

لیست دروس کارشناسی ارشد علوم زمین شناسی – پترولوژی ، ورودی های ۹۳ به بعد

جدول دروس جبرانی (در اختیار گروه)			
پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
ندارد	-	۲	روش تحقیق
ندارد	-	۲	زبان تخصصی زمین شناسی
ندارد	-	۲	ترمو دینامیک
ندارد	-	۳	آمار و احتمالات

جدول دروس الزامی – اخذ ۱۶ واحد الزامی است			
پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
ندارد	۱	۲	پترو لوژی سنگ های آذرین (۱)
ندارد	۱	۲	پترو لوژی سنگ های آذرین (۲)
ندارد	-	۲	ماگماتیسیم و دگرگونی ایران
ندارد		۳	ژئو شیمی پیشرفته
ندارد	۱	۲	پترولوژی سنگ های دگرگونی
ندارد		۲	راديوکریستالوگرافی
ندارد		۲	ژئوکرونولوژی

جدول دروس اختیاری – اخذ ۱۰ واحد از این دروس الزامی است			
پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
ندارد	-	۲	پترولوژی تجربی
ندارد		۲	زمین شناسی ایزوتوپ ها
ندارد		۲	آشفشان شناسی پیشرفته
ندارد		۲	گوهر شناسی
ندارد		۲	زمین شناسی ایران و کشورهای همجوار
ندارد	۱	۱	جدایش کانیها
ندارد	۱	-	روشهای غیر میکروسکوپی شناسایی کانیها
ندارد		۲	مورفوتکتونیک

ندارد	۶	-	پایان نامه
-------	---	---	------------

تذکرات :

- ۱- تعداد واحد های درسی این دوره ( بدون احتساب دروس کمبود) ۳۲ واحد شامل ۱۶ واحد دروس الزامی و ۱۰ واحد دروس اختیاری و ۶ واحد پایان نامه می باشد .
- ۲- اخذ دروس وصایای امام ( ره ) و روش تحقیق در صورت عدم گذراندن آنها در مقاطع قبلی، الزامی و شرط دفاع از پایان نامه است .
- ۳- ارائه دروس کمبود (تا سقف ۱۲ واحد ) با نظر گروه تخصصی مربوطه قابل تغییر است.
- ۴- ارائه دروس اختیاری با نظر گروه تخصصی مربوطه می باشد.