

چارت فارسی و انگلیسی مقطع ارشد گروه علوم زمین

نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	ترم اول
تخصصی	۳۰۲۲۰۹۶	۲	آنالیز دستگاهی
تخصصی	۳۰۲۲۱۱۳	۲	زمین شیمی غیر آلی
اختیاری	۳۰۲۲۱۱۴	۲	زمین شیمی سیالات گرمایی
اختیاری	۳۰۲۲۱۲۳	۲	زمین شیمی و فرآیندهای ماگمایی
تخصصی	۳۰۲۲۱۶۶	۲	زمین شیمی ایزوتوپی
اختیاری	۳۰۲۲۱۶۸	۲	آب زمین شیمی

نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	ترم دوم
تخصصی	۳۰۲۲۱۱۲	۲	زمین شیمی اکتشافی
اختیاری	۳۰۲۲۱۱۷	۲	زمین شیمی عناصر کمیاب خاکی
اختیاری	۳۰۲۲۱۱۹	۲	زمین شیمی جایگاه های زمین ساختی
اختیاری	۳۰۲۲۱۲۵	۲	زمین شیمی خاک
تخصصی	۳۰۲۲۱۴۵	۲	زمین شیمی آلی(ارشد)
تخصصی	۳۰۲۲۱۶۷	۲	زمین شیمی زیست محیطی

Course	Course	Credit	Title Course
type	Code	Hours	Semester 1
Specialized	3022096	2	Instrumental Analytical method
Specialized	3022113	2	Inorganic Geochemistry
Elective	3022114	2	Geochemistry of hydrothermal fluids
Elective	3022123	2	Geochemistry and magmatic processes
Specialized	3022166	2	Isotope Geochemistry
Elective	3022168	2	Hydrogeochemistry

Course	Course	Credit	Title Course
type	Code	Hours	Semester 2
Specialized	3022112	2	Exploration geochemistry
Elective	3022117	2	REE geochemistry
Elective	3022119	2	Geochemistry of tectonic settings
Elective	3022125	2	Soil geochemistry
Specialized	3022145	2	Organic Geochemistry
Specialized	3022167	2	Environmental geochemistry