

سرفصل دروس به تفکیک نوع درس

دروس های تخصصی گرایشی					
ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز
۵۹	۴۳	فیزیک حالت جامد 2	۳	۰	۰
۶۰	۴۱	الکترونیک 2	۳	۰	۰
۶۱	۴۳	آزمایشگاه الکترونیک 2	۳	۰	۰
		بلور شناسی	۳	۰	۰
۱		فیزیک لایه های نازک	۳	۰	۰
۲		ابر رسانایی و کاربرد آن	۳	۰	۰
۳		فیزیک قطعات نیمه رسانا	۳	۰	۰
۴				۰	۰
۵				۰	۰
۶				۰	۰
۷				۰	۰
۸				۰	۰
۹				۰	۰
۱۰				۰	۰
دروس مردودی					
۱				۰	۰
۲				۰	۰
۳				۰	۰
۴				۰	۰
۵				۰	۰
۶				۰	۰
۷				۰	۰
۸				۰	۰
۹				۰	۰
۱۰				۰	۰

دروس های الزامی تخصصی					
ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز
۲۰	۱۹-۱۸م	مکانیک تحلیلی 1/	۳	۰	۰
۲۱	۲۰	مکانیک تحلیلی 2	۳	۰	۰
۲۲	۲۱	ترمودینامیک و مکانیک آماری	۴	۰	۰
۲۳	۱۸	ریاضی فیزیک 1	۳	۰	۰
۲۴	۲۳	ریاضی فیزیک 2	۳	۰	۰
۲۵	۳۳و۲۰م	الکترومغناطیس 1	۴	۰	۰
۲۶	۳۵	الکترومغناطیس 2	۴	۰	۰
۲۷	۲۸و۳۱م	مکانیک کوانتومی 1	۴	۰	۰
۲۸	۳۷	مکانیک کوانتومی 2	۴	۰	۰
۲۹	۳۶و۲۱م	اپتیک	۳	۰	۰
۳۰	۳۹م	آزمایشگاه اپتیک	۲	۰	۰
دروس های تخصصی انتخابی					
جمع : 18 واحد					
۴۱	۲۰	الکترونیک 1	۳	۰	۰
۴۲	۲۱م	آزمایشگاه الکترونیک 1	۲	۰	۰
۴۳	۳۲و۳۷م	فیزیک حالت جامد 1	۳	۰	۰
۴۴	۳۷	فیزیک هسته ای 1	۳	۰	۰
۴۵	۳۲	مکانیک آماری	۳	۰	۰
۴۶	۱۲	زبان تخصصی	۲	۰	۰
۴۷	۲۸	نسبیت	۳	۰	۰
۴۸	۳۵-۳۰	لیزر	۳	۰	۰
۴۹	۲۹-۲۵-۱۸	پروژه	۳	۰	۰
دروس های اختیاری					
جمع : 12 واحد					
۵۰	-	تاریخ علم	۲	۰	۰
۵۱	-	فیزیک نجوم مقد ماتی	۳	۰	۰
۵۲	۲۰	امواج	۳	۰	۰
۵۳	۲۴	ریاضی فیزیک 3/	۳	۰	۰
۵۴	۳۱	مکانیک سیالات	۳	۰	۰
۵۵	۲۰	فیزیک جدید 2	۳	۰	۰
۵۶	-	مبانی فلسفه مکانیک کوانتومی	۲	۰	۰
۵۷	-	کارگاه عمومی	۱	۰	۰
۵۸	-	نقد و بررسی کتب فیزیک	۲	۰	۰

دروس پیش دانشگاهی					
ردیف	پیشنیاز	نام درس	واحد	نمره	امتیاز
۱	×	زبان پیش دانشگاهی			۰
۲	×	ریاضیات پیش دانشگاهی			۰
۳	×	شیمی پیش دانشگاهی			۰
۴	×	فیزیک پیش دانشگاهی			۰
دروس عمومی					
۵	-	معارف اسلامی 1	۲	۰	۰
۶	۵	اندیشه اسلامی 2	۲	۰	۰
۷	-	آیین زندگی	۲	۰	۰
۸	-	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۰	۰
۹	-	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۰
۱۰	-	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۰
۱۱	-	فارسی	۳	۰	۰
۱۲	۱	زبان خارجی	۳	۰	۰
۱۳	-	تربیت بدنی 1	۱	۰	۰
۱۴	۱۳	تربیت بدنی 2	۱	۰	۰
۱۵	xx	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۰	۰
س های پایه					
جمع : 33 واحد					
۱۶	۲	ریاضی عمومی 1	۴	۰	۰
۱۷	۱۶	ریاضی عمومی 2	۴	۰	۰
۱۸	۱۷م	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۰
۱۹	۱۶-۴م	فیزیک پایه 1	۴	۰	۰
۲۰	۱۹	فیزیک پایه 2	۴	۰	۰
۲۱	۲۰	فیزیک پایه 3	۴	۰	۰
۲۲	۱۹م	آزمایشگاه فیزیک پایه 1	۱	۰	۰
۲۳	۲۰م	آزمایشگاه فیزیک پایه 2	۱	۰	۰
۲۴	۲۱م	آزمایشگاه فیزیک پایه 3	۱	۰	۰
۲۵	۳	شیمی عمومی 1	۳	۰	۰
۲۶	۲۵م	آزمایشگاه شیمی عمومی 1	۱	۰	۰
۲۷	-	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	۰	۰
دروس های الزامی تخصصی					
جمع : 43 واحد					
۲۸	۲۱	فیزیک جدید 1	۴	۰	۰
۲۹	۲۸م	آزمایشگاه فیزیک جدید 1	۲	۰	۰

رئیس مرکز :
مهر و امضاء

مسئول آموزش :
مهر و امضاء

مسئول ثبت نمرات :
مهر و امضاء

تعداد واحدهای دریافتی:
تعداد واحدهای گذرانده:
مجموع امتیاز :
میانگین کل :
/۰! □ □ □

* در صورت عدم کسب حداقل نمره خام در آزمون سراسری
** برای ورود های 78-1377 به بعد الزامی است و برای سایر ورودیهایی اختیاری
تذکر : نمرات درس های تطبیقی در کل محاسبه می گردد

دروس مردودی					
امتیاز	ارزشیابی	رتبه	نام درس	شماره درس پیش نیاز	ردیف
	به عدد				
۰				-	۱
۰				-	۲
۰				-	۳
۰				-	۴
۰				-	۵
۰				-	۶
۰				-	۷
۰				-	۸
۰				-	۹
۰				-	۱۰
۰				-	۱۱
۰				-	۱۲
۰				-	۱۳
۰				-	۱۴
۰				-	۱۵
۰				-	۱۶
۰				-	۱۷
۰				-	۱۸
۰				-	۱۹
۰				-	۲۰
۰				-	۲۱
۰				-	۲۲
۰				-	۲۳
۰				-	۲۴