

برنامه هشت ترمه کارشناسی فیزیک

ترم دوم رشته فیزیک					
شماره	نام درس	تعداد واحد		نظری	عملی
		نظری	عملی		
۱۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۱۰۱	-
۱۰۵	فیزیک پایه ۲	۳	-	۱۰۴	-
۱۰۶	فیزیک پایه ۳	۳	-	۱۰۴	-
۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۱۰۱	-
-	درس گروه معارف	۲	-	-	مبانی نظری اسلام ۲
-	فارسی عمومی	۳	-	-	-
-	تربیت بدنی ۲	-	۱	تربیت بدنی ۱	-
جمع واحد ها : ۱۸ واحد					

ترم اول رشته فیزیک					
شماره	نام درس	تعداد واحد		نظری	عملی
		نظری	عملی		
۱۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	-	-
۱۰۴	فیزیک پایه ۱	۳	-	-	-
۱۰۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	-	۱	-	۱۰۴
۱۱۲	شیمی عمومی	۳	-	-	-
۱۱۳	آزمایشگاه شیمی عمومی	-	۱	-	۱۱۲
-	درس گروه معارف	۲	-	-	مبانی نظری اسلام ۱
-	زبان خارجی عمومی	۳	-	-	-
-	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	-
جمع واحد ها : ۱۷ واحد					

ترم چهارم رشته فیزیک					
شماره	نام درس	تعداد واحد		نظری	عملی
		نظری	عملی		
۲۰۲	ریاضی فیزیک ۲	۳	-	۲۰۱	-
۲۰۶	مکانیک تحلیلی ۲	۳	-	۲۰۵	-
۲۰۴	ترمو دینامیک و مکانیک آماری ۲	۳	-	۲۰۳	-
۱۰۷	فیزیک پایه ۴	۳	-	۱۰۵	-
۱۱۵	کارگاه ماشین افزار	-	۱	-	-
-	درس اختیاری ۲	۳	-	-	-
-	درس گروه معارف	۲	-	-	آشنایی با منابع اسلامی
جمع واحد ها : ۱۸ واحد					

ترم سوم رشته فیزیک					
شماره	نام درس	تعداد واحد		نظری	عملی
		نظری	عملی		
۱۱۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۱	-	-
۲۰۱	ریاضی فیزیک ۱	۳	-	-۱۰۲	۱۰۳
۱۰۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	-	۱	-	۱۰۵
۲۰۵	مکانیک تحلیلی ۱	۳	-	۱۰۳	-
۲۰۳	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	۳	-	۱۰۶	-
۱۱۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	-	۱	-	۱۰۶
-	درس اختیاری ۱	۳	-	-	-
-	درس گروه معارف	۲	-	-	اخلاق اسلامی
جمع واحد ها : ۱۹ واحد					

ترم ششم رشته فیزیک					
شماره	نام درس	تعداد واحد		نظری	عملی
		نظری	عملی		
۲۰۸	الکترومغناطیس ۲	۳	-	۲۰۷	-
۲۱۰	مکانیک کوانتومی ۲	۳	-	۲۰۹	-
۲۱۱	فیزیک حالت جامد ۱	۳	-	۲۰۹-۲۰۳	-
۲۱۳	اپتیک	۳	-	۱۰۶	۲۰۸
۲۱۴	آزمایشگاه اپتیک	-	۲	-	۲۱۳
-	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
جمع واحد ها : ۱۶ واحد					

ترم پنجم رشته فیزیک					
شماره	نام درس	تعداد واحد		نظری	عملی
		نظری	عملی		
۲۰۷	الکترومغناطیس ۱	۳	-	۱۰۵	۲۰۱
۲۰۹	مکانیک کوانتومی ۱	۳	-	۱۰۷	۲۰۱
۲۱۵	نجوم و اختر فیزیک	۳	-	۱۰۷	-
۱۱۱	آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	-	۲	-	۱۰۷
۱۱۶	کارگاه الکترونیک	-	۱	-	-
-	درس اختیاری ۳	۳	-	-	-
-	درس گروه معارف	۲	-	-	تاریخ و تمدن اسلامی
جمع واحد ها : ۱۷ واحد					

ترم هشتم رشته فیزیک					
شماره	نام درس	تعداد واحد		نظری	عملی
		نظری	عملی		
-	درس اختیاری ۷	۳	-	-	-
-	درس اختیاری ۸	۳	-	-	-
-	درس اختیاری ۹	۳	-	-	-
-	درس اختیاری ۱۰	۳	-	-	-
-	درس اختیاری ۱۱	۲	-	-	-
-	درس اختیاری ۱۲	۱	-	-	-
جمع واحد ها : ۱۵ واحد					

ترم هفتم رشته فیزیک					
شماره	نام درس	تعداد واحد		نظری	عملی
		نظری	عملی		
۲۱۶	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی	۳	-	۲۰۹	-
۲۱۲	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	-	۲	-	۲۱۱
-	درس اختیاری ۴	۳	-	-	-
-	درس اختیاری ۵	۳	-	-	-
-	درس اختیاری ۶	۳	-	-	-
-	درس گروه معارف	۲	-	-	انقلاب اسلامی
جمع واحد ها : ۱۶ واحد					