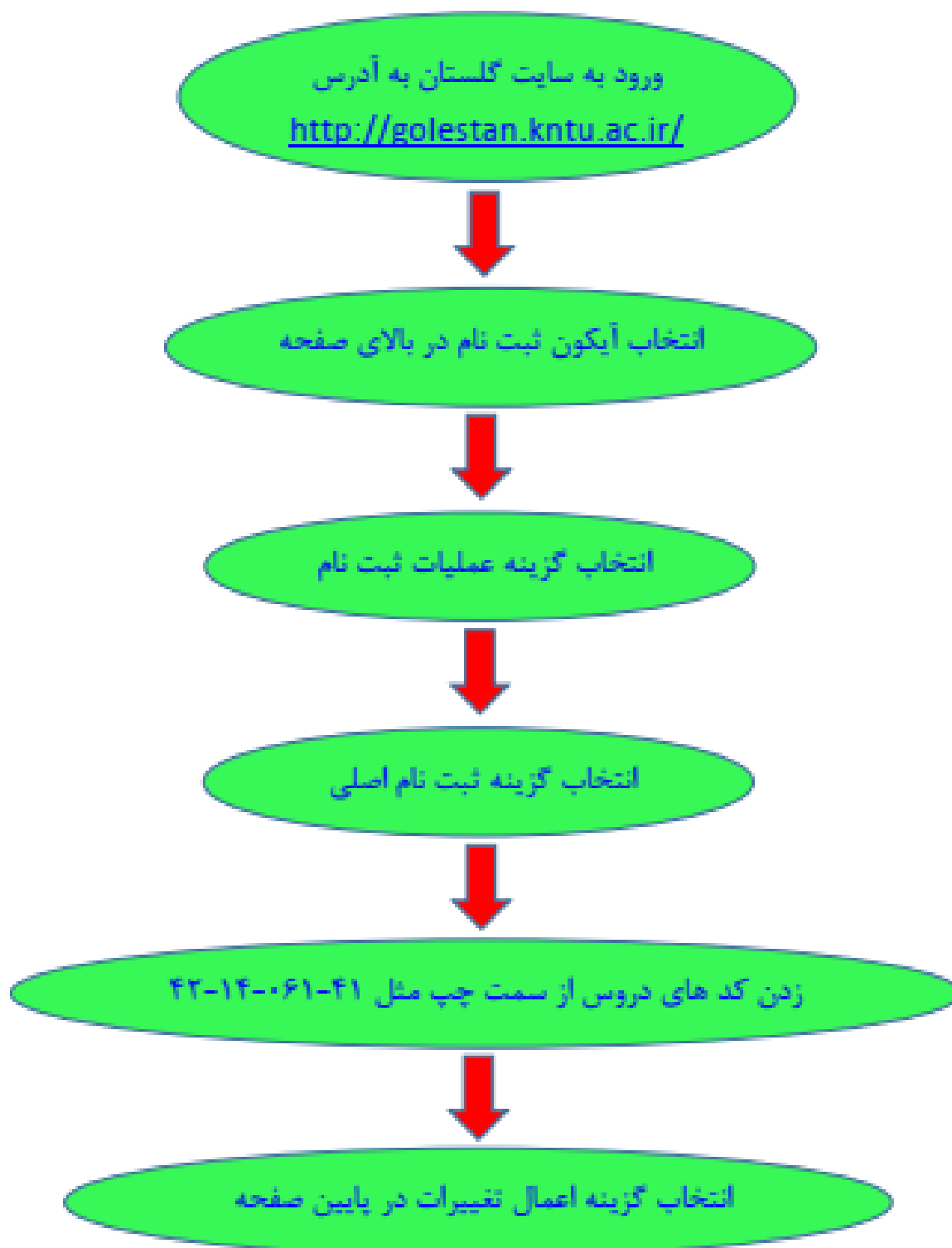


مراحل ثبت نام دانشجویان کارشناسی ارشد



چهارشنبه ۱۴۰۰/۸/۵	ثبت نام
شنبه ۱۴۰۰/۸/۸	شروع کلاس ها

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد

به استناد آیین نامه مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۱ مصوب شورای عالی برنامه ریزی آموزشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری، دروس دروره کارشناسی ارشد رشته فیزیک در این دانشکده بصورت زیر ارائه میگردد. تعداد واحدهای ارائه شده مطابق با آیین نامه مذکور ۳۲ واحد (۹ واحد دروس الزامی، ۶ واحد دروس تخصصی الزامی، ۹ واحد دروس اختیاری، ۲ واحد درس سمینار و روش تحقیق و ۶ واحد پایان نامه) می باشد که در ۴ ترم متوالی و مطابق با جداول زیر ارائه می گردد.

