



مرکز مدیریت مهارت آموزی و مشاوره شغلی دانشجویان دانشگاه ارومیه

دوره فرعی (کهاد) رشته فیزیک

### جدول دروس پیشنهادی

۱- جدول خلاصه حداکثر و حداقل تعداد واحد از هر سبد درسی:

توضیحات	تعداد واحد	عنوان سبد درسی
	۱۵	دروس اجباری
گذراندن ۹-۳ واحد از لیست دروس اختیاری	۵۴	دروس اختیاری
	۲۴	جمع کل واحدها

۲- جدول کامل دروس (مورد درخواست):

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	سبد درسی
		نظری	عملی		
		۳		مکانیک تحلیلی ۱	دروس اجباری
		۳		مکانیک تحلیلی ۲	
		۳		الکترومغناطیس ۱	
		۳		الکترومغناطیس ۲	
		۳		ریاضی و فیزیک ۱	
		۳		امواج و ارتعاشات	دروس اختیاری
		۳		دینامیک غیر خطی و آشوب	
		۳		پلاسما	
		۳		لیزر	
		۳		مبانی طراحی سامانه‌های اپتیکی	
		۳		ذرات بنیادی	
		۳		کیهان شناسی	
		۳		نجوم و اختر فیزیک	
		۳		محاسبات و اطلاعات کوانتومی	
		۳		راکتور هسته‌ای	
		۳		آشکارسازی هسته‌ای	
		۳		فیزیک بهداشت	
		۳		رادایوایزوتوپ	
		۳		ماده چگال	
		۳		لایه نازک	
		۳		الکترونیک ۱	
		۳		ابرسیانایی	
		۳		مبانی نانوفیزیک	
		۳		ریاضی و فیزیک ۲	

برنامه هفتگی گروه فیزیک				
روز	۱۰:۳۰ - ۸:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۶ - ۱۴	۱۸ - ۱۶
شنبه	مکانیک تحلیلی ۱	الکترو مغناطیس ۱		
یکشنبه				ریاضی فیزیک ۱
دوشنبه				ریاضی فیزیک ۱
سه شنبه		الکترو مغناطیس ۱	مکانیک تحلیلی ۱	
چهارشنبه				
	دروس اختیاری		دروس اجباری	

برنامه امتحانی گروه فیزیک					
درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
الکترو مغناطیس ۱	۱۴۰۲/۰۴/۰۴	۹:۰۰	مکانیک تحلیلی ۱	۱۴۰۲/۰۴/۰۹	۱۱:۰۰
ریاضی فیزیک ۱	۱۴۰۲/۰۴/۰۲	۹:۰۰			