

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۵۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

زمان: ۱۳۹۹-۱۱/۰۴-۰۱
صفحه: ۱ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	سamarه	تعداد منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۵۰۰	۳۹۹۲	ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	۳	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی (رشته شیمی)	۱۳۹۳	پیام نور	۷۱۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ حذف شود.
۲	۱۱۱۱۵۰۳	۳۹۹۲	معادلات دیفرانسیل	۲۴	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۳	۱۱۱۱۵۲۶	۳۹۹۲	ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	۳	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	۲۵۵۹	از صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۳۹ (اینها مربوط به تعریف حد) و از فصل ۱۰ (صفحة ۳۸۷ تا صفحه ۳۰۴) حذف شود
۴	۱۱۱۱۳۰۳	۳۹۹۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲۴	۰	۱	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابنژاد دهکی	متون آزمایشگاهی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۵	۱۱۱۱۳۰۵	۳۹۹۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲۴	۰	۱	متون آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشینگ نجوى	هشینگ نجوى	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۶	۱۱۱۱۳۰۱۴	۳۹۹۲	الکترونیک ۱	۲۴	۰	۲	الکترونیک ۱	آزمایشی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۷	۱۱۱۱۳۰۱۵	۳۹۹۲	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۶۴	۲	۰	متون آزمایشگاهی الکترونیک ۱	سید محمود نجفی رضوی	متون آزمایشگاهی	۱۳۸۹	پیام نور	--	--
۸	۱۱۱۱۳۰۲۲	۳۹۹۲	اپتیک	۲۴	۰	۳	اپتیک	آزمایشی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۹	۱۱۱۱۳۰۲۳	۳۹۹۲	آزمایشگاه اپتیک	۶۴	۰	۲	متون آزمایشگاه نور	قاسم کاوه ای	راهنمای آزمایشگاه نور	۱۳۸۹	پیام نور	--	--
۱۰	۱۱۱۱۳۰۵۶	۳۹۹۲	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۱۱	۱۱۱۱۳۲۲۱	۳۹۹۲	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۶۴	۰	۱	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۱۲	۱۱۱۱۳۲۴۰	۳۹۹۲	کارگاه مانسین افزار	۱۶	۰	۱	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۱۳	۱۱۱۱۳۳۵۰	۳۹۹۲	اقلم شناسی	۶۴	۰	۳	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۱۴	۱۱۱۱۳۲۵۰	۳۹۹۲	مبانی هواشناسی دینامیکی	۶۴	۰	۳	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۱۵	۱۱۱۱۳۳۵۰	۳۹۹۲	بیش بینی عددی وضع هوا	۱۶	۱	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۱۶	۱۱۱۱۳۳۶۱	۳۹۹۲	ریاضی فیزیک ۳	۶۴	۰	۳	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۱۷	۱۱۱۱۳۳۶۲	۳۹۹۲	الکترونیک ۲	۶۴	۰	۲	آزمایشی	هوشینگ نجوى	الکترونیک ۲	۱۳۹۱	پیام نور	۲۴۰۵	فصل های ۳، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود
۱۸	۱۱۱۱۳۳۶۳	۳۹۹۲	روشیهای تجربی در فیزیک	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۱۹	۱۱۱۱۳۳۶۴	۳۹۹۲	مکانیک شاره ها	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۲۰	۱۱۱۱۳۳۶۵	۳۹۹۲	مکانیک کلاسیک	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۲۱	۱۱۱۱۳۳۶۶	۳۹۹۲	مکانیک کوانتومی ۳	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۲۲	۱۱۱۱۳۳۶۷	۳۹۹۲	فیزیک محض زیست	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۲۳	۱۱۱۱۳۳۶۸	۳۹۹۲	مبانی شیوه سازی عددی	۲۲	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۲۴	۱۱۱۱۳۳۶۹	۳۹۹۲	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۲۵	۱۱۱۱۳۳۷۰	۳۹۹۲	امواج و ارتعاشات	۶۴	۰	۲	آزمایشی	امواج	جهرمی	۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۲۶	۱۱۱۱۳۳۷۱	۳۹۹۲	فیزیک جو	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۲۷	۱۱۱۱۳۳۷۷	۳۹۹۲	الودگی هوا	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۲۸	۱۱۱۱۳۳۷۷	۳۹۹۲	بروزه فیزیک	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۲۹	۱۱۱۱۳۳۷۸	۳۹۹۲	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۳۰	۱۱۱۱۳۳۷۵	۳۹۹۲	ازری های تو	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۳۱	۱۱۱۱۳۳۷۶	۳۹۹۲	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۶۴	۰	۲	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۳۲	۱۱۱۱۳۳۷۷	۳۹۹۲	نجم و اختر فیزیک	۶۴	۰	۲	کتاب	نعمت الله راضی	درآمدی بر اختر فیزیک نوبن	۱۳۸۴	اوند اندیشه	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۳	۱۱۱۱۳۳۷۸	۳۹۹۲	زیوفریک	۵۹۲	۰	۲	شهاپ توکلی	شهاپ توکلی	زیوفریک	۱۳۸۹	پیام نور	۶۴۹	فصل ۳ حذف شود.
۳۴	۱۱۱۱۳۳۷۹	۳۹۹۲	رزلله شناسی عمومی	۵۰۶۱	۰	۲	زلزله شناسی	زلزله شناسی	رزلله شناسی عمومی	۱۳۸۷	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۳۵	۱۱۱۱۳۳۸۱	۳۹۹۲	فیزیک پایه ۱	۵۷۸۸	۰	۲	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	۲۳۵	اولاً ۱ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

