

#### **بیست منابع دروس سرفصل هر رشته**

## دوره‌های تمامی دوره‌ها

## نوع برنامه:

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶

ردیف	دسته بندی درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت شماره	تئوری عملی مبنی	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
ت	ع	ت	ع													
۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۰۸۴	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۰۸۴	۴۰۰۱	دستنامه	۸۱۸۱	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۰۸۵	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۰۸۵	۴۰۰۱	قطعی	۴۹۷۷	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۰۸۵	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۰۸۵	۴۰۰۱	آزمایشی	۵۲۲۸									
۱۰۰۱	ریاضی برای آمار	۱۱۱۱۰۸۶	ریاضی برای آمار	۱۱۱۱۰۸۶	۴۰۰۱	آزمایشی	۵۰۰۱	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	آنالیز ریاضی ۱	۱۱۱۱۰۸۷	آنالیز ریاضی ۱	۱۱۱۱۰۸۷	۴۰۰۱	آنالیز ریاضی	۵۰۰۳	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	آنالیز ریاضی ۲	۱۱۱۱۰۸۸	آنالیز ریاضی ۲	۱۱۱۱۰۸۸	۴۰۰۱	آنالیز عددی ۱	۵۶۲۱	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	آنالیز عددی ۱	۱۱۱۱۰۸۹	آنالیز عددی ۱	۱۱۱۱۰۸۹	۴۰۰۱	مانای علوم ریاضی	۵۹۸۶	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	مبانی ریاضیات	۱۱۱۱۰۹۰	مبانی ریاضیات	۱۱۱۱۰۹۰	۴۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۵۱۷۶	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	مبانی کامپیوتربروگرامه نویسی	۱۱۱۱۰۲۱	مبانی کامپیوتربروگرامه نویسی	۱۱۱۱۰۲۱	۴۰۰۱	برنامه سازی پیشرفته C	۸۱۸۹	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	آمار و احتمال	۱۱۱۱۰۲۴	آمار و احتمال	۱۱۱۱۰۲۴	۴۰۰۱	آزمایشی	۵۴۵۶	۲۲	۲							
۱۰۰۱	روشهای آماری	۱۱۱۱۰۲۵	روشهای آماری	۱۱۱۱۰۲۵	۴۰۰۱	آزمایشی	۵۲۱۸	۲۲	۲							
۱۰۰۱	احتمال و کاربردان	۱۱۱۱۰۲۶	احتمال و کاربردان	۱۱۱۱۰۲۶	۴۰۰۱	قطعی	۵۳۳۶	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	حریخطی برای آمار	۱۱۱۱۰۲۷	حریخطی برای آمار	۱۱۱۱۰۲۷	۴۰۰۱	آزمایشی	۵۱۷۹	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	روشهای نمونه گیری ۱	۱۱۱۱۰۲۸	روشهای نمونه گیری ۱	۱۱۱۱۰۲۸	۴۰۰۱	آزمایشی	۵۲۲۰	۲۲	۱	۲						
۱۰۰۱	فرابیندهای تصادفی ۱	۱۱۱۱۰۲۹	فرابیندهای تصادفی ۱	۱۱۱۱۰۲۹	۴۰۰۱	قطعی	۵۰۰۶	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	زبان تخصصی	۱۱۱۱۰۳۰	زبان تخصصی	۱۱۱۱۰۳۰	۴۰۰۱	دستنامه	۵۰۱۹	۱۶	۰	۲						
۱۰۰۱	روشهای نمونه گیری ۲	۱۱۱۱۰۳۱	روشهای نمونه گیری ۲	۱۱۱۱۰۳۱	۴۰۰۱	آزمایشی	۵۲۳۷	۲۲	۱	۲						
۱۰۰۱	آمار ریاضی ۱	۱۱۱۱۰۳۲	آمار ریاضی ۱	۱۱۱۱۰۳۲	۴۰۰۱	مقدمه ای بر نظریه آمار	۶۰۱۴	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	آمار ریاضی ۲	۱۱۱۱۰۳۳	آمار ریاضی ۲	۱۱۱۱۰۳۳	۴۰۰۱	آزمایشی	۸۱۸۰									
۱۰۰۱	روشهای زمانی ۱	۱۱۱۱۰۳۵	روشهای زمانی ۱	۱۱۱۱۰۳۵	۴۰۰۱	گرسیون	۵۰۹۳	۲۲	۱	۲						
۱۰۰۱	طرح آزمایشها ۱	۱۱۱۱۰۳۶	طرح آزمایشها ۱	۱۱۱۱۰۳۶	۴۰۰۱	آزمایشی	۵۷۶۱	۲۲	۱	۲						
۱۰۰۱	آشنایی با نظریه صفتندی	۱۱۱۱۰۳۸	آشنایی با نظریه صفتندی	۱۱۱۱۰۳۸	۴۰۰۱	آزمایشی	۴۹۰۷	۲۲	۱	۲						
۱۰۰۱	تحقيق در عملیات ۱	۱۱۱۱۰۳۹	تحقيق در عملیات ۱	۱۱۱۱۰۳۹	۴۰۰۱	آزمایشی	۵۰۷۴	۲۲	۱	۲						
۱۰۰۱	کنترل کیفیت آماری	۱۱۱۱۰۴۲	کنترل کیفیت آماری	۱۱۱۱۰۴۲	۴۰۰۱	آزمایشی	۸۱۰۹	۲۲	۰	۴						
۱۰۰۱	روشهای پیشرفته آمار	۱۱۱۱۰۴۳	روشهای پیشرفته آمار	۱۱۱۱۰۴۳	۴۰۰۱	کتاب	۶۰۹۶	۲۲	۰	۲						
۱۰۰۱	روشهای چند متغیره گسسته	۱۱۱۱۰۴۴	روشهای چند متغیره گسسته	۱۱۱۱۰۴۴	۴۰۰۱	آزمایشی	۸۱۸۸	۲۲	۱	۲						
۱۰۰۱	محاسبات آماری با کامپیوتر	۱۱۱۱۰۴۵	محاسبات آماری با کامپیوتر	۱۱۱۱۰۴۵	۴۰۰۱	دستنامه	۵۶۲۱	۲۲	۱	۲						
۱۰۰۱	بروزه کارشناسی	۱۱۱۱۰۴۶	بروزه کارشناسی	۱۱۱۱۰۴۶	۴۰۰۱	بدون منبع	۷۵۲۲	۹۶	۲	۰						
۱۰۰۱	طرح آزمایشها ۲	۱۱۱۱۰۴۸	طرح آزمایشها ۲	۱۱۱۱۰۴۸	۴۰۰۱	آزمایشی	۴۹۲۰	۲۲	۱	۲						
۱۰۰۱	روشهای چند متغیره پیوسته	۱۱۱۱۰۴۹	روشهای چند متغیره پیوسته	۱۱۱۱۰۴۹	۴۰۰۱	آزمایشی	۵۲۱۹	۲۲	۱	۲						
۱۰۰۱	شبیخت محیط سبست	۱۱۱۱۰۵۰	شبیخت محیط سبست	۱۱۱۱۰۵۰	۴۰۰۱	دستنامه	۵۳۳۹	۱۶	۰	۲						

