

ردیف	شماره ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	
			واحد	تئوری	عملی	نوع آزمون						
۱	۱۱۱۱۰۳۲	ریاضی عمومی ۱	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۲	۱۱۱۱۰۳۳	مبانی ریاضیات	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۳	۱۱۱۱۰۳۴	ریاضی عمومی ۲	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۴	۱۱۱۱۰۳۵	ریاضی عمومی ۳	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۵	۱۱۱۱۰۳۶	معادلات دیفرانسیل	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۶	۱۱۱۱۰۳۷	جبر ۱	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۷	۱۱۱۱۰۳۸	آنالیز ریاضی ۱	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۸	۱۱۱۱۰۳۹	نظریه اعداد	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۹	۱۱۱۱۰۴۰	جبر خطی	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۱۰	۱۱۱۱۰۴۱	آنالیز ریاضی ۲	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۱۱	۱۱۱۱۰۴۲	جبر ۲	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۱۲	۱۱۱۱۰۴۳	آنالیز عددی ۱	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۱۳	۱۱۱۱۰۴۴	توابع مختلط	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۱۴	۱۱۱۱۰۴۵	تبولوژی عمومی	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۱۵	۱۱۱۱۰۴۶	آنالیز ریاضی ۳	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۱۶	۱۱۱۱۰۴۷	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۱۷	۱۱۱۱۰۴۸	جبر ۳	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۱۸	۱۱۱۱۰۴۹	هنریسه دیفرانسیل موضوعی	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۱۹	۱۱۱۱۰۵۰	هنریسه هذلولوی	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۲۰	۱۱۱۱۰۵۱	نظریه معادلات دیفرانسیل	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۲۱	۱۱۱۱۰۵۲	تحقیق در عملیات ۱	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۲۲	۱۱۱۱۰۵۳	فرآیندهای تصادفی ۱	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۲۳	۱۱۱۱۰۵۴	تاریخ ریاضیات	۴۹۸۲	۱۶	۰	۲	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۲۴	۱۱۱۱۰۵۵	فلسفه علم ریاضی	۴۹۸۲	۱۶	۰	۲	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۲۵	۱۱۱۱۰۵۶	تبولوژی جبری مقدماتی	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۲۶	۱۱۱۱۰۵۷	منطق ریاضی	۴۹۸۲	۳۲	۰	۴	۳	۰	۴	۳	۰	۴
۲۷	۱۱۱۱۰۵۸	زبان تخصصی	۴۹۸۲	۱۶	۰	۲	۳	۰	۴	۳	۰	۴

