



# دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل



## دانشکده علوم پایه

### جدول ترم بندی پیشنهادی برای رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته شیمی معدنی

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 معدنی پیشرفته	۳	-	الزامی مشترک	
	روش تحقیق	۲	-	جبرانی	
ترم دوم	شیمی فیزیک معدنی	۳	شیمی معدنی پیشرفته	اختصاصی	۹
	سینتیک، مکانیسم و ترمودینامیک واکنش های معدنی	۳	شیمی معدنی پیشرفته	اختصاصی	
	کریستالوگرافی	۳	شیمی معدنی پیشرفته و شیمی فیزیک پیشرفته	انتخابی	
ترم سوم	شیمی آلی فلزی	۳	شیمی معدنی پیشرفته و شیمی آلی پیشرفته	انتخابی	۹
	مباحث نوین در شیمی معدنی	۳	شیمی معدنی پیشرفته	انتخابی	
	طیف سنجی در شیمی معدنی	۳	شیمی معدنی پیشرفته	اختصاصی	
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 نماید

❖ دانشجویانی که دروس وصایا روخوانی قران 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