

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد عملی	تئوری	واحد	ت	ت
۱	۱۱۱۱۰۱۸	ریاضی عمومی ۱	۳۶	۳۲	۰	۴		
۲	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۳۶	۳۲	۰	۴		
۳	۱۱۱۱۰۱۹	ریاضی عمومی ۲	۳۶	۳۲	۰	۴		
۴	۱۱۱۱۰۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳۶	۳۲	۰	۳		
۵	۱۱۱۱۰۲۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۳۶	۳۲	۱	۰		
۶	۱۱۱۱۰۰۴	فیزیک پایه ۲	۳۶	۳۲	۰	۴		
۷	۱۱۱۱۰۰۵	آزمایشگاه آزمایشگاه فیزیک	۳۶	۳۲	۱	۰		
۸	۱۱۱۱۰۰۶	فیزیک پایه ۳	۳۶	۳۲	۰	۴		
۹	۱۱۱۱۰۰۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۳۶	۳۲	۱	۰		
۱۰	۱۱۱۱۰۰۸	فیزیک جدید ۱	۳۶	۳۲	۰	۴		
۱۱	۱۱۱۱۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک جدید ۱	۳۶	۳۲	۲	۰		
۱۲	۱۱۱۱۰۱۰	مکانیک تحلیلی ۱	۳۶	۳۲	۰	۳		
۱۳	۱۱۱۱۰۱۱	ریاضی فیزیک ۱	۳۶	۳۲	۰	۳		
۱۴	۱۱۱۱۰۱۲	ریاضی فیزیک ۲	۳۶	۳۲	۰	۳		
۱۵	۱۱۱۱۰۱۳	مکانیک تحلیلی ۲	۳۶	۳۲	۰	۳		
۱۶	۱۱۱۱۰۱۴	الکترونیک ۱	۳۶	۳۲	۰	۳		
۱۷	۱۱۱۱۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳۶	۳۲	۲	۰		
۱۸	۱۱۱۱۰۱۹	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۳۶	۳۲	۰	۴		
۱۹	۱۱۱۱۰۲۲	اینیک	۳۶	۳۲	۰	۳		
۲۰	۱۱۱۱۰۲۳	آزمایشگاه اینیک	۳۶	۳۲	۲	۰		
۲۱	۱۱۱۱۰۲۵	فیزیک حالت جامد ۱	۳۶	۳۲	۰	۳		
۲۲	۱۱۱۱۰۲۷	تاریخ علم فیزیک	۳۶	۳۲	۱	۲		
۲۳	۱۱۱۱۰۲۸	فیزیک هسته ای ۱	۳۶	۳۲	۰	۳		
۲۴	۱۱۱۱۰۲۹	نسبیت	۳۶	۳۲	۰	۳		
۲۵	۱۱۱۱۰۳۰	مکانیک آماری	۳۶	۳۲	۰	۳		
۲۶	۱۱۱۱۰۳۲	بروزه	۳۶	۳۲	۰	۳		
۲۷	۱۱۱۱۰۳۲	امواج	۳۶	۳۲	۰	۳		
۲۸	۱۱۱۱۰۳۴	فیزیک نجومی مقدماتی	۳۶	۳۲	۰	۳		
۲۹	۱۱۱۱۰۳۵	فیزیک جدید ۲	۳۶	۳۲	۰	۳		
۳۰	۱۱۱۱۰۳۶	ریاضی فیزیک ۳	۳۶	۳۲	۰	۳		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۱:۱۹ - ۰۶/۰۶/۱۳۹۷
صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد		تعداد ساعت	نام درس	شماره	ردیف	
					ت	ع					
۳۱	۱۱۱۳۰۳۷	۳۹۷۱	مکانیک سیالات	۳	۳۴	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	شرح پیوست
۳۲	۱۱۱۳۰۴۹	۳۹۷۱	لیزر	۳	۲۴	۰	۳	تستی	۶۰۵۵	کتاب	نویسنده
۳۳	۱۱۱۳۰۴۰	۳۹۷۱	الکترومغناطیس ۱	۴	۲۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۵	آزمایشی	عنوان
۳۴	۱۱۱۳۰۴۱	۳۹۷۱	مکانیک کوانتمی ۱	۴	۲۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۵۴۸۲	آزمایشی	مترجم
۳۵	۱۱۱۳۰۴۲	۳۹۷۱	الکترومغناطیس ۲	۴	۲۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۵۵۲۴	آزمایشی	نحوه منبع
۳۶	۱۱۱۳۰۴۳	۳۹۷۱	مکانیک کوانتمی ۲	۴	۲۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۶۱۷۶	کتاب	شماره
