



تحصیلات تکمیلی

دانشکده علوم زمین، دوره های تحصیلات تکمیلی آموزش و پژوهش محور زیر را ارائه می کند:

- دوره های کارشناسی ارشد ژئوفیزیک (زلزله شناسی و گرانی سنجی)، تکتونیک، رسوب شناسی، زمین شناسی و سنجش از دور زمین شناختی (برنامه های دو ساله با ۱۰ تا ۱۲ مبحث درسی)

- دوره دکتری ژئوفیزیک (زلزله شناسی و گرانی سنجی):
برنامه های چهارساله با حداقل ۶ مبحث درسی.
• دوره دکتری مستقیم زلزله شناسی: برنامه ۵ ساله شامل دو سال برنامه آموزشی و سه سال برنامه تحقیقاتی



درباره دانشکده

۱۸ هیات علمی



از ۱۳۸۳



۴۷ دانشجو



۲۲۴ فارغ التحصیل



PUBLIC RELATIONS © 2025



زنجان، بلوار استاد یوسف ثبوتی،

شماره ۴۴۴.

صندوق پستی: ۴۵۱۳۷-۶۶۷۳۱

international@iasbs.ac.ir

۰۲۴ ۳۳۱۵ ۱۰۰۰

دانشکده علوم زمین

www.iasbs.ac.ir

امکانات تحقیقاتی

این دانشکده برای پیشبرد برنامه‌های آموزشی و پژوهشی خود از امکانات ابزاری، تحلیلی و محاسباتی برخوردار است که در خدمت پیشبرد برنامه‌های تعریف شده هستند.

آزمایشگاه‌های اصلی دانشکده علوم زمین شامل:

• آزمایشگاه ابزارهای ژئوفیزیک شامل سنسور لرزه نگاری

لرزه‌نگار، گیرنده‌های جی پی اس

• آزمایشگاه آماده سازی نمونه

• آزمایشگاه هیدروشنیمی

• آزمایشگاه رسوب شناسی

• آزمایشگاه میکروسکوپ

• آزمایشگاه پردازش تصویر

• آزمایشگاه سیستم‌های محاسباتی

• آزمایشگاه طیف‌سنج جرمی القایی

لازم به ذکر است، امکانات تحلیلی دیگر واقع در سایر دانشکده‌های دانشگاه برای اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشکده علوم زمین نیز در دسترس هستند. همچنین، امکانات عمومی معمول نیز برای حمایت از فعالیت‌های دانشجویان در اختیار آن‌ها قرار می‌گیرد، از جمله دفتر کار شخصی، آزمایشگاه کامپیوتر، امکانات وب و اتاق‌های جلسه، حمایت‌های مالی برای حضور در کارگاه‌ها، مدارس و کنفرانس‌های داخلی و بین‌المللی برای دانشجویان فراهم می‌شود.



www.iasbs.ac.ir/departments/earth/

حوزه‌های مطالعاتی

- مطالعه ساختار درون زمین
- مطالعه چشمه زلزله‌ها
- تغییر شکل‌های قاره‌ای (کوتاه و بلند مدت)
- هیدروژئوفیزیک
- هیدرواقلیم و پایش‌های زیست محیطی
- زمین‌شناسی مخازن
- آنالیز حوضه‌های رسوبی

رئیس دانشکده:

دکتر سید خلیل متقی

earth.info@iasbs.ac.ir

بررسی اجمالی دانشکده

دانشکده علوم زمین دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان مختص آموزش و پژوهش در سطوح تحصیلات تکمیلی است. برنامه‌های دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری این دانشکده در شاخه‌های مختلف رشته‌های زمین‌شناسی، سنجش از دور، و ژئوفیزیک ارائه می‌شوند. تحقیقاتی که در حاضر در این دانشکده انجام می‌شود بیشتر بر موضوعات میان‌رشته‌ای شامل زلزله‌شناسی، لرزه‌شناسی، مخاطرات زمین، تکتونیک فعال، ژئودزی، رسوب‌شناسی، سنگ‌شناسی، تغییرات آب و هوایی، هیدرولوژی، و بررسی‌های آب-محیط زیستی است.

