



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:

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

۲- جدول کامل دروس (مورد درخواست):

سبد درسی	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
دروس اجباری	مکانیک تحلیلی ۱	۳			
	مکانیک تحلیلی ۲	۳			
	الکترومغناطیس ۱	۳			
	الکترومغناطیس ۲	۳			
	ریاضی و فیزیک ۱	۳			
دروس اختیاری	امواج و ارتعاشات	۳			
	دینامیک غیر خطی و آشوب	۳			
	پلازما	۳			
	لیزر	۳			
	مبانی طراحی سامانه‌های اَبَتیکی	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			
	ابرسانایی	۳			
	مبانی نانوفیزیک	۳			
	ریاضی و فیزیک ۲	۳			

برنامه هفتگی گروه فیزیک				
روز	۱۰/۳۰ - ۸:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۶ - ۱۴	۱۸ - ۱۶
شنبه	الکترو مغناطیس ۲	الکترو مغناطیس ۱	نجوم و اختر فیزیک	
		ابرسیانایی و کاربردهای آن		
	مکانیک تحلیلی ۱	دینامیک غیرخطی و آشوب		
		ریاضی فیزیک ۲		
یکشنبه	ریاضی فیزیک ۱			
	مکانیک تحلیلی ۲			
	ابرسیانایی و کاربردهای آن			
	دینامیک غیرخطی و آشوب			
دوشنبه			مکانیک تحلیلی ۱	ریاضی فیزیک ۱
سه شنبه	الکترو مغناطیس ۲	الکترو مغناطیس ۱	نجوم و اختر فیزیک	الکترونیک ۱
			ریاضی فیزیک ۲	
چهارشنبه	مکانیک تحلیلی ۱	الکترونیک ۱		
	درس اختیاری		درس اجباری	

برنامه امتحانی گروه فیزیک					
درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
الکترو مغناطیس ۱	۱۴۰۲/۱۰/۱۹	۹:۰۰	الکترو مغناطیس ۲	۱۴۰۲/۱۰/۲۴	۹:۰۰
ریاضی فیزیک ۱	۱۴۰۲/۱۰/۲۵	۹:۰۰	مکانیک تحلیلی ۱	۱۴۰۲/۱۰/۲۳	۱۱:۰۰
مکانیک تحلیلی ۲	۱۴۰۲/۱۰/۱۸	۱۱:۰۰	ابرسیانایی و کاربردهای آن	۱۴۰۲/۱۰/۲۳	۹:۰۰
الکترونیک ۱	۱۴۰۲/۱۰/۲۶	۱۱:۰۰	دینامیک غیرخطی و آشوب	۱۴۰۲/۱۰/۳۰	۱۱:۰۰
ریاضی فیزیک ۲	۱۴۰۲/۱۰/۲۷	۹:۰۰	نجوم و اختر فیزیک	۱۴۰۲/۱۰/۲۵	۱۱:۰۰