

دروس ترم اول دکتری شیمی آلی

عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱ NMR پیشرفته	۳	الزامی	-
۲ شیمی فضایی	۳	الزامی	-
۳ مباحث نوین در شیمی آلی	۳	اختیاری	-

نکته ۱: انتخاب استاد راهنما و موضوع پایان نامه حداکثر تا آغاز نیمسال دوم.
 نکته ۲: دانشجویانی که مدرک کارشناسی ارشد شیمی آلی ندارند موظفاند در اولین نیمسال تحصیلی ممکن دروس جبرانی پیشنهادی گروه را بگذرانند. این دروس در تعداد کل واحدهای طول دوره دکتری بی اثر خواهد بود.
 نکته ۳: دانشجویانی که مدرک زبان معتبر ندارند موظفاند در اولین نیمسال تحصیلی درس "بسندهی زبان ۱" را اخذ کنند.

دروس ترم دوم دکتری شیمی آلی

عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱ سنتز پیشرفته مواد آلی	۳	الزامی	-
۲ شیمی هتروسیکل پیشرفته	۳	اختیاری	-
۳ سمینار	۱	الزامی	-

نکته ۱: دانشجویانی که مدرک زبان معتبر ندارند موظفاند در دومین نیمسال تحصیلی درس "بسندهی زبان ۲" را اخذ کنند.

دروس ترم سوم دکتری شیمی آلی

عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱ ارزیابی جامع دکتری	-	-	-

دروس ترم چهارم دکتری شیمی آلی

	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱	رساله دکتری	۲۰	الزامی	-

نکته ۱: دانشجو موظف است تا قبل از تصویب پروپوزال در کارگاه آموزشی "ایمنی در آزمایشگاه" شرکت نموده و گواهی شرکت در این دوره را به عنوان یکی از مستندات ضروری جهت تصویب پروپوزال ارائه نماید.

نکته ۲: سایر مدارک مورد نیاز جهت تصویب پروپوزال عبارتند از فرم تکمیل شده طرح پیشنهادی رساله دکتری، گزارش همانندجویی و کارنامه (گزارش ۱۰۰ در سامانه گلستان).

دروس ترم پنجم به بعد دکتری شیمی آلی

	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱	ادامه رساله دکتری	-	الزامی	-