



دانشکده علوم زمین

نام اساتید	گرایش
<u>دکتر فرهاد ثبوتی</u> ، <u>دکتر عبدالرضا قدس</u> ، <u>دکتر سید خلیل متقی</u> ، <u>دکتر زهره معصومی</u> ، <u>دکتر زهرا موسوی</u> ، <u>دکتر حجت حق شناس لاری</u>	ژئوفیزیک
<u>دکتر نجمه اعتماد سعید</u> ، <u>دکتر نارام بایتگل</u> ، <u>دکتر مهدی دارایی</u>	رسوب‌شناسی
<u>دکتر اسماعیل شبانیان</u> ، <u>دکتر مهتاب افلاکی</u> ، <u>دکتر مهناز رضائیان</u> ، <u>دکتر مریم هنرمند</u> ، <u>دکتر ایمان منصف</u>	زمین‌شناسی ساختاری و تکتونیک
<u>دکتر مسعود ساعت‌ساز</u> ، <u>دکتر ابوالفضل رضایی</u> ، <u>دکتر مصطفی نادری</u>	آب‌زمین‌شناسی (هیدروژئولوژی)
<u>دکتر زهره معصومی</u> ، <u>دکتر زهرا موسوی</u> ، <u>دکتر اسماعیل شبانیان</u> ، <u>دکتر ابوالفضل رضایی</u> ، <u>دکتر ایمان منصف</u>	سنجش از دور زمین‌شناختی

تجهیزات آزمایشگاهی دانشکده علوم زمین

تجهیزات آزمایشگاهی برای مطالعات ژئوفیزیکی

- ۱۸ دستگاه زلزله‌نگار باندپهن گورالپ
- یک دستگاه لرزه‌نگاری ۲۴ کاناله DMT SUMMIT II Compact با ژئوفون‌های P و S
- یک دستگاه ژئوالکترونیک SYSCAL-R1
- دو دستگاه مغناطیس‌سنج GEM-19
- دو دستگاه مغناطیس‌سنج Scintrex
- سه دستگاه جی‌پی‌اس تریمبل با آنتن‌های زیفر و قابلیت RTK
- یک دستگاه نقشه‌برداری توتال
- دسترسی به کامپیوترهای موازی دانشگاه



تجهیزات آزمایشگاهی برای مطالعات تکتونیکی، سنگ‌شناسی و رسوب‌شناسی

- میکروسکوپ پلاریزان با حداکثر بزرگ‌نمایی ۱۰۰۰ برابر
- میکروسکوپ بایناکولار برای جدایش کانی‌ها با حداکثر بزرگ‌نمایی ۱۲۰ برابر
- برش سنگ اهرمی مدل C70
- میکروپلان برش‌دهنده‌ی سنگ برای برش نازک و سایش سطح نمونه سنگ مدل dic 10
- خردکننده فکی برای خردایش نمونه‌های سنگی
- آسیاب دیسکی پنوماتیکی برای پودر کردن نمونه‌های سنگی
- صیقل دهنده دیسکی برای صیقل دادن سطح نمونه‌های سنگی
- ماشین الک (شیکر مدل ۱۲ اینچ) برای تعیین دانه‌بندی
- حمام اولتراسونیک Ultrasonic cleaner
- کوره دیجیتالی
- هود آزمایشگاهی
- دستگاه سانتریفیوژ

تجهیزات آزمایشگاهی برای مطالعات آب‌شناسی

- نفوذسنج استوانه مضاعف جهت اندازه‌گیری میزان نفوذپذیری
- EC متر، شوری‌سنج و PH متر پورتابل
- دماسنج آب
- قابلیت اندازه‌گیری غلظت یون‌های کلسیم، منیزیم، کلراید، بی‌کربنات و سولفات به روش تیتراسیون در آزمایشگاه هیدروشیمی

مدیریت دانشکده:

جناب آقای دکتر سید خلیل متقی

kmotaghi[at]iasbs.ac.ir

+۹۸ ۲۴ ۳۳۱۵ ۳۷۸۲

دانشکده علوم زمین، اتاق ۰۰۹

کارمند اداری:

سرکار خانم سمیه میهن‌پرست

mihanparast[at]iasbs.ac.ir

+۹۸ ۲۴ ۳۳۱۵ ۳۸۲۶

دانشکده علوم زمین، اتاق ۱۱۴