

منابع المپیاد علوم زمین

۱- مجموعه آشناسی، مهندسی و زمین ساخت

اصول هیدرولوژی کاربردی، علیزاده، انتشارات آستان قدس

اصول شناخت آب های زیرزمینی، اصغر اصغری مقدم، انتشارات دانشگاه تبریز

هیدرولوژی و هیدرولیک آبهای زیرزمینی، تالیف مک ورتو و دانیل کی سواناوا، مترجم محمود شریعتمدار طالقانی، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی

هیدرولوژی آب های زیرزمینی، تالیف هرمان باوئر، مترجم احمد لطفی، انتشارات دانشگاه صنعتی سهند

زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک، تالیف حسین معاریان، انتشارات دانشگاه تهران

اصول مهندسی ژئوتکنیک، تالیف براجا ام داس، مترجم شاپور طاحونی، انتشارات پارس آئین

زمین شناسی مهندسی، تالیف بهنیا و طباطبایی، انتشارات دانشگاه تهران

مبانی زمین شناسی مهندسی، تالیف محمدحسین قبادی، انتشارات دانشگاه بوعلی سینا

زمین شناسی ساختمانی (تکتونیک)، تالیف اسدالله ایران پناه، انتشارات دانشگاه تهران

زمین شناسی ساختمانی، تالیف دکتر مهدی علوی، انتشارات سازمان زمین شناسی کشور

زمین ساخت تألیف رامین صمدی، گروه آموزشی و پژوهشی زمین آزمون.

۲- مجموعه زمین شناسی اقتصادی و پترولوژی

زمین شناسی اقتصادی، تالیف جمشید شهاب پور، انتشارات دانشگاه باهنر کرمان

مقدمه ای بر فرایندهای کانسنگ ساز، تالیف لورنس راب، انتشارات کوشامهر

زمین شناسی زیست محیطی، احمد عباس نژاد و علیرضا نجف زاده، انتشارات دانشگاه پیام نور

زمین شناسی زیست محیطی، تالیف فریدون غضبان، انتشارات دانشگاه تهران

اصول ژئوشیمی، تالیف برایان هرولد میسن مترجم علی اصغر شرفی، انتشارات دانشگاه شیراز

پترولوژی کاربردی، تالیف دکتر علی درویش زاده، انتشارات دانشگاه تهران

سنگ های آذرین (پتروگرافی و پتروژنز)، تالیف سپاهی، انتشارات نورعلم

سنگ شناسی آذرین، تالیف معین وزیری، انتشارات دانشگاه تربیت معلم

سنگ شناسی دگرگونی، تالیف درویش زاده، انتشارات دانشگاه پیام نور

راهنمای کانی‌شناسی (جلد ۲)؛ مؤلفان: کورنلیوس سرل هارلبوت، کورنلیس کلاین ناشر: مرکز نشر دانشگاهی.

۳- مجموعه رسوب شناسی و چینه نگاری

سنگ‌شناسی رسوبی: مقدمه‌ای بر منشاء سنگهای رسوبی؛ مؤلف: موریس تاگر ناشر: جهاد دانشگاهی (دانشگاه فردوسی مشهد)

سنگ‌شناسی رسوبی، تالیف فریدون سحابی ، انتشارات دانشگاه تهران

مبانی زمین‌شناسی ، تالیف ادوارد جی ، مترجم رسول اخروی ، انتشارات مدرسه

رسوب‌شناسی (رشته زمین‌شناسی) ، حسین پروین ، دانشگاه پیام نور

زمین‌شناسی نفت ، تالیف محمدرضا رضایی و محمد لنکرانی ، انتشارات علوی

زمین‌شناسی نفت ، تالیف فریدون سحابی ، انتشارات دانشگاه تهران

مبانی ریز دیرینه‌شناسی ، تالیف ژرار بینو ، مترجم ابراهیم قاسمی نژاد ، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی

دیرینه‌شناسی ، تالیف خسرو خسروتهرانی ، انتشارات دانشگاه تهران

اصول دیرینه‌شناسی ، تالیف رونا بلک ، مترجم سید احمد بابازاده ، انتشارات دانشگاه پیام نور

مبانی دیرینه‌شناسی ، میکروفسیل ها ، تالیف محمد داستانیپور و دیگران ، انتشارات دانشگاه شهید باهنر کرمان

مبانی چینه‌نگاری ، تالیف عبدالحسین امینی ، انتشارات دانشگاه تهران

چینه‌نگاری، تالیف خسرو خسروتهرانی ، انتشارات دانشگاه تهران

چینه‌شناسی، تالیف علی بابا چهارازی ، انتشارات دانشگاه پیام نور

چینه‌شناسی، تالیف شمیرانی ، انتشارات شهید بهشتی

دفترچه ۴ مهارت‌ها شامل دروسی است که در طول ۴ سال خوانده‌اید به استثنای سنجش از دور و GIS که کتب سنجش از دور علوی پناه و کتاب زیبایی و مجد کفایت می‌کند ضمناً سوالات عمومی در حد زمین‌شناسی فیزیکی و نقشه‌های زمین‌شناسی و بعضاً ۱ یا ۲ سوال ایران نیز طرح شده است.