



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

دانشکده علوم پایه

جدول ترمبندی پیشنهادی برای رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته فیزیک - گرایش اتمی و مولکولی

ترم	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس	جمع
ترم اول	الکترو دینامیک (۱)	۴	-----	تخصصی اختیاری	
	مکانیک آماری پیشرفته (۱)	۳	-----	تخصصی اختیاری	
	مکانیک کوانتومی پیشرفته (۱)	۳	-----	تخصصی اختیاری	
	ریاضی و فیزیک (۳)	۳	-----	جبرانی	
ترم دوم	مکانیک کوانتومی پیشرفته (۲)	۳	مکانیک کوانتومی پیشرفته (۱)	تخصصی اختیاری	
	فیزیک محاسباتی	۱+۱	-----	تخصصی اختیاری	
	فیزیک پلاسما پیشرفته	۳	-----	تخصصی اصلی	
	روش تحقیق		-----	جبرانی	
ترم سوم	فیزیک لیزر	۳	-----	تخصصی اصلی	
	سمینار	۲	-----	تخصصی اختیاری	
	موضوعات ویژه	۳	-----	تخصصی اصلی	
ترم چهارم	پایان نامه	۶	-----	تخصصی اصلی	

- ❖ دروس جبرانی باید در ترم اول و دوم حتما با نظر گروه انتخاب و گذرانده شوند.
- ❖ دروس جبرانی در معدل دوره کارشناسی ارشد تأثیری ندارد.
- ❖ طول دوره کارشناسی ارشد ۲ سال می باشد و کمیته تحصیلات تکمیلی در صورت لزوم می تواند حداکثر تا ۲ نیمسال به طول دوره اضافه نمایند.
- ❖ دانشجویانی که دروس وصایا روخوانی قران و مبانی کامپیوتر در دوره کارشناسی نگذرانده اند **ملازم به گذراندن دروس مذکور می باشند**.
- ❖ دانشجویانی که در دو نیمسال اعم از متوالی یا متناوب مشروط شوند (معدل کمتر از ۱۴ کسب نمایند) دانشجوی اخراجی تلقی می شوند.
- ❖ فرمهای مربوط به پروپوزال و دفاع در لینک سایت پژوهشی قسمت امور پایان نامه ها قرار دارد. حداکثر تا پایان ترم دوم پروپوزال پایان نامه خود را تهیه و جهت تصویب تحویل گروه آموزشی خود نمایید.
- ❖ ضروری است آخرین تغییرات سرفصل و آرایش دروس را قبل از انتخاب واحد از سامانه دانشگاه یا مسئول آموزش دریافت نمایند.
- ❖ در صورت عدم اتمام پایان نامه در نیمسال انتخابی مجددا جهت تمدید باید در نیمسال بعد انتخاب شود.
- ❖ جهت انجام امور آموزشی در مرحله اول به مسئول آموزش مربوطه در صورت عدم حل به مدیر گروه یا رئیس دانشکده مراجعه نمایند.