پیش‌نیت منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی دوره ها

برنامه: تمامی برنامه ها

۳۷۷۱: درود

٣٨٦١: اعمال قانون

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	شماره درس	کد شرح پیوست	شرح پیوست	پیام نور	ناشر	سال انتشار	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	تعداد ساعت	واحد				
۱۱۱۰۵۹	ریاضیات گسسته	۱۱۱۰۵۹	۳۹۸۲	۲۸	۱۱۱۱۰۷۳	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و بخش های ۱-۷ و ۷-۳ و ۷-۲ از فصل ۷ مطالعه شود.	۷۳۶	بیام نور	۱۳۶	-	ابرزنگ علی آبادی	ریاضیات گسسته	آزمایشی	۸۱۹۱	۳۲	۰	۳			
۱۱۱۱۰۶۰	بروزه	۱۱۱۱۰۶۰	۳۹۸۲	۲۹	۱۱۱۱۰۷۴	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	--	--	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	۲۲	۰	۳			
۱۱۱۱۰۶۷	آموزش ریاضی ۱	۱۱۱۱۰۶۷	۳۹۸۲	۳۰	۱۱۱۱۰۷۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۷۱۷	خردمدند	۱۳۹۳	-	بیژن زاده	آموزش و باگردی ریاضیات (آموزش ریاضی ۱و۲)	کتاب	۱۰۷۲۱	۲۴	۰	۳			
۱۱۱۱۰۶۹	آموزش ریاضی ۲	۱۱۱۱۰۶۹	۳۹۸۲	۳۱	۱۱۱۱۰۷۳	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۱۰۹۲	خردمدند	۱۳۹۳	-	بیژن زاده	آموزش و باگردی ریاضیات (آموزش ریاضی ۱و۲)	کتاب	۱۰۷۲۱	۳۴	۰	۳			
۱۱۱۱۰۷۳	ساختمان داده ها	۱۱۱۱۰۷۳	۳۹۸۲	۳۲	۱۱۱۱۰۷۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	--	--	۱۳۹۱	-	جعفر تنها- سید ناصر آیت	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	آزمایشی	۸۱۹۰	۳۴	۰	۳			
۱۱۱۱۰۷۴	تحقیق در عملیات ۲	۱۱۱۱۰۷۴	۳۹۸۲	۳۳	۱۱۱۱۰۷۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۷۳۱	بیام نور	۱۳۹۰	-	علامر چوانشاهلو	تحقیق در عملیات ۲	آزمایشی	۵۰۵۲	۳۲	۰	۳			
۱۱۱۱۰۷۵	آنالیز عددی ۲	۱۱۱۱۰۷۵	۳۹۸۲	۳۴	۱۱۱۱۰۷۳	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	--	--	۱۳۹۰	-	محمد باقر احمدی	آنالیز عددی ۲	درستنامه	۵۱۲۳	۲۲	۰	۳			
۱۱۱۱۰۷۵	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۱۱۱۰۷۵	۳۹۸۲	۳۵	۱۱۱۱۰۷۶	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	--	--	۱۳۹۴	-	نیازی بشارتخانی- اکرم محمودی	نظریه گراف و کاربردهای آن	آزمایشی	۹۷۶۱	۳۲	۰	۳			
۱۱۱۱۰۷۶	سریوهای زمانی ۱	۱۱۱۱۰۷۶	۳۹۸۲	۳۶	۱۱۱۱۰۷۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	--	--	۱۳۹۰	-	اولاقاسم بزرگ نیا- حسینعلی	سریوهای زمانی	آزمایشی	۵۰۴۷	۳۲	۰	۳			
۱۱۱۱۰۷۷	فیزیک پایه ۱	۱۱۱۱۰۷۷	۳۹۸۲	۳۷	۱۱۱۱۰۷۸	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۸۰۵	بیام نور	۱۳۹۰	-	محمد رضا بهاری	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	آزمایشی	۵۳۸۸	۳۲	۰	۴	۱		
۱۱۱۱۰۷۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۱۱۱۰۷۸	۳۹۸۲	۳۸	۱۱۱۱۰۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	--	--	۱۳۹۲	-	احمد بابازاده دهکی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشی	۵۱۶۳	۳۲	۱	۰	۱		
