

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱:

کلیه صفحات (3 صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت واحد	تیریکولاری نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۵۰۰	۴۰۰۲	۲۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی (شهنه شیمی)	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	۱۳۹۲	۷۱۶	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۲	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۵۰۳	۴۰۰۲	۲۲	۰	۲	تئوری و تشریحی	سعید فاریابی	معادلات دیفرانسیل	۱۳۹۱	--	--
۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۵۰۴	۴۰۰۲	۲۴	۰	۲	تئوری و تشریحی	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	۱۳۹۰	۲۵۵۹	ار صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۳۹ (انثا های مربوط به تعریف حد) وار فصل ۱۰ (صفحه ۲۸۷ تا صفحه ۴۰۴) حذف شود
۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۱۱۱۳۰۳	۴۰۰۲	۲۲	۱	۰	طبق نظر استاد	احمد بابازاده هکی	منون آزمایشگاهی دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۳۹۲	--	--
۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱۱۱۱۳۰۰	۴۰۰۲	۲۲	۱	۰	طبق نظر استاد	هوشنگ نجوي	منون آزمایشگاهی دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۳۹۰	--	--
۶	الکترونیک ۱	۱۱۱۱۳۰۱۴	۴۰۰۲	۲۴	۰	۲	تئوری و تشریحی	آزمایشی	الکترونیک ۱	۱۳۹۰	--	--
۷	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱۱۱۱۳۰۱۵	۴۰۰۲	۶۴	۲	۰	طبق نظر استاد	سید محمود نجفیان رضوی	منون آزمایشگاهی آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱۳۹۰	--	--
۸	اینیک	۱۱۱۱۳۰۲۲	۴۰۰۲	۲۴	۰	۲	تئوری و تشریحی	آینک	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۹	آزمایشگاه ابینک	۱۱۱۱۳۰۲۳	۴۰۰۲	۶۴	۲	۰	طبق نظر استاد	فراانک بدروتی- لو بدروتی	منون آزمایشگاهی آزمایشگاه ابینک	۱۳۸۹	--	--
۱۰	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱۱۱۱۳۰۴۱	۴۰۰۲	۶۴	۲	۰	طبق نظر استاد	بدون منع	فراهم آزمایشگاهی	۱۳۹۰	--	--
۱۱	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۱۱۱۱۳۰۲۲۱	۴۰۰۲	۶۴	۲	۰	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۱۲	فیزیک قطبان نمایه رسانا	۱۱۱۱۳۰۲۲۲	۴۰۰۲	۶۴	۳	۰	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۱۳	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۲	۱۱۱۱۳۰۲۲۳	۴۰۰۲	۶۴	۳	۰	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۱۴	میانی نانوفیزیک	۱۱۱۱۳۰۲۲۴	۴۰۰۲	۶۴	۳	۰	تئوری و تشریحی	کاربرد نانوفاواری در علوم پایه	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۱۵	مواد مقاطعی	۱۱۱۱۳۰۲۲۵	۴۰۰۲	۶۴	۲	۰	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۱۶	ابرسانایی و کاربردهای آن	۱۱۱۱۳۰۲۲۶	۴۰۰۲	۶۴	۳	۰	تئوری و تشریحی	آزمایشی	هاشمی زاده-شکری-کریمی	۱۳۹۰	--	--
