بسمه تعالی

دوره آموزشی

جامعه‌شناسی محیط زیست با رویکرد تحلیل داده

حکمرانی آب و تغییرات اقلیمی از منظر اجتماعی و محاسباتی

۳۶ ساعت آموزش | ۱۲ جلسه | برگزاری آنلاین | شروع از ۷ دی ۱۴۰۵

درباره دوره:

آب و تغییرات اقلیمی صرفاً مسائل فنی و طبیعی نیستند؛ این مسائل با ساختارهای اجتماعی، اقتصادی و سیاسی، نابرابری، قدرت، منافع، دانش، فناوری و الگوهای فضایی درهم‌تنیده‌اند.

دوره «جامعه‌شناسی محیط زیست با رویکرد تحلیل داده» با رویکردی میان‌رشته‌ای طراحی شده است تا شرکت‌کنندگان را با روش‌های تحلیل اجتماعی و محاسباتی مسائل آب و اقلیم آشنا کند.

پرسش محوری دوره این است:

چگونه می‌توان مسائل آب و اقلیم را هم‌زمان از منظرهای اجتماعی و محیطی و با اتکا به داده تحلیل کرد؟

در این دوره، ضمن بررسی پژوهش‌های مرتبط با جامعه‌شناسی محیط زیست، با ابزارهای تخصصی تحلیل داده‌های محیطی و سنجش از دور نیز کار خواهید کرد.

انجمن جامعه‌شناسی ایران
Iranian Sociological Association

دقیقه

سرفصل‌ها و تقویم جلسات:

زمان برگزاری تمامی جلسات: ۱۸:۰۰ تا ۲۱:۱۵

فاز آموزشی		تاریخ	محور اصلی	محتوای کلیدی
فاز ۱: بنیان مفهومی و داده‌ای	**۱**	دوشنبه ۷ دی ۱۴۰۵	آب به‌مثابه پدیده اجتماعی	آب، جامعه، قدرت، نابرابری، دانش محلی و رابطه هیدرواجتماعی
	۲	دوشنبه ۱۴ دی ۱۴۰۵	مقدمه‌ای بر سنجش از دور	داده ماهواره‌ای، پیکسل، تفکیک‌ها، Sentinel-۱/۲ و انتخاب داده
	۳	دوشنبه ۲۱ دی ۱۴۰۵	تحلیل اجتماعی تغییر اقلیم	اقلیم، جامعه، نابرابری و مفاهیم پایه داده و سنجش
فاز ۲: حکمرانی، عدالت و مشاهده محیطی	**۴**	دوشنبه ۲۸ دی ۱۴۰۵	حکمرانی، قدرت و عدالت آب	حکمرانی مشارکتی، بازیگران، قدرت، مشارکت و عدالت آبی
	۵	دوشنبه ۵ بهمن ۱۴۰۵	جنسیت، عدالت و مناقشات آب	جنسیت، دانش و روایت زنان، عدالت و تعارض؛ مطالعه موردی هامون/هورالعظیم
	۶	دوشنبه ۱۲ بهمن ۱۴۰۵	سنجش از دور اپتیکی	طیف، امضای طیفی، Sentinel-۲ و پایش آتش‌سوزی

فاز آموزشی		تاریخ	محور اصلی	محتوای کلیدی
	۷	دوشنبه ۱۹ بهمن ۱۴۰۵	شاخص‌های طیفی و تغییرات پوشش گیاهی	NDVI، تحلیل زمانی و محدودیت تبیین علّی
	۸	دوشنبه ۲۶ بهمن ۱۴۰۵	سنجش راداری و پایش آب	SAR، Sentinel-۱، بازپراکنش و پایش سطح آب
فاز ۳: کنش جمعی و عدالت اقلیمی	۹	دوشنبه ۳ اسفند ۱۴۰۵	جنبش‌های آبی و محیط‌زیستی	جنبش اجتماعی، بسیج، مطالبات، روایت و کنش جمعی
	۱۰	دوشنبه ۱۰ اسفند ۱۴۰۵	نابرابری و عدالت اقلیمی	عدالت اقلیمی، نابرابری اجتماعی-فضایی و آسیب‌پذیری
فاز ۴: مداخله، سیاست و سنجش ریسک	۱۱	دوشنبه ۱۷ اسفند ۱۴۰۵	میانجیگری اجتماعی در مناقشات آب	تعارض، قدرت، مذاکره، اعتماد و میانجیگری
	۱۲	دوشنبه ۲۴ اسفند ۱۴۰۵	سیاست اقلیمی و ریسک اقلیمی	آسیب‌پذیری، تاب‌آوری، ظرفیت سازگاری، شاخص ترکیبی و PCA