۱۱۱۱۰۷۹	فیزیک پایه ۲	۱۱۱۱۰۷۹	۳۹۸۲	۳۹	۱۱۱۱۰۸۰	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ به جز (فصل ۲: بخش ۶-۲، فصل ۳: بخش‌های ۳-۴ و ۴-۵، فصل ۴: بخش ۵-۶ و ۷-۸ تا آخر فصل، فصل ۱۰: بخش‌های ۸-۹ و ۱۰-۱۱ و ۱۱-۱۲ و ۱۲-۱۳) بخش ۱۰-۱۱ و ۱۱-۱۲ و ۱۲-۱۳ مطالعه شود.	۲۲۶	بیام نور	۱۳۹۲	-	محمد ابراهیم ابوکاظمه‌ی	فیزیک پایه ۲	آزمایشی	۲۹۶۲	۳۲	۰	۴	۲		
۱۱۱۱۰۸۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱۱۱۱۰۸۰	۳۹۸۲	۴۰	۱۱۱۱۰۸۸	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	--	--	۱۳۹۰	-	هوشنگ نحوي	هوشنگ نحوي ۲	آزمایشی	۵۱۸۸	۳۲	۱	۰	۱		
۱۱۱۱۰۸۰	مبانی کامپیوترا و برنامه سازی	۱۱۱۱۰۸۰	۳۹۸۲	۴۱	۱۱۱۱۰۸۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۸۰۸	بیام نور	۱۳۹۰	-	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	مبانی کامپیوترا و برنامه نویسی	درستنامه	۵۱۷۶	۳۲	۰	۴	۱		
۱۱۱۱۰۸۰	اماواختما ۱	۱۱۱۱۰۸۰	۳۹۸۲	۴۲	۱۱۱۱۰۸۰	اماواختما ۱ و ۲	۱۲۳۷	بیام نور	۱۳۹۰	-	محمد قاسم وحدی اصل	اماواختما ۱	آزمایشی	۵۴۰۶	۳۲	۰	۴	۱		
۱۱۱۱۰۸۰	اماواختما ۲	۱۱۱۱۰۸۰	۳۹۸۲	۴۳	۱۱۱۱۰۸۱	اماواختما ۲	--	--	۱۳۹۰	-	محمد قاسم وحدی اصل	اماواختما ۲	آزمایشی	۵۴۶۸	۳۲	۰	۴	۲		
۱۱۱۱۰۸۱	آمار ریاضی ۱	۱۱۱۱۰۸۱	۳۹۸۲	۴۴	۱۱۱۱۰۸۲	اماواختما ۱ و ۲	۱۱۲۲	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۰	-	مشکانی	مقدمه ای بر نظریه آمار	کتاب	۶۰۱۴	۳۲	۰	۴	۱		
۱۱۱۱۰۸۲	آمار ریاضی ۱	۱۱۱۱۰۸۲	۳۹۸۲	۴۵	۱۱۱۱۰۸۲	اماواختما ۱ و ۲	۱۲۳۷	بیام نور	۱۳۹۰	-	محمد قاسم وحدی اصل	آمار ریاضی ۱	آزمایشی	۸۱۶۰	۳۲	۰	۴	۱		
۱۱۱۱۰۸۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱۱۱۰۸۲	۳۹۸۲	۴۶	۱۱۱۱۰۸۳	اماواختما ۱ و ۲	--	--	۱۳۹۶	-	امیرخواص اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور	فلسفه اخلاق	آزمایشی	۸۱۶۴	۳۲	۰	۴	۱		
۱۱۱۱۰۸۳	زبان خارجی	۱۱۱۱۰۸۳	۳۹۸۲	۴۷	۱۱۱۱۰۸۴	اماواختما ۱ و ۲	--	--	۱۳۹۲	-	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	۵۰۳۷	۱۸	۰	۳	۱		
۱۱۱۱۰۸۴	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۱۱۱۰۸۴	۳۹۸۲	۴۸	۱۱۱۱۰۸۵	اماواختما ۱ و ۲	۲۸۸۶	صحرا دانش	۱۳۹۶	-	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فربان صحت بدخشان	زبان و ادبیات ترکمنی	کتاب	۱۰۹۱۶	۱۲	۰	۳	۱		
۱۱۱۱۰۸۵	فارسی	۱۱۱۱۰۸۵	۳۹۸۲	۴۹	۱۱۱۱۰۸۶	اماواختما ۱ و ۲	۵۴	بیام نور	۱۳۹۲	-	گروه مولفان	فارسی عمومی	درستنامه	۴۹۶۷	۱۸	۰	۳	۱		
۱۱۱۱۰۸۶	تریبت بدی و بزه	۱۱۱۱۰۸۶	۳۹۸۲	۵۰	۱۱۱۱۰۸۷	اماواختما ۱ و ۲	--	--	۱۳۹۲	-	ابوالفضل فراهانی	تریبت بدی عمومی ۱	آزمایشی	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	۱		
۱۱۱۱۰۸۷	ورزش و بزه	۱۱۱۱۰۸۷	۳۹۸۲	۵۱	۱۱۱۱۰۸۸	اماواختما ۱ و ۲	--	--	۱۳۹۲	-	ابوالفضل فراهانی	تریبت بدی عمومی ۲	آزمایشی	۲۹۸۲	۱۶	۱	۰	۱		
۱۱۱۱۰۸۷	ورزش ۱	۱۱۱۱۰۸۷	۳۹۸۲	۵۲	۱۱۱۱۰۸۸	اماواختما ۱ و ۲	--	--	۱۳۹۲	-	ابوالفضل فراهانی	تریبت بدی عمومی ۲	آزمایشی	۵۰۷۶	۱۶	۱	۰	۱		
۱۱۱۱۰۸۸	کارآفرینی	۱۱۱۱۰۸۸	۳۹۸۲	۵۳	۱۱۱۱۰۸۹	اماواختما ۱ و ۲	۹۱۴	بیام نور	۱۳۹۲	-	علی اکبرحمدی- حسن درویش	کارآفرینی	آزمایشی	۵۶۷۵	۱۲	۰	۳	۱		
