

دانشکده مهندسی معدن - دروس مقطع کارشناسی

نام انگلیسی	نام درس	شماره درس
Gas and Petroleum Resources	منابع نفت و گاز	1210303
Flotation	فلوتاسیون	1210307
Geostatistics	زمین آمار	1210308
Mining and Processing of Construction and Ornamental Stones	استخراج و فراوری سنگ‌های ساختمانی و تزئینی	1210309
Ornamental Stones Industry's Equipment	تجهیزات صنعت سنگ ساختمانی	1210310
Mining Machinery	ماشین‌های معدنی	1210311
General Geology	زمین‌شناسی عمومی	1212101
Optical Mineralogy	کانی‌شناسی نوری	1212108
Field and Mining Excursion	بازدید زمین و معدن	1212124
Descriptive Mineralogy	کانی‌شناسی توصیفی	1212126
Practical Descriptive Mineralogy	آزمایشگاه کانی‌شناسی توصیفی	1212127
Exploration Geochemistry	ژئوشیمی اکتشافی	1212128
Mine Surveying	نقشه‌برداری معدنی	1212129
Petrography	سنگ‌شناسی	1212130
Petrography Lab	آزمایشگاه سنگ‌شناسی	1212131
Principles of Mineral Processing	مبانی کانه‌آرایی	1212132
Principles of Mineral Processing Lab	آزمایشگاه مبانی کانه‌آرایی	1212133
Principles of Mineral Exploitation	مبانی استخراج مواد معدنی	1212134
Safety Health and Environment	ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست	1212135
Mineral Exploration Principles	مبانی اکتشاف مواد معدنی	1212136
Analytical Methods of Minerals	روش‌های تجزیه مواد معدنی	1212137
Research Methodology and Documentation	روش تحقیق و مستندسازی	1212138
Microscopic Petrology Lab	آزمایشگاه سنگ‌شناسی میکروسکوپی	1212139

General Geology Lab	آزمایشگاه زمین‌شناسی عمومی	1212140
Remote Sensing and GIS	دورسنجی و GIS	1212141
Petroleum Geology	زمین‌شناسی نفت	1212142
Rock Mechanics	مکانیک سنگ	1212205
Structural Geology - Tectonics	زمین‌شناسی ساختمانی	1212206
Rock Mechanics Lab	آزمایشگاه مکانیک سنگ	1212208
Geotechnics	ژئوتکنیک	1212305
Exploration Geochemistry I	ژئوشیمی اکتشافی 1	1212308
Exploration Geophysics I	ژئوفیزیک اکتشافی 1	1212309
Evaluation of Mineral Deposits	ارزیابی ذخایر معدنی	1212311
Mineralography	مینرالوگرافی	1212313
Field Geophysics I	عملیات ژئوفیزیک 1	1212325
Exploration Geophysics	ژئوفیزیک اکتشافی	1212328
Mine Surveying Practice	عملیات نقشه‌برداری معدنی	1212350
Internship	کارآموزی	1212351
Economic Geology of Iran	زمین‌شناسی اقتصادی ایران	1212352
Exploration Geochemistry II	ژئوشیمی اکتشافی 2	1212401
Exploration Geophysics II	ژئوفیزیک اکتشافی 2	1212402
Well-Logging	چاه‌پیمایی	1212403
Exploration Project	پروژه اکتشافی	1212405
Underground Waters	آب‌های زیرزمینی	1212406
Mineral Economics	اقتصاد معدن	1212408
Analysis and Interpretation Data of Exploration	تجزیه و تحلیل داده‌های اکتشافی	1212432
Blasting Engineering	مهندسی انفجار	1214105
Drilling Engineering	مهندسی حفاری	1214107

Shaft and Underground Excavation	حفر چاه و فضاهای زیرزمینی	1214112
Expert Topics in Rock Mechanics	مکانیک سنگ تخصصی	1214114
Rock Slope Engineering	مهندسی دیواره‌های شیب‌دار	1214115
Surface Mining	معدن‌کاری سطحی	1214117
Cartography and Photogeology	کارتوگرافی و فتوژئولوژی	1214206
Mine Draining	آبکشی در معادن	1214301
Mine Design Operation	عملیات طراحی معدن	1214302
Support in Mining	نگهداری در معادن	1214304
Economic Geology	زمین‌شناسی اقتصادی	1214305
Field Geology	برداشت زمین	1214307
Transportation in Mines	ترابری در معادن	1214309
Mine Ventilation	تهویه در معادن	1214401
Underground Mining Methods	روش‌های استخراج زیرزمینی	1214402
Technical Services in Mine	خدمات فنی در معادن	1214403
Excavation Project	پروژه استخراجی	1214406
Principles of Mine Planning	اصول طراحی معادن	1214408