

برنامه درسی هشت ترم رشته فیزیک مهندسی برای تخصص حالت جامد ورودی ۹۶-۹۷-۹۸

عمومی: ۲۴		اصلی: ۴۱		پایه: ۴۱		تخصصی الزامی: ۲۰		تخصصی اختیاری: ۱۵		کل ۱۴۱ واحدها:			
ترم ۱	ترم ۲	پیش نیاز	ترم ۳	پیش نیاز	ترم ۴	پیش نیاز	ترم ۵	پیش نیاز	ترم ۶	پیش نیاز	ترم ۷	پیش نیاز	ترم ۸
ریاضی ۱	ریاضی ۲	ریاضی ۱	مکانیک تحلیلی ۱	مکانیک تحلیلی ۱	الکترومغناطیس ۱	فیزیک مدرن کاربردی	فیزیک مدرن کاربردی	فیزیک مدرن کاربردی	الکترومغناطیس ۲	فیزیک مدرن کاربردی	مکانیک کوانتومی ۲	مکانیک کوانتومی ۱	فیزیک حالت جامد ۲
فیزیک ۱	فیزیک ۲	فیزیک ۱	ترمودینامیک	آز اپتیک	اپتیک ۱	فیزیک آماری	فیزیک آماری	فیزیک آماری	اپتیک ۲	ترمودینامیک ک (همنیاز)	آز اپتیک	اپتیک ۲	نانوساختارها
کامپیوتر ۱	معادلات دیفرانسیل	ریاضی ۲ (همنیاز)	کامپیوتر ۲	نیمه هادی ها	ابرسیانایی	مکانیک کوانتومی ۱	مکانیک کوانتومی ۱	مکانیک کوانتومی ۱	ابرسیانایی	ریاضی فیزیک ۱-تحلیلی ۲	مکانیک کوانتومی ۱	فیزیک حالت جامد ۱	مغناطیس
شیمی ۱	آز شیمی ۱	شیمی ۱ (همنیاز)	آز فیزیک ۲	پروژه	فیزیک حالت جامد ۱	آز فیزیک مدرن	آز فیزیک مدرن	مکانیک تحلیلی ۲	فیزیک حالت جامد ۱	فیزیک مدرن کاربردی-فیزیک آماری (همنیاز)	فیزیک حالت جامد ۱	آز حالت جامد	آز حالت جامد
فارسی	آز فیزیک ۱	ریاضی ۱	ریاضی فیزیک ۱	اصول مهندسی مواد	زبان تخصصی	ریاضی فیزیک ۲	ریاضی فیزیک ۲	ریاضی فیزیک ۱ (همنیاز)	زبان تخصصی	ریاضی فیزیک مدرن	اصول مهندسی مواد	شیمی ۱-ترمودینامیک ک	الکترونیک ۲

۲	آئین زندگی	فیزیک مدرن	الکترونیک ۱	فیزیک-۲ معادلات	مدار ۳	کارگاه ۱	حقوق اسلامی ۲	آز شیمی ۱	آز شیمی ۲	شیمی ۱ (همیناز)	شیمی ۲	شیمی ۲	زبان خارجی ۳
			تفسیر قرآن ۲		تاریخ و فرهنگ تمدن ۲	قانون اساسی ۲			انسان در اسلام ۲		فلسفه اخلاق ۲	۱	تربیت بدنی ۱
									دانش خانواده ۲	تربیت بدنی ۱	تربیت بدنی ۲		
۱۵			۱۸		۱۹		۱۶		۱۸		۱۸		۲۰ تعداد کل

بیش نیاز /
هم نیاز

حالت
جامد ۱ -
کوانتوم ۱
(هم نیاز)

حالت
جامد ۱ -
کوانتوم ۱
(هم نیاز)

فیزیک
حالت
جامد ۱

از فیزیک ۲-
فیزیک
حالت
جامد ۱
(هم نیاز)

الکترونیک ۱