در این دوره چه مهارت‌هایی کسب می‌کنید؟

- تحلیل اجتماعی مسائل آب و اقلیم
- تحلیل ذی‌نفعان، قدرت و ساختار حکمرانی
- فهم و تفسیر داده‌های سنجش از دور
- پایش تغییرات محیطی با داده‌های ماهواره‌ای
- ساخت شاخص‌های اجتماعی-محیطی
- تحلیل مناقشات و نابرابری‌های محیطی
- پیوند دادن شواهد کمی با زمینه‌های اجتماعی و نهادی

ابزارها و شیوه آموزش:

در این دوره، ابزارهای زیر در قالب تمرین‌ها و تحلیل‌های عملی به کار گرفته می‌شوند:

- Copernicus Browser
- Microsoft Excel
- SNAP
- QGIS

ویژگی‌های آموزشی:

- بدون پیش‌نیاز
- آموزش پروژه‌محور
- رویکرد حل مسئله و تحلیل چندجانبه
- گواهینامه دانشگاه علامه طباطبائی
- دسترسی دائمی و بدون محدودیت زمانی به ویدئوها و محتوای آموزشی جانبی

مدرسان دوره:

محمود حق‌شناس

دکتری تخصصی مهندسی نقشه‌برداری، ژئودزی از آلمان؛ محقق پسادکتری در حوزه اقلیم

معصومه اشتیاقی

جامعه‌شناس و پژوهشگر اجتماعی آب؛ دکتری جامعه‌شناسی؛ مدیر آکادمی آب، جامعه و پایداری؛ نویسنده کتاب «جامعه‌شناسی منش محیط‌زیستی»

رضا سهرابی

مدرس مدعو دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه علامه طباطبائی؛ پژوهشگر حوزه آب و جامعه‌شناسی محیط زیست؛ دکتری جامعه‌شناسی از دانشگاه کارلتون کانادا

این دوره برای چه کسانی مناسب است:

- دانشجویان کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری
- دانش‌آموختگان و دانشجویان علوم اجتماعی، جغرافیا، مطالعات محیط زیست، اقتصاد، توسعه و برنامه‌ریزی
- روزنامه‌نگاران و پژوهشگران مستقل
- پژوهشگران سازمان‌ها و نهادهای مرتبط با محیط زیست
- علاقه‌مندان به تحلیل اجتماعی و داده‌محور مسائل آب و اقلیم

هزینه و شرایط ثبت‌نام

پیش‌نیاز : ندارد.

هزینه اصلی دوره: ۱۲ میلیون تومان

امکان پرداخت کامل یا اقساطی در سه مرحله فراهم شده است.
(برای دریافت کد تخفیف به پشتیبان دوره در تلگرام پیام دهید.)

تخفیف‌ها:

ردیف	گروه‌های تخفیف	تخفیف
۱	دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه علامه طباطبائی	۶۰٪
۲	اعضای انجمن جامعه‌شناسی ایران	۵۰٪
۳	دانشجویان سایر دانشگاه‌ها	۴۰٪
۴	ثبت‌نام زودهنگام (۱ آذر تا ۱۳ آذر)	۳۰٪
۵	ثبت‌نام زودهنگام ۲ (۱۳ آذر تا ۲۰ آذر)	۲۰٪
۶	ثبت‌نام زودهنگام ۳ (۲۰ آذر تا ۲۷ آذر)	۱۰٪

ارتباط با پشتیبانی

برای دریافت اطلاعات بیشتر و راهنمایی ثبت‌نام، از راه‌های ارتباطی زیر استفاده کنید:

آی‌دی تلگرام:

t.me/۹۸۹۱۰۳۲۰۹۸۳۷

تلفن تماس:

۰۲۱۸۸۳۴۹۲۴۴

شماره همراه:

۰۹۱۰۳۲۰۹۸۳۷

انجمن جامعه‌شناسی ایران
Iranian Sociological Association

دقیقه