۱۷	فیزیک سرامیک	۱۱۱۱۳۰۲۲۷	۴۰۰۲	۶۴	۳	۰	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۱۸	کارگاه مانشین افزار	۱۱۱۱۳۰۲۴۵	۴۰۰۲	۶۴	۱	۰	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۱۹	ریاضی فیزیک ۳	۱۱۱۱۳۰۲۶۱	۴۰۰۲	۶۴	۳	۰	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۲۰	الکترونیک ۲	۱۱۱۱۳۰۲۶۹	۴۰۰۲	۶۴	۲	۰	تئوری و تشریحی	آزمایشی	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۲۱	روشایی در فیزیک	۱۱۱۱۳۰۲۶۹	۴۰۰۲	۶۴	۳	۰	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۲۲	مکانیک شاره ها	۱۱۱۱۳۰۲۴	۴۰۰۲	۶۴	۳	۰	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۲۳	مکانیک کلاسیک	۱۱۱۱۳۰۲۴۵	۴۰۰۲	۶۴	۰	۲	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۲۴	مکانیک کوانتومی ۳	۱۱۱۱۳۰۲۶۶	۴۰۰۲	۶۴	۰	۲	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۲۵	فیزیک محض ریست	۱۱۱۱۳۰۲۶۷	۴۰۰۲	۶۴	۰	۳	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۲۶	میانی شبیه سازی عددی	۱۱۱۱۳۰۲۶۸	۴۰۰۲	۳۲	۱	۲	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۲۷	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۱۱۱۱۳۰۲۶۹	۴۰۰۲	۶۴	۰	۲	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۲۸	امواج و ارتعاشات	۱۱۱۱۳۰۲۷۰	۴۰۰۲	۶۴	۰	۲	تئوری و ارتعاشات	امواج	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۲۹	فیزیک جو	۱۱۱۱۳۰۲۷۱	۴۰۰۲	۳۴	۰	۳	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۳۰	الوکی هوا	۱۱۱۱۳۰۲۷۲	۴۰۰۲	۱۶	۰	۲	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۳۱	بروزه فیزیک	۱۱۱۱۳۰۲۷۳	۴۰۰۲	۳۴	۰	۲	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۳۲	میانی استاندارد و اندازه گیری	۱۱۱۱۳۰۲۷۴	۴۰۰۲	۱۶	۰	۲	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۳۳	انرژی های نو	۱۱۱۱۳۰۲۷۵	۴۰۰۲	۳۴	۰	۲	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	۱۳۹۰	--	--
۳۴	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۱۱۱۱۳۰۲۷۶	۴۰۰۲	۳۴	۰	۲	طبق نظر استاد	بدون منع	آزمایشی	کتاب	۱۳۰۶۳	۷۷۹
۳۵	نحوه و اختیار فیزیک	۱۱۱۱۳۰۲۷۷	۴۰۰۲	۳۴	۰	۲	تئوری	درآمدی بر اختر فیزیک نوبن	علم فتحی لفمان	۱۳۸۴	۱۳۰۶۳	۷۷۹

