

برنامه پیشنهادی کارشناسی رشته فیزیک ورودی ۹۵ به بعد

نیمسال چهارم			نیمسال سوم			نیمسال دوم			نیمسال اول		
واحد	نام درس	شماره درس	واحد	نام درس	شماره درس	واحد	نام درس	شماره درس	واحد	نام درس	شماره درس
۳	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۲۱۱۲۲۱۹	۳	فیزیک عمومی ۴	۲۱۱۲۲۰۸	۳	فیزیک عمومی ۲	۲۱۱۲۲۰۶	۳	فیزیک عمومی ۱	۲۱۱۲۲۰۵
۳	مکانیک تحلیلی ۲	۲۱۱۲۲۲۱	۳	مکانیک تحلیلی ۱	۲۱۱۲۲۲۰	۳	فیزیک عمومی ۳	۲۱۱۲۲۰۷	۳	ریاضی عمومی ۱	۲۱۱۲۲۰۳
۳	الکترومغناطیس ۱	۲۱۱۲۲۲۲	۳	ریاضی فیزیک ۱	۲۱۱۲۲۱۶	۳	ریاضی عمومی ۲	۲۱۱۲۲۰۳	۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۱۱۲۲۱۳
۳	ریاضی فیزیک ۲	۲۱۱۲۲۱۷	۳	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۲۱۱۲۲۱۸	۱	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۲۱۱۲۲۰۹	۳	شیمی عمومی	۲۱۱۲۱۲۰
۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۴	۲۱۱۲۲۱۲	۱	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	۲۱۱۲۲۱۰	۳	معادلات دیفرانسیل	۲۱۱۲۰۰۹	۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲۱۱۲۱۲۱
۲	درس عمومی		۱	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۳	۲۱۱۲۲۱۱	۳	زبان خارجی	۹۰۱۳۰۰۳	۳	فارسی عمومی	۹۰۱۴۰۰۳
۲	درس عمومی		۱	کارگاه ماشین افزار	۲۱۱۲۲۱۴	۲	درس عمومی		۲	درس عمومی	
			۲	درس عمومی							
۱۸	جمع		۱۷	جمع		۱۸	جمع		۱۹	جمع	
نیمسال هشتم			نیمسال هفتم			نیمسال ششم			نیمسال پنجم		
واحد	نام درس	شماره درس	واحد	نام درس	شماره درس	واحد	نام درس	شماره درس	واحد	نام درس	شماره درس
۳	کاربردهای لیزر (اختیاری)	۲۱۱۲۲۳۴	۳	بلورشناسی (اختیاری)	۲۱۱۲۲۴۱	۳	مکانیک کوانتومی ۲	۲۱۱۲۲۲۵	۳	الکترومغناطیس ۲	۲۱۱۲۲۲۳
۳	طیف سنجی (اختیاری)	۲۱۱۲۲۳۶	۳	نظریه نسبیت (اختیاری)	۲۱۱۲۲۶۴	۳	فیزیک حالت جامد ۱	۲۱۱۲۲۱۶	۳	مکانیک کوانتومی ۱	۲۱۱۲۲۲۴
۳	فیزیک حالت جامد ۲ (اختیاری)	۲۱۱۲۲۴۴	۳	فیزیک پلاسما	۲۱۱۲۲۳۷	۲	آزمایشگاه اپتیک	۲۱۱۲۲۲۹	۳	نجوم و اختر فیزیک	۲۱۱۲۲۳۰
۲	کار آفرینی (اختیاری)	۹۰۱۱۲۰۰	۲	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۲۱۱۲۲۲۷	۲	آز الکترونیک (اختیاری)	۲۱۱۲۲۷۴	۳	الکترونیک ۱ (اختیاری)	۲۱۱۲۲۷۳
۱	درس عمومی		۲	زبان تخصصی (اختیاری)	۲۱۱۲۳۰۱	۳	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۲۱۱۲۲۳۱	۳	اپتیک	۲۱۱۲۲۲۸
			۳	فیزیک لیزر (اختیاری)	۲۱۱۲۲۳۳	۳	تکنیک خلأ (اختیاری)	۲۱۱۲۲۹۱	۱	کارگاه الکتروتکنیک	۲۱۱۲۲۱۵
			۱	درس عمومی		۱	درس عمومی		۲	درس عمومی	
۱۲	جمع		۱۷	جمع		۱۸	جمع		۱۸	جمع	

توجه: لازم به ذکر است کلیه دانشجویان می بایست ۳۶ واحد دروس پایه، ۴۶ واحد دروس الزامی، حداقل ۳۳ واحد از دروس اختیاری و ۲۱ واحد دروس عمومی اخذ نمایند و در مجموع باید تعداد ۱۳۶ واحد را برای فارغ التحصیلی گذرانده باشند.