

## دروس دوره کارشناسی زمین‌شناسی

تعداد واحد	نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام درس	کد درس
<b>دروس تخصصی (28 واحد)</b>			<b>دروس پایه (20 واحد)</b>		
3	زمین‌شناسی ایران	21-12-088	3	ریاضی 1	21-12-074
1	عملیات زمین‌شناسی ایران	21-12-089	3	ریاضی 2	21-12-075
4	زمین‌شناسی اقتصادی	21-12-090	3	فیزیک پایه 1	21-12-004
3	زمین‌شناسی نفت	21-12-029	3	فیزیک پایه 2	21-12-005
3	آبهای زیرزمینی	21-12-091	3	شیمی عمومی	21-12-006
3	زمین‌شناسی مهندسی	21-12-092	1	آزمایشگاه شیمی عمومی	21-12-007
4	زمین‌شناسی صحرائی	21-12-037	2	مبانی کامپیوتر	21-12-107
2	متون علمی زمین‌شناسی	21-12-093	2	آمار مقدماتی	21-12-125
3	زمین‌شناسی زیست محیطی	21-12-124	<b>دروس اصلی (54 واحد)</b>		
2	سنجش از دور	21-12-095	3	دیرینه‌شناسی - ماکروفسیل	21-12-126
<b>دروس اختیاری (12 واحد)</b>			3	سنگ‌های رسوبی	21-12-127
2	ارزیابی ذخایر معدنی	21-12-130	3	سنگ‌های آذرین	21-12-128
2	زمین‌شناسی زغال سنگ	21-12-131	3	سنگ‌های دگرگونی	21-12-129
2	کانه‌نگاری	21-12-114	4	زمین‌شناسی فیزیکی	21-12-076
2	ریز رخساره‌ها	21-12-115	3	زمین‌شناسی تاریخی	21-12-010
2	زلزله‌شناسی	21-12-042	2	بلورشناسی نوری	21-12-012
2	مکانیک سنگ	21-12-097	4	مبانی کانی‌شناسی	21-12-108
2	لرزه زمین‌ساخت	21-12-116	3	رسوب‌شناسی	21-12-015
2	زمین‌شناسی زیرسطحی	21-12-117	3	ریز دیرینه‌شناسی	21-12-109
2	زمین‌شناسی مهندسی کاربردی	21-12-099	3	چینه‌شناسی	21-12-081
2	آتشفشان‌شناسی	21-12-041	4	زمین‌شناسی ساختاری	21-12-123
2	زمین‌شیمی آلی	21-12-118	2	زمین‌ساخت	21-12-083
2	زمین‌آمار	21-12-119	3	فتوژئولوژی	21-12-084
2	زمین‌شناسی دریائی	21-12-044	3	مبانی زمین‌شیمی	21-12-110
2	محیط‌های رسوبی	21-12-050	3	زمین‌فیزیک	21-12-111
2	آب‌شناسی	21-12-104	2	نقشه‌برداری	21-12-112
2	دیرینه‌شناسی گیاهی	21-12-105	2	سامانه اطلاعات جغرافیایی	21-12-113
2	زمین‌ریخت‌شناسی	21-12-120			
2	مکانیک خاک	21-12-106			
2	اقیانوس‌شناسی	21-12-121			
2	آمار و احتمال	21-12-102			
2	هیدروژئوشیمی	21-12-103			
2	منابع انرژی زمین	21-12-122			
2	خاک‌شناسی	21-12-049			