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

کلیه صفحات (3 صفحه) آمده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۴۰۰/۱۱/۰۴ - ۲۲:۰۳
صفحه: ۲ از ۲

دسترسی به پیم بور

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت	واحد		نوع آزمون	تئوری عملی	نمایشی
					ت	عنوان			
۲۶	۱۱۱۲۷۸۷	زئوفیزیک	۴۰۰۲	۲۴	۰	شلهای نوکلی	۰۵۹۶	نمایشی	نمایشی و تشریحی
۲۷	۱۱۱۲۷۹۷	زلزله شناسی عمومی	۴۰۰۲	۲۴	۰	شلهای نوکلی	۰۵۰۶	نمایشی	نمایشی
۲۸	۱۱۱۲۸۱	فیزیک پایه ۱	۴۰۰۲	۲۴	۰	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	۰۵۲۸	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۲۹	۱۱۱۲۸۲	فیزیک پایه ۲	۴۰۰۲	۲۴	۰	فیزیک پایه ۲ - مکانیک	۰۵۹۶	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۳۰	۱۱۱۲۸۳	فیزیک پایه ۳	۴۰۰۲	۲۴	۰	فیزیک پایه ۳	۰۸۱۸	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۳۱	۱۱۱۲۸۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۴۰۰۲	۲۴	۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱۲۲۱	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد
۴۲	۱۱۱۲۸۵	مکانیک تحلیلی ۱	۴۰۰۲	۲۴	۰	مکانیک تحلیلی ۱	۰۵۲۸	نمایشی	نمایشی
۴۳	۱۱۱۲۸۶	ریاضی فیزیک ۱	۴۰۰۲	۲۴	۰	ریاضی فیزیک ۱	۰۵۰۵	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۴۴	۱۱۱۲۸۷	کارگاه کنترول کنک	۴۰۰۲	۱۶	۰	کارگاه کنترول کنک	۷۰۲۲	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد
۴۵	۱۱۱۲۸۸	فیزیک پایه ۴	۴۰۰۲	۲۴	۰	فیزیک پایه ۴	۱۲۲۲	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۴۶	۱۱۱۲۸۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۴۰۰۲	۶۴	۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱۱۹۷	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد
۴۷	۱۱۱۲۹۰	مکانیک تحلیلی ۲	۴۰۰۲	۲۴	۰	مکانیک تحلیلی ۲	۱۱۹۱	تشریحی	تشریحی
۴۸	۱۱۱۲۹۱	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۴۰۰۲	۲۴	۰	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۰۶۰۴	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۴۹	۱۱۱۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۴۰۰۲	۲۴	۰	الکترومغناطیس ۱	۰۵۸۵	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۵۰	۱۱۱۲۹۳	الکترومغناطیس ۲	۴۰۰۲	۲۴	۰	الکترومغناطیس ۲	۰۵۰۲	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۵۱	۱۱۱۲۹۴	ریاضی فیزیک ۲	۴۰۰۲	۲۴	۰	ریاضی فیزیک ۲	۸۹۰۵	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۵۲	۱۱۱۲۹۵	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۴۰۰۲	۲۴	۰	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۰۵۹۳	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۵۳	۱۱۱۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۴۰۰۲	۲۴	۰	مکانیک کوانتومی ۱	۰۵۶۱	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۵۴	۱۱۱۲۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۴۰۰۲	۲۴	۰	مکانیک کوانتومی ۲	۶۱۷۶	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۵۵	۱۱۱۲۹۸	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۴۰۰۲	۲۴	۰	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۱۲۰۲۳	تشریحی	تشریحی
۵۶	۱۱۱۲۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۴۰۰۲	۲۴	۰	فیزیک حالت جامد ۱	۱۰۱۲۵	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۵۷	۱۱۱۳۰۰	فیزیک حالت جامد ۱	۴۰۰۲	۲۴	۰	فیزیک حالت جامد ۱	۰۵۰۰	نمایشی و تشریحی	نمایشی و تشریحی
۵۸	۱۱۱۳۰۱	بلورشناسی	۴۰۰۲	۲۴	۰	بلورشناسی	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد
۵۹	۱۱۱۳۰۲	فیزیک لایه های نازک	۴۰۰۲	۲۴	۰	فیزیک لایه های نازک	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد
۶۰	۱۱۱۳۰۴	زبان تخصصی	۴۰۰۲	۱۶	۰	زبان تخصصی	۰۴۹۷	نمایشی	نمایشی
۶۱	۱۱۱۳۰۷	شمیع عمومی	۴۰۰۲	۲۴	۰	شمیع عمومی	۰۵۰۶۳	نمایشی	نمایشی
۶۲	۱۱۱۳۰۸	آزمایشگاه شمیع عمومی	۴۰۰۲	۲۴	۰	آزمایشگاه شمیع عمومی	۰۵۰۲۰	طبق نظر استاد	طبق نظر استاد
۶۳	۱۱۱۳۰۹	شنایخت محیط‌بیست	۴۰۰۲	۱۶	۰	شنایخت محیط‌بیست	۰۵۳۲۹	نمایشی	نمایشی
۶۴	۱۱۱۳۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۴۰۰۲	۱۶	۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱۹۴۰	نمایشی	نمایشی
۶۵	۱۱۱۳۱۰۵	زبان خارجی	۴۰۰۲	۱۸	۰	زبان خارجی	۱۱۹۰۸	نمایشی	نمایشی
۶۶	۱۱۱۳۱۰۹	فارسی	۴۰۰۲	۱۸	۰	فارسی	۰۴۹۶۷	نمایشی	نمایشی
۶۷	۱۱۱۳۱۰۹	تربیت بدنی ورزش	۴۰۰۲	۱۶	۰	تربیت بدنی ورزش	۰۵۰۷۷	نمایشی	نمایشی
۶۸	۱۱۱۳۱۰۹	ورزش ورزش	۴۰۰۲	۱۶	۰	ورزش ورزش	۰۴۹۶۳	نمایشی	نمایشی
۶۹	۱۱۱۳۱۰۹	تربیت بدنی	۴۰۰۲	۱۶	۰	تربیت بدنی	۰۵۰۷۷	نمایشی	نمایشی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱:

