸۱۶۴	۰	۰
۴۸	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۵۰۲۷	۰	۰
۴۹	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی ۱	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۴۹۶۷	۰	۰
۵۰	۱۲۱۵۴۲۹	تریتی بدنه و بزه	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۵۰۷۷	۰	۰
۵۱	۱۲۱۵۴۲۰	ورزش و بزه	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۴۹۶۲	۰	۰
۵۲	۱۲۱۵۴۲۱	تریتی بدنه	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۵۰۷۷	۰	۰
۵۳	۱۲۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۴۹۶۲	۰	۰
۵۴	۱۲۱۸۸۰۸	کارفرینی	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۵۳۶۹	۰	۰
۵۵	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۵۶۷۵	۰	۰
۵۶	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۷۰۰۷	۰	۰
۵۷	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۸۲۰۰	۰	۰
۵۸	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۷۲۷۱	۰	۰
۵۹	۱۲۲۲۱۷۲	آشنازی با قانون اساسی	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۵۶۴۸	۰	۰
۶۰	۱۲۲۲۴۶۶	جمهوری اسلامی ایران	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۱۱۷۱	۰	۰
۶۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۹۲۲۲	۰	۰
۶۲	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۵۶۶۶	۰	۰
۶۳	۱۲۲۳۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۵۶۶۷	۰	۰
۶۴	۱۲۲۳۰۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۵۶۷۳	۰	۰
۶۵	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضعی قرآن کریم	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۸۲۴۸	۰	۰
۶۶	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۵۶۴۵	۰	۰
۶۷	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضعی نوح البلاعه	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۵۶۷۷	۰	۰
۶۸	۱۲۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	تستی	آزمایشی	۰۹۸۴۹	۰	۰