ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت	حداقل مدرک تحصیلی دکتری علمی پیام نور دارای کسر موظف
	ماگما و فرآیندهای ماگمایی	پترولوژی	اقتصادی
	پترولوژی سنگ های دگرگونی	پترولوژی	
	پتروژنز سنگ های آذرین	پترولوژی	
	زمین شیمی آذرین و دگرگونی	پترولوژی	اقتصادی
	ماگماتیسم و دگرگونی ایران	پترولوژی - زمین شیمی	
	پترولوژی تجربی	پترولوژی	
	کاربرد ایزوتوپ ها در پترولوژی	پترولوژی - زمین شیمی	اقتصادی
	بلورشناسی	پترولوژی	اقتصادی - زمین شیمی
	فابریک مغناطیسی سنگ های آذرین و دگرگونی	پترولوژی	
	ریز ساختارهای آذرین و دگرگونی	پترولوژی	تکتونیک
	آتشفشان شناسی پیشرفته	پترولوژی	
	ماگماتیسم و زمین ساخت صفحه ای	پترولوژی	تکتونیک- اقتصادی - زمین شیمی
	گوهر شناسی	پترولوژی - اقتصادی	
	جدایش کانی ها	پترولوژی- اقتصادی	
	ترمودینامیک زمین شیمیایی	پترولوژی	
	پترولوژی صحرایی	پترولوژی	
	آمار و احتمال در پترولوژی	پترولوژی -آمار	
	سمینار	پترولوژی	