

بسم الله الرحمن الرحيم

زمین شناسی عمومی (General Geology)

تعداد واحد: ۲ تعداد ساعت: ۳۲ گردش علمی دارد آموزش
تکمیلی عملی دارد درس پیشنهادی: ندارد

اهداف:

- ۱- شناخت سنگها، کانی ها و نحوه تشکیل آنها
- ۲- شناخت ساختمان زمین، زمان زمین شناسی و کوهزایی

سرفصلها

۱- مقدمه (زمین در فضا و تشکیل زمین)

۲- شناخت کانی ها

۳- انواع سنگها (رسوبی، آذرین و دگرگونی)

۴- زمین ساخت و زمین لرزه

۵- زمین شناسی تاریخی

۶- رسوب شناسی و محیط های رسوبی

۷- کوهزایی و آتشفشان

۸- زمین شناسی ایران

۹- نقشه های زمین شناسی

منابع

- ۱- صداقت، محمود (۱۳۹۳)، زمین شناسی برای جغرافیا، انتشارات پیام نور
 - ۲- علایی طالقانی، محمود (۱۳۹۵)، مبانی زمین شناسی، انتشارات نشر قومس
 - ۳- رضایی مقدم، محمد حسین و محسن موید (۱۳۸۹) زمین شناسی برای جغرافیا، انتشارات دانشگاه تیریز
- موارد ۱ تا ۹ سرفصل این درس در طی ۱۶ جلسه تدریس می گردد