ردیف شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۷۰	وزش ۱	۴۰۰۲	۱۲۱۵۴۲۲	-	-	-	۴۹۹۲	قسطی	تریبی بدنی عمومی ۲	ابوالفضل راهانی	۱۳۹۷	سام نور	-	-	-
۷۱	کارآفرینی	۴۰۰۲	۱۲۱۸۸۰۸	-	-	-	۵۳۶۹	تستی	کتاب	مانی کارآفرینی	۱۳۹۲	سام نور	۹۱۴	فصل های ۲، ۱ و ۴ مطالعه شود.	-
۷۲	انقلاب اسلامی ایران	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۲۴	-	-	-	۱۱۹۳۷	تستی	زمینه ها علل و عوامل وقوف و بازتاب	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	جای دانشگاه	--	-	-
۷۳	اندیشه سیاسی امام خمینی	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۷۸	-	-	-	۱۱۹۳۲	تستی	آزمایشی	یحیی فوزی تویسرکانی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	--	یحیی فوزی تویسرکانی (ره)	(ویراست سوم)
۷۴	حفظ حزء ۲۰ قرآن کریم	۴۰۰۲	۱۲۲۰۶۵۷	-	-	-	۸۲۰	تستی	کتاب	القرآن الکریم	۱۳۰۰	جای دانشگاه	--	-	-
۷۵	ازرشتهای دفاع مقدس	۴۰۰۲	۱۲۲۰۸۸۹	-	-	-	۷۷۶	تستی	کتاب	آشنازی با علمون و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۷	سamt	--	-	-
۷۶	آشنازی با اقواف اساسی	۴۰۰۲	۱۲۲۲۱۷۴	-	-	-	۱۱۹۳۹	تستی	آزمایشی	حقوق انسانی و امنیتی با	۱۳۹۹	جای دانشگاه	--	حقوق انسانی و امنیتی با (۱.۱)	قانون اساسی
۷۷	جمهوری اسلامی کلیات حقوق شهریوندی	۴۰۰۲	۱۲۲۲۲۶۶	-	-	-	۱۱۷۱۱	تستی	حروه	حقوق شهریوندی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	-	-
۷۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۴۰۰۲	۱۲۲۹۱۲۷	-	-	-	۱۱۹۴۱	تستی	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۱۳۹۹	جای دانشگاه	--	زهرا اسلامی فرد	-
۷۹	اندیشه اسلامی	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۵	-	-	-	۱۱۹۴۶	تستی	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	۱۳۹۹	جای دانشگاه	--	محمد سعیدی مهر- امیر دوانتی	-
۸۰	اندیشه اسلامی	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۶	-	-	-	۱۱۹۴۸	تستی	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	۱۳۹۹	جای دانشگاه	--	محسن جوادی- علیرضا امینی	-
۸۱	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۷	-	-	-	۱۱۹۰۵	تستی	آزمایشی	آین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۱۳۹۹	جای دانشگاه	--	احمد حسین شریفی	آین زندگی (اخلاق کاربردی)
۸۲	تفسیر موضوعی قرآن	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۸	-	-	-	۱۱۹۳۲	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۹	جای دانشگاه	--	جمعی از نویسنگان	-
۸۳	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۹	-	-	-	۱۱۹۴۵	تستی	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مقاہیم	۱۳۹۹	جای دانشگاه	--	مهدی علیزاده، محمد عالم زاده نوری، حمید رضا مظاہری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاخ	-
۸۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۹	-	-	-	۱۱۹۴۲	تستی	آزمایشی	علی رهبر اسلامی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	--	-	-
۸۵	دانش خانواده و جمعیت	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۴	-	-	-	۱۱۹۰۱	تستی	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	۱۳۹۹	جای دانشگاه	--	پیام نور	خودارمایی ها و آزمون های جامع کتاب مطالعه شود.
۸۶	برنامه نویسی کامپیوتر	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۸۱	-	-	-	۸۱۹۰	تستی	آزمایشی	اصول کامپیوتر ۲	۱۳۸۶	جای دانشگاه	--	پیام نور	۷۸۹