۳۷	۱۱۱۳۰۴۵	۳۹۷۱	میانی فلسفی مکانیک کوانتمی	۲	۱۶	۰	۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	نحوه منبع
۳۸	۱۱۱۳۰۴۷	۳۹۷۱	حفاظت دریابربرتوها	۲	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۰۵۹	کتاب	نویسنده
۳۹	۱۱۱۳۰۴۸	۳۹۷۱	فیزیک راکتور ۱	۳	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	۱۰۷۳۷	آزمایشی	آنالیز
۴۰	۱۱۱۳۰۵۲	۳۹۷۱	آشکارسازهای اولیه اندازه	۲	۲۴	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۵۴۰	آزمایشی	آنالیز
۴۱	۱۱۱۳۰۵۵	۳۹۷۱	کربی هسته ای	۳	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	۷۹۸۶	آزمایشی	آنالیز
۴۲	۱۱۱۳۰۵۶	۳۹۷۱	آزمایشگاه فیزیک هسته ای ۱	۱	۲۲	۰	۱	تشریحی	۵۰۱۷	آزمایشی	آنالیز
۴۳	۱۱۱۳۰۵۸	۳۹۷۱	نظریه گروهها	۳	۲۴	۰	۳	تستی	۵۹۴۵	کتاب	آنالیز
۴۴	۱۱۱۳۰۶۷	۳۹۷۱	فیزیک محیطیست	۳	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	۶۰۴۲۸	کتاب	آنالیز
۴۵	۱۱۱۳۰۶۸	۳۹۷۱	شتاب دهنده های ذرات	۳	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	۱۰۷۳۶	آزمایشی	آنالیز
۴۶	۱۱۱۳۰۶۹	۳۹۷۱	شیمی هسته ای	۳	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	۵۴۲۰	آزمایشی	آنالیز
۴۷	۱۱۱۳۰۷۰	۳۹۷۱	شیمی عمومی ۱	۳	۲۴	۰	۳	تستی	۵۰۳۵	آزمایشی	آنالیز
۴۸	۱۱۱۳۰۷۳	۳۹۷۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱	۲۲	۰	۱	تشریحی	۵۰۳۰	آزمایشی	آنالیز
۴۹	۱۱۱۳۰۷۵	۳۹۷۱	میانی کامپیوتور نامه سازی	۳	۲۴	۰	۳	تستی	۸۱۹۰	آزمایشی	آنالیز
۵۰	۱۱۱۳۰۷۶	۳۹۷۱	کاربرد کامپیوتور در فیزیک	۱	۲۲	۸	۱	۱	۹۳۹۴	آزمایشی	آنالیز
۵۱	۱۲۱۱۴۱۰	۳۹۷۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۱۲	۰	۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	آنالیز
۵۲	۱۲۱۲۱۶۰	۳۹۷۱	زبان تخصصی	۲	۱۶	۰	۲	تستی	۴۹۷۱	درستامه	نحوه منبع

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس		تعداد ساعت	واحد	تغیری عملی	ت	ع	شماره منبع	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۵۳	۱۳۹۷۲۰۵۵	۳۹۷۱	زبان خارجی	۱۸	۰	۳			۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	--	--	از ایندا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۵۴	۱۳۹۷۲۱۱	۳۹۷۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲	۰	۲			۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربانی صحت بدخشان	صحرا دانش	۱۳۹۶	بیام نور	۲۸۸۶	--	اسامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مكتب هاي ادبي ۱ و ۲ حذف شود.
