

بنام خدا  
برنامه چارت دکتری شیمی معدنی گروه شیمی دانشگاه گیلان

ملاحظات	ویژه گی	تعداد واحد	پیشنیاز	کد درس	نام درس	ترتیب ترم
	الزامی	۳	ندارد	11126026	ساختمان و پیوند در ترکیبات معدنی	ترم اول
	الزامی	۳	ندارد	11126025	شیمی پلیمرهای معدنی	"
	الزامی	۳	ندارد	11126024	فتوشیمی پیشرفته	ترم دوم
	الزامی	۳	ندارد	11126001	نظریه گراف های شیمی	"
	الزامی	۳	با نظر استاد	11126028	مباحث نوین در شیمی معدنی	"
	الزامی	۱		۱۱۱۲۶۰۱۳	سمینار	
	الزامی		پس از گذراندن همه دروس با نمره حداقل 14 و کسب معدل کل حداقل 16	11126042	آزمون جامع	
	الزامی		ثبت نام تحت عنوان پیشنهاد رساله	11126043	دفاع از پروپوزال	ترم سوم
	رساله	۲۰		11126029	رساله	ترم چهارم
	رساله	۲۰		11126029	رساله	ترم پنجم
	رساله	۲۰		11126029	رساله	ترم ششم
	رساله	۲۰		11126029	رساله	ترم هفتم
	رساله	۲۰		11126029	رساله	ترم هشتم

گروه شیمی دانشگاه گیلان  
مرداد ۹۷