

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف	شماره تحریصی درس	نام درس	تعداد ساعت واحد	ت تئوری عملی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۱۱۱۱۲۸۳	ریاضیات عمومی ۳	۲۲	۰	۴	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال نوایع جند متغیره	شهرام سلیلی	پیام نور	۱۳۹۰	--	--	
۲	۱۱۱۱۲۸۴	معادلات دیفرانسیل	۲۲	۰	۳	آزمایشی	عادیان- حسنه- رحمانی	معادلات دیفرانسیل	پیام نور	۱۳۹۴	--	--	
۳	۱۱۱۱۲۸۵	ریاضیات گسسته	۲۲	۰	۳	آزمایشی	ازنگ علی آبادی	ریاضیات گسسته	پیام نور	۱۳۸۶	۷۲۲	فصل های ۲، ۱، ۳ و ۴ و بخش های ۱-۷ و ۷-۸ و ۷-۹ از فصل ۷ مطالعه شود.	
۴	۱۱۱۱۲۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۲۲	۰	۳	آزمایشی	علیرضا مدقاقچی	آنالیز ریاضی ۱	پیام نور	۱۳۹۱	۹۹۰	فصل های ۲ (بخش های ۵-۶ و ۷-۸)، ۶ و ۷-۸ و ۷-۹ مطالعه شود. اینات قصبه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.	
۵	۱۱۱۱۲۸۷	مبانی هندسه	۲۲	۰	۳	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی	پیام نور	۱۳۹۲	۲۲۲۴	فصل های ۴ (صفحات ۲۰-۲۹ و ۷ صفحات ۳۴۰) حذف شود.	
۶	۱۱۱۱۲۸۸	آزمایشگاه ریاضی	۲۲	۱	۲	آزمایشی	بدون منبع	فاقع منبع	-	۱۳۰۰	--	--	
۷	۱۱۱۱۲۸۹	تحلیل محتواهی کتابهای درسی ریاضی راهنمایی و روش تدریس آنها	۶۴	۸	۲	آزمایشی	بدون منبع	فاقع منبع	-	۱۳۰۰	--	--	
۸	۱۱۱۱۲۹۰	زبان تخصصی ریاضی	۱۶	۰	۳	آزمایشی	محمد حسن بیژن زاده	زبان تخصصی ریاضی	پیام نور	۱۳۸۹	۱۱۲۸	فصل های ۶ و ۱۳ حذف شود.	
۹	۱۱۱۱۲۹۱	آنالیز عددی	۲۲	۰	۳	آزمایشی	اسماعیل بالیان	آنالیز عددی ۱	پیام نور	۱۳۹۱	--	--	
۱۰	۱۱۱۱۲۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۲۴	۰	۳	آزمایشی	خدیرجاه احمدی املی- محمد حسن بیژن زاده	تاریخ و فلسفه ریاضیات	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	
۱۱	۱۱۱۱۲۹۳	سمینار ریاضی	۶۴	۲	۰	آزمایشی	بدون منبع	فاقع منبع	-	۱۳۰۰	--	--	
۱۲	۱۱۱۱۲۹۴	طراحی و مطالعه مسائل بادگیری و آموزش	۶۴	۱۶	۲	آزمایشی	بیژن زاده	آموزش و بادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	خردمد	۱۳۹۳	۱۰۹۳	فصل های ۴ و ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۳	۱۱۱۱۲۹۵	تwayne مختلط	۲۲	۰	۴	آزمایشی	محمد جلوداری ممقانی	مبانی علم ریاضی	پیام نور	۱۳۸۸	--	--	
۱۴	۱۱۱۱۲۹۶	مبانی ریاضیات	۲۲	۰	۳	آزمایشی	فلاحی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۵	--	--	
۱۵	۱۱۱۱۲۹۷	آموزش ریاضی و حل مساله	۲۴	۰	۲	آزمایشی	چگونه مسئله حل کنیم	آزمایشی	آرام	۱۳۸۸	--	--	
۱۶	۱۱۱۱۲۹۸	فیزیک پایه و آزمایشگاه	۲۲	۲۴	۱	آزمایشی	حروف بولیا	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	پیام نور	۱۳۹۲	--	
۱۷	۱۱۱۱۲۹۹	فیزیک پایه و آزمایشگاه	۲۲	۲۴	۱	آزمایشی	محمد حسن بیژن زاده	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	پیام نور	۹۲۴	فصل های ۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.	
