

برنامه درسی کارشناسی ارشد فیزیک - ورودی ۹۷ به بعد

تعداد واحدهای درسی و پژوهشی گرایش های رشته فیزیک ۳۲ واحد به شرح ذیل می باشد:

- ۱- الزامی مشترک ۹ واحد
- ۲- تخصصی الزامی ۶ واحد
- ۳- تخصصی اختیاری ۹ واحد
- ۴- سمینار و روش تحقیق ۲ واحد
- ۵- پایان نامه ۶ واحد

نوع	واحد	عنوان	ترم	گرایش
الزامی مشترک	۳	الکترودینامیک	اول	گرایش نجوم
الزامی مشترک	۳	کوانتوم ۱		
تخصصی اختیاری	۳	اختیاری ۱		
الزامی مشترک	۳	آماري	دوم	
الزامی مشترک	۳	اختر فیزیک پیشرفته ۱		
اختیاری تخصصی	۳	روشهای پیشرفته در فیزیک محاسباتی و شبیه سازی		
-	۲	سمینار		
تخصصی اختیاری	۳	اختیاری	سوم	
الزامی تخصصی	۳	اختر فیزیک پیشرفته ۲		
	۶	پایان نامه	چهارم	
	۳۲	مجموع واحدها		

نوع	واحد	عنوان	ترم	گرایش
الزامی مشترک	۳	کوانتوم پیشرفته ۱	اول	گرایش هسته ای
الزامی مشترک	۳	الکترودینامیک ۱		
تخصصی اختیاری	۳	اختیاری ۱		
الزامی مشترک	۳	آماري پیشرفته ۱	دوم	
الزامی تخصصی	۳	فیزیک هسته ای پیشرفته		
-	2	سمینار		
تخصصی الزامی	۳	ساختار هسته	سوم	
تخصصی اختیاری	۳	اختیاری ۲		
تخصصی اختیاری	۳	اختیاری ۳		
	۶	پایان نامه	چهارم	
	۳۲	مجموع واحدها		

برنامه درسی کارشناسی ارشد فیزیک

نوع	واحد	عنوان	ترم	گرایش
الزامی مشترک	۳	کوانتوم پیشرفته ۱	اول	گرایش اپتیک و لیزر
الزامی مشترک	۳	الکترودینامیک ۱		
تخصصی اختیاری	۳	اختیاری ۱		
الزامی مشترک	۳	آماري پیشرفته	دوم	
الزامی تخصصی	۳	فیزیک لیزر پیشرفته ۱		
الزامی تخصصی	۲	فیزیک محاسباتی		
-	۲	سمینار		
تخصصی الزامی	۱	آز- اپتیک و لیزر	سوم	
تخصصی اختیاری	۳	اختیاری ۲		
تخصصی اختیاری	۳	اختیاری ۳		
	۶	پایان نامه	چهارم	
	۳۲	مجموع واحدها		

نوع	واحد	عنوان	ترم	گرایش
الزامی مشترک	۳	کوانتوم پیشرفته ۱	اول	گرایش چگال
الزامی مشترک	۳	الکترودینامیک ۱		
تخصصی اختیاری	۳	اختیاری ۱		
الزامی مشترک	۳	آماري پیشرفته ۱	دوم	
الزامی تخصصی	۳	حالت جامد پیشرفته ۱		
الزامی تخصصی	۲	فیزیک محاسباتی		
تخصصی الزامی	۱	آز- جامد پیشرفته		
تخصصی اختیاری	۳	اختیاری ۲	سوم	
تخصصی اختیاری	۳	اختیاری ۳		
-	۲	سمینار		
	۶	پایان نامه	چهارم	
	۳۲	مجموع واحدها		