۱۱۱۱۰۸۹	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۱۱۰۸۹	۳۹۸۲	۵۴	۱۱۱۱۰۹۰	اماواختما ۱ و ۲	--	--	۱۳۹۲	-	محمد رحیم تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هراتی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	۵۶۷۵	۱۲	۰	۳	۱		
۱۱۱۱۰۹۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۱۱۰۹۰	۳۹۸۲	۵۵	۱۱۱۱۰۹۱	اماواختما ۱ و ۲	--	--	۱۳۸۸	-	یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	۷۵۰۷	۱۲	۰	۳	۱		
۱۱۱۱۰۹۱	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۱۱۱۱۰۹۱	۳۹۸۲	۵۶	۱۱۱۱۰۹۲	اماواختما ۱ و ۲	--	--	۱۳۰۰	-	القرآن الکریم	القرآن الکریم	کتاب	۸۲۰۰	۰	۳				
۱۱۱۱۰۹۲	ازرشاهی دفاع مقدس	۱۱۱۱۰۹۲	۳۹۸۲	۵۷	۱۱۱۱۰۹۳	اماواختما ۱ و ۲	--	--	۱۳۹۲	-	هادی مراد پیری- محنتی شریعتی	ازرشاهی با علمون و معارف دفاع مقدس	کتاب	۷۲۶۱	۱۲	۰	۳			
۱۱۱۱۰۹۳	اشتاینی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۱۱۱۰۹۳	۳۹۸۲	۵۸	۱۱۱۱۰۹۴	اماواختما ۱ و ۲	--	--	۱۳۹۲	-	مهدی نظر پور	اشتاینی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	۵۶۶۸	۱۲	۰	۳			

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۵۹	۳۹۸۲	۱۲۲۳۲۶۶	كلمات حقوق شهر وندی	۱۲	۰	۱۱۷۱۱	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهر وندی	حسن خسروی- حسین آل کجاف- حام صادقی زیارتی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	--	--
۶۰	۳۹۸۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و مدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۹۲۳۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۳	پیام نور	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	--
۶۱	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۵۶۶۶	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	آندیشه اسلامی ۱	احمد سیحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	--
۶۲	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۵۶۶۷	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	آندیشه اسلامی ۲	احمد سیحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	--	--	--
۶۳	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۵۶۷۶	تستی	۵۶۷۶	آزمایشی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	--
۶۴	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۸۲۴۸	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	--
۶۵	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۵۶۶۵	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	محمد دادی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	--
۶۶	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۷۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲	۰	۵۶۷۷	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلنشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--	--
۶۷	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۹۸۶۹	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندان	۱۳۹۸	--	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	--