

لیست ترم بندی پیشنهادی گروه شیمی برای رشته کارشناسی ارشد شیمی آلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار

دروس جبرانی

۱. دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنها، شیمی باشد، ملزم به گذراندن درس جبرانی شیمی آلی ۱ (۳ واحد) و زبان تخصصی (۲ واحد) دوره کارشناسی شیمی کاربردی می باشد.
۲. دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنها، شیمی نبوده، ملزم به گذراندن درس جبرانی شیمی آلی ۱ (۳ واحد) و شیمی آلی ۲ (۳ واحد) و زبان تخصصی (۲ واحد) جبرانی می باشد.
۳. درس روش تحقیق (۲ واحد) جبرانی الزامی برای تمامی دانشجویان می باشد.
۴. دانشجویانی که در درس وصایای امام و کاربرد کامپیوتر در شیمی یا مباحث کامپیوتر را در دوره کارشناسی نگذرانده اند، ملزم به گذراندن این درس در کارشناسی ارشد هستند.

ترم اول

نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز یا همزمان*
شیمی فیزیک پیشرفته	۳	الزامی	درس جبرانی*
شیمی تجزیه پیشرفته	۳	الزامی	درس جبرانی*
شیمی آلی پیشرفته	۳	الزامی	درس جبرانی*
شیمی آلی ۱	۳	جبرانی	-----
شیمی آلی ۲	۳	جبرانی	دانشجویان غیر از شیمی
جمع کل: ۹ واحد الزامی + ۳ واحد جبرانی			

ترم دوم

نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز یا همزمان*
روشهای ستر مواد آلی	۳	تخصصی	شیمی آلی پیشرفته
شیمی فیزیک آلی	۳	تخصصی	شیمی آلی پیشرفته
شیمی هتروسیکل	۳	اختیاری	شیمی آلی پیشرفته
زبان تخصصی	۲	جبرانی	-----
جمع کل: ۹ واحد تخصصی + ۲ واحد جبرانی			

ترم سوم

نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز یا همزمان*
مباحث نوین در شیمی آلی	۳	اختیاری	شیمی آلی پیشرفته
سمینار	۱	الزامی	-----
شیمی دارویی	۳	اختیاری	شیمی آلی پیشرفته
روش تحقیق	۲	جبرانی الزامی	-----
جمع کل: ۹ واحد			

ترم چهارم

نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز یا همزمان*
پایان نامه	۶	تخصصی	-----
جمع کل: ۶ واحد			

عواقب عدم رعایت پیش نیاز در انتخاب واحد بر عمده دانشجویی باشد.

دانشجویانی می توانند از پایان نامه خود دفاع نمایند که حداقل عمده از تدریج تصویب پایان نامه گذشته باشد.

گروه شیمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار

