



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

دانشکده علوم پایه

جدول ترم بندی پیشنهادی برای رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته شیمی تجزیه



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	الکتروشیمی تجزیه ای	۲	شیمی تجزیه پیشرفته	اختصاصی	۶
	اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۱	۲	شیمی تجزیه پیشرفته	اختصاصی	
	روش های فیزیکی و شیمیایی جداسازی	۲	شیمی تجزیه پیشرفته	اختصاصی	
ترم سوم	اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۲	۳	شیمی تجزیه پیشرفته و اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۱	انتخابی	۹
	مباحث نوین در شیمی تجزیه	۳	شیمی تجزیه پیشرفته	انتخابی	
	کروماتوگرافی	۳	شیمی تجزیه 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 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 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