

دروس دوره کارشناسی رشته فیزیک (۸ ترمی پیشنهادی)

نیمسال ۵			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
عمومی	۲	متون اسلامی	
تخصصی الزامی	۲	آز فیزیک جدید	
تخصصی الزامی	۴	الکترومغناطیس ۱	
تخصصی الزامی	۴	کوانتوم ۱	
تخصصی الزامی	۴	ترمودینامیک	
۱۶		جمع واحد	

نیمسال ۶			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
عمومی	۱	تنظیم خانواده	
اختیاری	۳	نجوم مقدماتی	
تخصصی الزامی	۴	الکترومغناطیس ۲	
تخصصی الزامی	۴	کوانتوم ۲	
اصلی انتخابی	۳	حالت جامد ۱ *	
اصلی انتخابی	۳	هسته ای ۱ *	
۱۸		جمع واحد	

نیمسال ۷			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
اختیاری	۳	آکوستیک	
تخصصی انتخابی	۳	کاربرد کامپیوتر	
تخصصی انتخابی	۳	اختر فیزیک	
تخصصی انتخابی	۳	مکانیک آماری	
گرایش هسته ای	۳	آشکار ساز	
تخصصی الزامی	۳	اپتیک مدرن ۱	
گرایش هسته ای	۳	راکتور ۱	
گرایش هسته ای	۳	هسته ای ۲	
اختیاری	۱	کارگاه	
		جمع واحد	

نیمسال ۸			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
گرایش جامد	۳	ابر رسانایی	
گرایش جامد	۳	حالت جامد ۲	
گرایش جامد	۳	قطعات	
گرایش جامد	۳	راکتور ۲	
گرایش جامد	۳	بلور شناسی	
گرایش جامد	۲	لایه های نازک	
اختیاری	۲	فیزیک فضا	
اختیاری	۳	تکنیک خلا	
تخصصی الزامی	۲	آز اپتیک	
		جمع واحد	

نیمسال ۱			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
عمومی	۲	معارف اسلامی ۱	
عمومی	۲	تاریخ اسلام	
پایه	۴	فیزیک پایه ۱	
پایه	۴	ریاضی عمومی ۱	
پایه	۳	شیمی عمومی ۱	
عمومی	۳	زبان عمومی	
عمومی	۱	تربیت بدنی ۱	
۱۹		جمع واحد	

نیمسال ۲			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
عمومی	۲	اخلاق اسلامی	
پایه	۴	فیزیک پایه ۲	
پایه	۴	فیزیک پایه ۳	
پایه	۳	معادلات	
پایه	۴	ریاضی ۲	
پایه	۱	آز فیزیک ۱	
پایه	۱	آز شیمی عمومی ۱	
عمومی	۱	تربیت بدنی ۲	
۲۰		جمع واحد	

نیمسال ۳			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
عمومی	۳	فارسی عمومی	
تخصصی الزامی	۴	فیزیک جدید	
پایه	۳	مبانی کامپیوتر	
پایه	۱	آز فیزیک ۲	
تخصصی الزامی	۳	ریاضی فیزیک ۱	
تخصصی الزامی	۳	مکانیک تحلیلی ۱	
۱۷		جمع واحد	

نیمسال ۴			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
عمومی	۲	معارف ۲	
اصلی انتخابی	۲	زبان تخصصی	
پایه	۱	آز فیزیک ۳	
تخصصی الزامی	۳	ریاضی فیزیک ۲	
تخصصی الزامی	۳	مکانیک تحلیلی ۲	
اصلی انتخابی	۲	الکترونیک ۱ *	
تخصصی انتخابی	۳	آز الکترونیک ۱	
۱۶		جمع واحد	

- تخصصی انتخابی ۱۸ واحد (گذراندن ۶ واحد از دروس ستاره دار اجباری است).
 - پایه ۳۳ واحد - اختیاری ۱۲ واحد - تخصصی الزامی ۴۳ واحد
 - گرایشی ۹ واحد - عمومی ۲۱ واحد = جمع: ۱۳۶ واحد