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۷۷۱  
ترم اعمال قانون: ۲۸۶۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره	ت ع تئوری عملی منبع	واحد			
							ت	ع	تئوری
۱۲۱۱۴۰	۴۰۰۱	۳۴	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱۹۴۰		۱۲	۰	۲	
۱۲۱۲۲۰۵	۴۰۰۱	۳۵	زبان خارجی	۱۱۹۰۸		۱۸	۰	۳	
۱۲۱۲۲۰۹	۴۰۰۱	۳۶	فارسی	۱۱۹۶۷		۱۸	۰	۳	
۱۲۱۵۴۲۹	۴۰۰۱	۳۷	تریبیت بدنی ویژه	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	۱	
۱۲۱۵۴۲۰	۴۰۰۱	۳۸	ورزش ورزه	۲۹۸۲	۱۶	۱	۰	۱	
۱۲۱۵۴۲۱	۴۰۰۱	۳۹	تریبیت بدنی	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	۱	
۱۲۱۵۴۲۲	۴۰۰۱	۴۰	ورزش ۱	۲۹۸۲	۱۶	۱	۰	۱	
۱۲۱۸۸۸	۴۰۰۱	۴۱	کارآفرینی	۵۳۶۹		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۰۴۲۴	۴۰۰۱	۴۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۹۴۷		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۰۴۷۸	۴۰۰۱	۴۳	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۹۴۳		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۰۶۰۷	۴۰۰۱	۴۴	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸۲۰۰		۰	۲	۰	
۱۲۲۰۸۷۹	۴۰۰۱	۴۵	ازرشهای دفاع مقدس	۷۲۷۱		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۱۰۲۲	۴۰۰۱	۴۶	مبانی اقتصاد	۵۲۶۹		۲۴	۰	۲	
۱۲۲۲۰۷۵	۴۰۰۱	۴۷	مبانی جمیعت شناسی	۵۱۶۴		۱۸	۰	۳	
۱۲۲۲۰۷۶	۴۰۰۱	۴۸	مبانی جامعه شناسی	۷۲۱۷		۱۸	۰	۳	
۱۲۲۲۱۷۴	۴۰۰۱	۴۹	اشنایی با قانون اساسی	۱۱۹۳۹		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۲۲۶۶	۴۰۰۱	۵۰	جمهوری اسلامی شهروندی	۱۱۷۱۱		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۲۹۱۷۲	۴۰۰۱	۵۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۹۴۱		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۲۰۲۵	۴۰۰۱	۵۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۹۴۶		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۲۰۲۶	۴۰۰۱	۵۳	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۴۸		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۳۰۲۷	۴۰۰۱	۵۴	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۱۹۵۳		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۳۰۲۸	۴۰۰۱	۵۵	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۹۴۳		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۳۰۲۹	۴۰۰۱	۵۶	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهیم)	۱۱۹۴۵		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۳۰۳۹	۴۰۰۱	۵۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۱۹۴۴		۱۲	۰	۲	
۱۲۲۳۰۴۴	۴۰۰۱	۵۸	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۹۵۱		۱۲	۰	۲	