

دروس جبرانی

۱. دانشجویانی که مدرک کارشناسی آن‌ها، شیمی کاربردی نباشد، ملزم به گذراندن دروس جبرانی زیر از دوره کارشناسی شیمی کاربردی در ترم اول می‌باشند. و دروس الزامی پایه آنها بعد از گذراندن دروس جبرانی، در ترم بعد ارائه خواهد شد.

a. شیمی آلی ۱ (۳ واحد)

b. شیمی آلی ۲ (۳ واحد)

c. شیمی آلی ۳ (۳ واحد)

d. کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی (۲ واحد)

۲. درس روش تحقیق (۲ واحد) جبرانی الزامی برای تمامی دانشجویان می‌باشد.

۳. دانشجویانی که در درس وصایای امام و کاربرد کامپیوتر در شیمی یا مبانی 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	دروس جبرانی*
شیمی تجزیه پیشرفته	۳	الزامی	دروس جبرانی*
شیمی آلی پیشرفته	۳	الزامی	دروس جبرانی*
جمع کل: ۹ واحد الزامی			

ترم دوم

نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز یا همزمان*
روشهای سنتز مواد آلی	۳	تخصصی	شیمی آلی پیشرفته
شیمی فیزیک آلی	۳	تخصصی	شیمی آلی پیشرفته
طیف سنجی مولکولی	۳	تخصصی	شیمی آلی پیشرفته
روش تحقیق	۲	جبرانی الزامی	-----
جمع کل: ۹ واحد تخصصی + ۲ واحد جبرانی			

ترم سوم

نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز یا همزمان*
مباحث نوین در شیمی آلی	۱	اختیاری	شیمی آلی پیشرفته
سمینار	۱	الزامی	-----
شیمی دارویی	۳	اختیاری	شیمی آلی پیشرفته
شیمی هتروسیکل	۳	اختیاری	شیمی آلی پیشرفته
جمع کل: ۱۰ 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 دانشجویان باشد.

دانشجویانی می‌توانند از پایان نامه خود دفاع نمایند که حداقل ۶ ماه از تاریخ تصویب پایان نامه گذشته باشد.

گروه شیمی دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر