



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل



دانشکده علوم پایه

جدول ترم بندی پیشنهادی برای رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته شیمی فیزیک

| ترم | نام درس | تعداد واحد | پیشنیاز | نوع درس | جمع |
|-----------|--------------------------|------------|--------------------|--------------|-----|
| ترم اول | شیمی فیزیک پیشرفته | ۳ | - | الزامی مشترک | ۱۱ |
| | شیمی آلی پیشرفته | ۳ | - | الزامی مشترک | |
| | شیمی تجزیه پیشرفته | ۳ | - | الزامی مشترک | |
| | روش تحقیق | ۲ | - | جبرانی | |
| ترم دوم | شیمی کوانتوم ۱ | ۳ | شیمی فیزیک پیشرفته | اختصاصی | ۹ |
| | ترمودینامیک آماری | ۳ | شیمی فیزیک پیشرفته | اختصاصی | |
| | سینتیک شیمیایی پیشرفته | ۳ | شیمی فیزیک پیشرفته | اختصاصی | |
| ترم سوم | شیمی کوانتوم ۲ | ۳ | شیمی فیزیک پیشرفته | انتخابی | ۹ |
| | مباحث نوین در شیمی فیزیک | ۳ | شیمی فیزیک پیشرفته | انتخابی | |
| | شیمی سطح | ۳ | شیمی فیزیک پیشرفته | انتخابی | |
| ترم چهارم | پایان نامه | ۶ | - | | ۶ |
| | | | | | |

❖ دروس جبرانی باید در ترم اول و دوم حتما با نظر گروه انتخاب و گذرانده شوند

❖ دروس جبرانی در معدل دروس 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 قرآن و مبانی کامپیوتر در دوره کارشناسی نگذرانده اند **ملزم 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