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

زمان: ۱۳:۰۱ - ۰۴/۰۹/۱۳
صفحه: ۲ از ۳

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره	تعداد ساعت تئوری عملی متع	واحد				
							ت	د	س	ع
۳۶	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۸۲	فیزیک پایه ۲	۲۲	۰	۲				
۳۷	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۸۲	فیزیک پایه ۳	۲۲	۰	۳				
۳۸	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۸۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲۲	۰	۱				
۳۹	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۸۵	مکانیک تحلیلی ۱	۲۴	۰	۲				
۴۰	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۸۶	ریاضی فیزیک ۱	۲۴	۰	۲				
۴۱	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۸۷	کارگاه الکترونیک	۱۶	۱	۰				
۴۲	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۸۸	فیزیک پایه ۴	۲۴	۰	۳				
۴۳	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۸۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	۶۴	۰	۲				
۴۴	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۹۰	مکانیک تحلیلی ۲	۲۴	۰	۳				
۴۵	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۹۱	زمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۶۰۴۴	۰	۲				
۴۶	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۲۴	۰	۲				
۴۷	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۹۳	الکترومغناطیس ۲	۵۰۴۴	۰	۲				
۴۸	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۹۴	ریاضی فیزیک ۲	۸۹۰۵	۰	۲				
۴۹	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۹۵	زمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۵۵۹۳	۰	۲				
۵۰	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۵۴۸۲	۰	۲				
۵۱	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۶۱۷۶	۰	۲				
۵۲	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۹۸	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۱۲۰۲۳	۰	۲				
۵۳	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۱۰۱۲۵	۰	۳				
۵۴	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۹۹	فیزیک حالت جامد ۱	۵۴۰۰	۰	۳				
۵۵	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰	هواشناسی عمومی	۷۰۴۲	۰	۲				
۵۶	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۶	زبان تخصصی	۴۹۷۱	۰	۲				
۵۷	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۷	شمیعی عمومی	۵۶۳	۰	۲				
۵۸	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۸	آزمایشگاه شمیعی عمومی	۵۰۲۰	۰	۱				
۵۹	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۹	شناسخت محیط زیست	۵۲۲۹	۰	۲				
۶۰	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی (تربیتی)	۱۱۹۴۰	۰	۲				
۶۱	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۰	زبان خارجی	۱۱۹۰۸	۰	۳				
۶۲	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۰	فارسی عمومی	۴۹۶۷	۰	۳				
۶۳	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۰	تریبیت بدنی و بزه	۵۰۷۷	۰	۱				
۶۴	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۰	ورزش و بزه	۴۹۸۲	۰	۱				
۶۵	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۰	تریبیت بدنی	۵۰۷۷	۰	۱				
۶۶	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۰	کارافرینی	۵۳۶۹	۰	۲				
۶۷	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۰	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۹۳۷	۰	۲				
۶۸	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۹۴۲	۰	۲				
۶۹	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۰۰	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸۲۰	۰	۲				

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دورة ها تمامی: دره

برنامه ها

۳۹۰۱: مرورد

۳۹۵۱: قانون اعمال