۵۵	۱۳۹۷۲۲۰۹	۳۹۷۱	فارسي	۱۸	۰	۳			۴۹۶۷	درستname	فارسي عمومي	گروه مولفان	فارسي عمومي	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	۵۴	تربیت بدنی عمومی ۱
۵۶	۱۳۹۷۲۴۲۹	۳۹۷۱	تربیت بدنی ورزه	۱۶	۱	۰			۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهاني	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	--	--	تربیت بدنی عمومی ۲
۵۷	۱۳۹۷۲۴۲۰	۳۹۷۱	ورزش ورزه	۱۶	۱	۰			۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهاني	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	--	--	تربیت بدنی عمومی ۱
۵۸	۱۳۹۷۲۴۲۱	۳۹۷۱	تربیت بدنی	۱۶	۱	۰			۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهاني	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	--	--	تربیت بدنی عمومی ۳
۵۹	۱۳۹۷۲۴۲۲	۳۹۷۱	ورزش ۱	۱۶	۱	۰			۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۳	ابوالفضل فراهاني	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	--	--	منابع علمي اسلامي ايران
۶۰	۱۳۹۷۲۸۸۸	۳۹۷۱	كارافيني	۱۲	۰	۲			۵۳۶۹	آزمایشی	علي اکبراحمدی- حسن درویش	مانانی کارافیني	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	۹۱۶	فصل هاي ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۶۱	۱۳۹۷۲۴۲۴	۳۹۷۱	انقلاب اسلامي ايران	۱۲	۰	۲			۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	--	--	انقلاب اسلامي ايران
۶۲	۱۳۹۷۲۰۴۷۸	۳۹۷۱	اندیشه سیاسي امام خمینی	۱۲	۰	۲			۷۰۰۷	کتاب	یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسي امام خمینی	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	۱۳۸۸		--	--	اندیشه سیاسي امام خمینی
۶۳	۱۳۹۷۰۶۵۷	۳۹۷۱	حفظ جزء فرقان کريم	۰	۲				۸۲۰۰	کتاب	القرآن الكريم	-	چاپ موجود	۱۳۰۰		--	--	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس
۶۴	۱۳۹۷۰۸۹۷	۳۹۷۱	ارزشهاي داع مقدس	۱۲	۰	۲			۷۲۷۱	کتاب	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	سمت	۱۳۹۲		--	--	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی
۶۵	۱۳۹۷۲۱۷۴	۳۹۷۱	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲			۵۶۶۸	آزمایشی	مهدی نظر پور	آشنايي با قانون اساسی جمهوری اسلامي ايران	بیام نور	۱۳۹۲		--	--	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
۶۶	۱۳۹۷۲۹۱۲۷	۳۹۷۱	فرهنگ و تحدت اسلام و ايران	۱۲	۰	۲			۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرنگ و تمدن اسلامی	فاطمه حان احمدی	نشر معارف	۱۳۹۲		۲۲۴۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	
۶۷	۱۳۹۷۲۳۰۲۵	۳۹۷۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲			۵۶۶۶	آزمایشی	جعفر سیحانی- محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۱	بیام نور	۱۳۹۲		--	--	تفصیل موضوعی قرآن
۶۸	۱۳۹۷۲۳۰۲۶	۳۹۷۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲			۵۶۶۷	آزمایشی	جعفر سیحانی- محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۲	بیام نور	۱۳۹۱		--	--	تفصیل موضوعی قرآن
۶۹	۱۳۹۷۳۰۲۷	۳۹۷۱	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲			۵۶۷۳	آزمایشی	احمد حسین شریفی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	بیام نور	۱۳۹۲		--	--	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
۷۰	۱۳۹۷۳۰۲۸	۳۹۷۱	تفصیل موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲			۸۲۴۸	آزمایشی	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	بیام نور	۱۳۹۲		--	--	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
۷۱	۱۳۹۷۳۰۲۹	۳۹۷۱	اخلاق اسلامي(مباني و مفاهيم)	۱۲	۰	۲			۵۶۶۵	آزمایشی	محمد داودي	اخلاق اسلامي- مباني و مفاهيم	بیام نور	۱۳۹۲		--	--	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
۷۲	۱۳۹۷۳۰۲۹	۳۹۷۱	تفسیر موضوعی نوع البالغه	۱۲	۰	۲			۵۶۷۷	آزمایشی	مصطففي دلشاد تهراني	تفسیر موضوعی نوع البالغه	بیام نور	۱۳۹۲		--	--	تفصیل موضوعی قرآن
۷۳	۱۳۹۷۳۰۴۴	۳۹۷۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲			۹۸۶۹	کتاب	جمعی از نویسندهان	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معاوی)	۱۳۹۵		--	--	دانش خانواده و جمعیت