هایلایت زردرنگ مربوط به درس هایی است که دانشجویان باید در ترم جاری اخذ نمایند.

برنامه درسی دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ گرایش فیزیک هسته‌ای

شماره ترم	نام درس	نوع درس	تعداد واحد
اول	محاسبات ترابرد پرتوها (نوترون و فوتون) کد ۴۱-۴۲۱۴۰۳۹	تخصصی اختیاری	۳
	فیزیک هسته‌ای پیشرفته ۱ کد ۴۱-۴۲۱۴۰۱۷	تخصصی الزامی	۳
	مکانیک آماری پیشرفته ۱ کد ۴۱-۴۲۱۰۰۷۰	الزامی مشترک	۳
دوم	مکانیک کوانتوم پیشرفته ۱	الزامی مشترک	۳
	الکترودینامیک پیشرفته ۱	الزامی مشترک	۳
	فیزیک آشکارسازها	تخصصی اختیاری	۳
	سمینار و روش تحقیق	-	۲
سوم	ساختار هسته	تخصصی الزامی	۳
	فیزیک محاسباتی	تخصصی اختیاری	۲
	آزمایشگاه هسته‌ای پیشرفته ۱	تخصصی اختیاری	۱
	پایان نامه	-	۶
چهارم	پایان نامه	-	-

برنامه درسی دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ گرایش گرانش و کیهان‌شناسی و نجوم -

اختر فیزیک

گرانش کد ۴۱_۴۲۱۸۰۱۸ آماري پيشرفته کد ۴۱_۴۲۱۰۰۷۰ اختر فیزیک ۱ کد ۴۱_۴۲۱۸۰۲۰	ترم اول
الکترو دینامیک - کوانتوم پیشرفته - اختر فیزیک ۲ - سمینار و روش تحقیق	ترم دوم
کیهان‌شناسی - پایان نامه	ترم سوم
پایان نامه	ترم چهارم

برنامه درسی دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ گرایش لیزر پلاسما

پلاسما پیشرفته ۱ کد ۴۱_۴۲۱۸۰۲۱ کوانتوم پیشرفته ۱ کد ۴۱_۴۲۱۰۰۷۱ فیزیک محاسباتی کد ۴۱_۴۲۱۲۱۳۷	ترم اول
آماري پيشرفته ۱ - فیزیک لیزر پیشرفته ۱ - مقولات ویژه - سمینار و روش تحقیق	ترم دوم
الکترو دینامیک - آز اپتیک لیزر پلاسما - پایان نامه	ترم سوم
پایان نامه	ترم چهارم

برنامه درسی دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ گرایش نانوفیزیک

<p>آماري پيشرفته كد ۴۱_۴۲۱۰۰۷۰</p> <p>جامد پيشرفته كد ۴۱_۴۲۱۸۰۳۲</p> <p>فيزيك محاسباتي سيستم هاي نانو متری</p> <p>كد ۴۱_۴۲۱۸۰۳۳</p>	ترم اول
<p>كوانتوم پيشرفته ۱- روش هاي آناليز نانو</p> <p>ساختارها- الكتروديناميك- سمینار و روش</p> <p>تحقيق</p>	ترم دوم
<p>كوانتوم پيشرفته ۲ - فیزیک لایه های نازک یا</p> <p>نانو ذرات و کاربردهای آن - پایان نامه</p>	ترم سوم
پایان نامه	ترم چهارم

برنامه درسی دانشجویان ورودی ۱۴۰۰ گرایش ماده چگال

<p>كوانتوم پيشرفته ۱ كد ۴۱_۴۲۱۰۰۷۱</p> <p>فيزيك محاسباتي كد ۴۱_۴۲۱۲۱۳۷</p> <p>حالت جامد پيشرفته ۱ كد ۴۱_۴۲۱۲۱۶۰</p>	ترم اول
<p>آماري پيشرفته ۱ - ابررسانايي پيشرفته یا</p> <p>نانو ساختارها- فیزیک حالت جامد پيشرفته</p> <p>۲- سمینار و روش تحقيق</p>	ترم دوم
<p>الکتروديناميك- فیزیک سطح- فیزیک حالت</p> <p>جامد پيشرفته ۲-پایان نامه</p>	ترم سوم
پایان نامه	ترم چهارم