



مرکز مدیریت مهارت آموزی

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			
	امواج و ارتعاشات	۳			
دروس اختیاری	دینامیک غیر خطی و آشوب	۳			
	پلازما	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			
	رادیوایزوتوپ	۳			
	ماده چگال	۳			
	لایه نازک	۳			
	الکترونیک ۱	۳			
	ابرسیانایی	۳			
مبانی نانوفیزیک	۳				
ریاضی و فیزیک ۲	۳				

برنامه هفتگی گروه فیزیک					
روز	۱۰ - ۸:۳۰	۱۱:۳۰ - ۱۰	۱۳ - ۱۱:۳۰	۱۶ - ۱۴	۱۸ - ۱۶
شنبه	ریاضی فیزیک ۲		ریاضی فیزیک ۱		
یکشنبه	ریاضی فیزیک ۱		مبانی طراحی سامانه‌های اپتیکی الکترونیک صنعتی	امواج و ارتعاشات	
	ذرات بنیادی				
	الکترومغناطیس ۲				
دوشنبه	الکترومغناطیس ۱	ذرات بنیادی	مکانیک تحلیلی ۲	امواج و ارتعاشات	آشکار ساز هسته‌ای
	ریاض فیزیک ۲				
سه شنبه	مکانیک تحلیلی ۲	الکترو مغناطیس ۲	مبانی طراحی سامانه‌های اپتیکی	الکترومغناطیس ۱	آشکار ساز هسته‌ای
چهارشنبه					
	دروس اجباری			دروس اختیاری	

برنامه امتحانی گروه فیزیک					
درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
ریاضی فیزیک ۱	۱۴۰۲/۳/۲۷	۹:۰۰	مبانی طراحی سامانه اپتیکی	۱۴۰۲/۴/۵	۱۴:۰۰
ذرات بنیادی	۱۴۰۲/۴/۳	۱۴:۰۰	آشکارسازهای هسته‌ای	۱۴۰۲/۳/۲۹	۱۴:۰۰
مکانیک تحلیلی ۲	۱۴۰۲/۴/۷	۹:۰۰	الکترومغناطیس ۱	۱۴۰۲/۴/۳	۹:۰۰
ریاضی فیزیک ۲	۱۴۰۲/۴/۱۰	۹:۰۰	الکترومغناطیس ۲	۱۴۰۲/۴/۵	۹:۰۰
امواج و ارتعاشات	۱۴۰۲/۴/۴	۱۱:۰۰			

دانشگاه ارومیه