

دروس نیمسال اول کارشناسی ارشد نانوشیمی:

پیش نیاز (همنیاز)	تعداد واحد	عنوان درس	
-	۳	روش‌های سنتز مواد نانوساختار	۱
(روش‌های سنتز مواد نانوساختار)	۳	نانو شیمی تبدیل و ذخیره انرژی	۲
شیمی فیزیک ۲	۳	شیمی سطح و حالت جامد	۳
-	۳	دروس پیشنیاز جبرانی	۴

دروس نیمسال دوم کارشناسی ارشد نانوشیمی:

پیش نیاز (همنیاز)	تعداد واحد	عنوان درس	
شیمی تجزیه ۳	۳	شناسایی و تعیین ساختار نانومواد	۱
(روش‌های سنتز مواد نانوساختار)	۳	نانو مواد کارآمد	۲
شیمی فیزیک ۳	۳	شیمی نظری ساختارهای نانو	۳
-	۱	سمینار	۴

نکته ۱: سمینار حداکثر تا پایان نیمسال دوم ارائه شود.

نکته ۲: دانشجوی موظف است قبل از شروع نیمسال سوم مراحل تصویب پیشنهاد را از طریق استاد راهنما و دانشکده پیگیری نماید. در صورتی که دانشجوی به هر دلیل تا اول نیمسال سوم پیشنهاد را به تصویب نرساند مشمول تخفیف شهریه نیمسال پنجم نمی باشد.

نکته ۳: برای تصویب پیشنهاد رایحه گواهی شرکت در کارگاه ایمنی ضرورت دارد.

دروس نیم سال سوم کارشناسی ارشد نانوشیمی:

پیش نیاز (همنیاز)	تعداد واحد	عنوان درس	
(روش های سنتز مواد نانوساختار)	۳	نانومواد معدنی	۱
-	۳	مباحث نوین در نانو شیمی و نانوفناوری مواد	*۲
شیمی آلی ۳	۳	نانو فناوری پلیمرها	*۳
-	۶	پایان نامه	۴

* دانشجو می تواند از دو درس ستاره دار یکی را به تشخیص گروه انتخاب نماید.

دروس نیم سال چهارم کارشناسی ارشد نانوشیمی:

استاد درس	تعداد واحد	عنوان درس	
استاد مربوطه	۶	ادامه پایان نامه	۱