۱۸	۱۲۱۱۲۳۱۶	اصول فلسفه آموزش و پرورش	۱۸	۰	۲	قطعی	عسی ابراهیم زاده	فلسفه تربیت	پیام نور	۱۳۹۲	۲۴۴۸	فصل ۲ حذف شود.	
۱۹	۱۲۱۱۴۲۸	سازمان و مدیریت در آموزش و پرورش	۱۲	۰	۲	قطعی	علی علاقه بند	مقدمات مدیریت آموزشی	پیام نور	۱۳۹۱	۸۱۱	فصل های ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۱۱، ۱۰، ۱۲، ۱۳ مطالعه شود.	
۲۰	۱۲۱۱۴۲۹	روانشناسی تربیتی ۲	۱۲	۰	۳	آزمایشی	جان ای. گلارو، راجر اچ. برونینگ	روانشناسی تربیتی اصول و کاربرد ان	دینکشکافی	پیام نور	۱۳۸۸	۳۷۷	از اصل ۱ تا صفحه ۲۰ مطالعه شود.
۲۱	۱۲۱۱۴۴۱	روشن تحقیق با تأکید بر علوم تربیتی	۱۲	۰	۳	آزمایشی	علی دلاور	روشن های تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی	پیام نور	۱۳۹۲	۶۱۸	فصل ۱۳ حذف شود.	
۲۲	۱۲۱۱۴۴۲	مبانی برنامه ریزی درسی	۱۲	۰	۳	آزمایشی	حسن ملکی	برنامه ریزی درسی (راهنمای عمل)	(جای دانشگاه فردوسی)	پیام نور	۱۳۸۸	--	
۲۳	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۳	آزمایشی	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	
۲۴	۱۲۱۰۴۲۰	ورزش ورزه	۱۶	۱	۰	قطعی	اووالفضل فراهانی	تریت بدنه عمومی ۲	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	
۲۵	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۱	۰	قطعی	اووالفضل فراهانی	تریت بدنه عمومی ۲	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	
۲۶	۱۲۱۸۰۸	کارفرینی	۱۲	۰	۳	آزمایشی	علی اکرمی- حسن درویش	مبانی کارفرینی	پیام نور	۱۳۹۲	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۲۷	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۳	آزمایشی	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	پیام نور	۱۳۹۲	--	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف	نام درس	شماره ترم تحصیلی درس	واحد	تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع										
۲۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۲۹۷۱	۲	۰	۱۲	۷۰۰۷	كتاب	تحصیلی	اندیشه سیاسی امام خمینی	--	۱۳۸۸	پیام نور	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۲۹	بهداشت و محیط زیست	۱۲۲۰۵۶۵	۲۹۷۱	۲	۰	۱۲	۵۰۹۵	آزمایشی	تحصیلی	بهداشت عمومی	بریوش حلم سرشن	۱۳۹۱	پیام نور	--	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۳۰	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۵۷	۲۹۷۱	۲	۰	۱۲	۸۲۰۰	كتاب	تحصیلی	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	جای موجود	--	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۳۱	ازرشهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۲۹۷۱	۲	۰	۱۲	۷۳۷۱	كتاب	تحصیلی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	--	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۳۲	آشنایی باقavون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷۴	۲۹۷۱	۲	۰	۱۲	۵۶۶۸	آزمایشی	تحصیلی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	--	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۳۳	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۲	۲۹۷۱	۲	۰	۱۲	۹۲۲۲	كتاب	تحصیلی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه حان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	۲۲۲۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ نا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۳۴	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۲۹۷۱	۲	۰	۱۲	۵۶۶۷	آزمایشی	تحصیلی	حکمرانی اسلامی ۲	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	--	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۳۵	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۲۹۷۱	۲	۰	۱۲	۸۲۴۸	آزمایشی	تحصیلی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	--	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۳۶	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۳۰۳۹	۲۹۷۱	۲	۰	۱۲	۵۶۷۷	آزمایشی	تحصیلی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۳۷	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۴	۲۹۷۱	۲	۰	۱۲	۹۸۶۹	كتاب	تحصیلی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسنده‌گان	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)