

دروس دوره کارشناسی رشته فیزیک مهندسی (۸ ترمی پیشنهادی)

نیمسال ۵			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
پایه	۳	کامپیوتر ۲	۰۱۱
اصلی	۳	فیزیک مدرن کاربردی	۰۲۰
اصلی	۳	الکترومغناطیس ۲	۰۲۷
اصلی	۳	فیزیک آماری	۰۳۱
عمومی	۵	دروس عمومی	---
۱۷		جمع واحد	

نیمسال ۶			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
اختیاری	۳	الکترونیک ۱	۰۵۲
اصلی	۳	کوانتوم ۱	۰۲۸
تخصصی	۳	حالت جامد ۱	۰۳۲
اختیاری	۳	مکانیک سیالات	۰۵۷
اصلی	۳	اپتیک ۲	۰۲۲
عمومی	۴	دروس عمومی	---
۱۹		جمع واحد	

نیمسال ۷			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
اختیاری	۳	الکترونیک ۲	۰۵۳
اصلی	۳	کوانتوم ۲	۰۲۹
تخصصی	۳	حالت جامد ۲	۰۳۳
تخصصی	۲	نیمه هادیها	۰۳۵
تخصصی	۳	پروژه	۰۳۹
اصلی	۲	آز اپتیک	۰۲۳
عمومی	۲	دروس عمومی	---
۱۸		جمع واحد	

نیمسال ۸			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
تخصصی	۲	ابرسیانایی	۰۳۷
تخصصی	۲	نانوساختارها	۰۳۸
تخصصی	۲	مغناطیس	۰۳۶
تخصصی	۳	آز حالت جامد	۰۳۴
اختیاری	۳	آز الکترونیک	۰۵۵
عمومی	۴	دروس عمومی	---
۱۶		جمع واحد	

- دروس پایه ۴۱ واحد	- دروس اصلی ۴۱ واحد
- دروس تخصصی (گرایشی) ۲۰ واحد	- دروس اختیاری ۱۵ واحد
= جمع: ۱۴۱ واحد	

نیمسال ۱			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
پایه	۴	فیزیک ۱	۰۰۱
پایه	۴	ریاضی ۱	۰۰۵
پایه	۲	شیمی ۱	۰۱۲
پایه	۱	آز شیمی ۱	۰۱۴
پایه	۱	رسم فنی	۰۱۶
عمومی	۲	دروس عمومی	---
۱۷		جمع واحد	

نیمسال ۲			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
پایه	۴	فیزیک ۲	۰۳۰
پایه	۴	ریاضی ۲	۰۰۶
پایه	۳	معادلات دیفرانسیل	۰۰۷
پایه	۲	شیمی ۲	۰۱۳
پایه	۱	آز شیمی ۲	۰۱۵
پایه	۱	آز فیزیک ۱	۰۰۲
اصلی	۳	اپتیک ۱	۰۲۱
۱۸		جمع واحد	

نیمسال ۳			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
پایه	۳	ریاضی فیزیک ۱	۰۰۸
پایه	۱	آز فیزیک ۲	۰۰۴
پایه	۳	کامپیوتر ۱	۰۱۰
اصلی	۳	ترمودینامیک	۰۳۰
اصلی	۳	تحلیلی ۱	۰۲۱
اصلی	۴	فیزیک مدرن	۰۱۸
عمومی	۳	دروس عمومی	---
۱۹		جمع واحد	

نیمسال ۴			
نوع	واحد	نام درس	کد درس
پایه	۳	ریاضی فیزیک ۲	۰۰۹
اصلی	۳	تحلیلی ۲	۰۲۵
اختیاری	۳	زبان تخصصی	۰۶۰
اصلی	۳	الکترومغناطیس ۱	۰۲۶
پایه	۱	کارگاه	۰۱۷
اصلی	۲	آز مدرن	۰۱۹
عمومی	۲	دروس عمومی	---
۱۷		جمع واحد	