دانشگاه کردستان

طرح درس

اطلاعات اولیه درس					
عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان‌بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
مخاطرات ژئومورفولوژیک	کارشناسی ارشد	سعید خضری	نیمسال دوم ارائه می شود.	پایه (نظری)- عملی	۲

عنوان درس به فارسی: **مخاطرات ژئومورفولوژیک**

عنوان درس به انگلیسی: **Geomorphologic Hazards**

تعداد واحد: ۲ تعداد ساعات: ۴۸	نوع واحد:	جبرانی:	نظری	دروس پیشنیاز:
			عملی	
		پایه:	نظری	
			عملی	
		دروس تخصصی طبیعی:	نظری	
			عملی	
		دروس تخصصی انسانی:	نظری	
			عملی	

آموزش تکمیلی عملی دارد ■ ندارد □

سفر علمی ■ کارگاه □ سمینار ■ آزمایشگاه □

هدف:

آشنایی دانشجویان با شناخت انواع مخاطرات ژئومورفولوژیکی، اهمیت و دامنه آنها، بررسی ژنتیک مخاطرات و شناخت متغیرها و عوامل موثر در رویکرد آنها

سرفصل های اصلی درس:

-تعریف مخاطرات ژئومورفولوژیکی، تاریخچه وکاربردها، اصول و روشها، دیدگاه‌ها
-منشا مخاطرات ژئومورفیک
-تاثیرات زمین شناسی و ساختمانی
-تاثیرات اقلیمی و هیدرولوژیک
-تاثیرات متقابل انسانی
-شناخت انواع مخاطرات ژئومورفیک در شهرها و روستاها
-خطوط گسلی و مخاطرات زلزله و تاثیرات تکتونیکی
-نشست زمین (سوبسیدانس)
-سیل خیزی و سیل گیری آبراهه ها و ریسک سیلاب در حوضه های آبخیز و تاثیرات ان بر سکونتگاهها)
-روانگرایی ها و ناپایداری های دامنه ای (ریزش، لغزش و روانه های گلی)
-فعالیتهای آتشفشانی و مخاطرات آنها (روانه ها و پر تابه ها و گاز های آتشفشانی و روانه های گلی ناشی از خاکستر های آتشفشانی)
-مخاطرات ژئومورفولوژیک ساحلی
-مناطق کارستیک و مخاطرات آنها
-مخاطرات تراکم و فرسایش بادی
-شور شدن اراضی وپیشروی کویرها و بیابان‌ها
-مناطق یخچالی (ناپایداری اراضی تحت پوشش یخرفتهای قدیمی و جدید و ذوب ناگهانی یخ

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
شورای برنامه ریزی آموزش عالی

۳۵

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
√	√	آزمون های نوشتاری√	√
		عملکردی	

منابع:

-کلتات ، ریتر، ترجمه محمد رضا ثروتی(۱۳۸۱) ، جغرافیای طبیعی دریاها و سواحل، سمت.

-پاول گرس؛ داگلاس شرمن؛ کارل نورد ستروم (۱۳۸۲): ژئومورفولوژی و مخاطرات طبیعی، مترجمین: ثروتی، محمد رضا؛ دهقان،محمود؛ عشقی،ابوالفضل، نشریه: فضای جغرافیایی، شماره ۹، صص ۱-۴۴.

-مقیمی، ابراهیم، ۱۳۹۲، ژئومورفولوژی شهری، انتشارات دانشگاه تهران.

- Irasema. Alcantara. Ayola, Andrew . s . Goudie, ۲۰۱۰, Geomorphological Hazards and Disaster Prevention, Conbridge University Press.

محدوده علمی درس
پیش‌نیازها
ندارد
هم‌نیازها
ندارد
نرم‌افزار (مهارت‌های عملی) مورد استفاده در طول دوره: براساس نیاز از نوع نرم افزار بهره گیری می شود یا از اینترنت بهره گیری به عمل می آید.
روش آموزش
سخنرانی■ پرسش و پاسخ■ حل تمرین ■ نمایش لند فرم ها با پاورپوینت یا اینترنت■
منابع درس: بر اساس منابع معرفی شده در سرفصل وزارتی

اهداف درس
اهداف کلی
دانشجویی که با موفقیت این درس را می‌گذراند باید بر موارد زیر تسلط کافی داشته باشد: ۱) آشنایی با مخاطرات ژئومورفولوژیک و مفاهیم دیگر سر فصل و تحلیل و ارائه آن. ۲) قابلیت ارائه نظرات علمی خویش مرتبط با درس در خصوص مشکلات محیطی مخاطرات ژئومورفولوژیک.
مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجو در پایان دوره فرا می‌گیرد
۱) مهارت در به کار گیری مفاهیم در جای خویش و شناسایی مخاطرات ژئومورفولوژیک در محیط . ۲) کسب مهارت در ارائه نظرات علمی خویش مرتبط با درس در خصوص مشکلات محیطی مرتبط و تحلیل مخاطرات ژئومورفولوژیک مربوطه.

ارزشیابی درس		
امتحان پایان‌ترم	امتحان میان‌ترم	سایر روش‌های ارزشیابی
به صورت کتبی و به صورت تشریحی	امتحان میان ترم برگزار نمی‌شود.	پاسخ به سوالات مطرح شده سر کلاسی ارائه مباحث تخصصی که کاربرد مفاهیم تخصصی را به خوبی نشان دهد و ارائه کار واگذار شده به عنوان تکالیف واگذار شده

آدرس‌های الکترونیکی لازم
آدرس پورتال و ایمیل استاد (دکتر سعید خضری) s.khezry@gmail.com SKhezri@uok.ac.ir http://orcid.org/0000-0002-1408-4191 https://www.researchgate.net/profile/Saeed_Khezri http://research.uok.ac.ir/~skhezri/en/
ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال
روزهای دو شنبه ساعت ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۳ روزهای سه شنبه ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۳ روزهای چهارشنبه ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۱:۳۰
کلاس حل تمرین
هر هفته به سوالات تخصصی مطرح شده پاسخ داده خواهد شد.
قوانین
۱) حضور در کلاس اجباری است. دانشجوی بدون غیبت در ترم نمره تشویقی و تاثیر مثبتی در نمره نهایی خواهد داشت.
تکالیف
واگذاری گزارش نویسی هر جلسه بعد از تدریس برای جلسات بعد و ارسال آن از سوی دانشجو به طور مداوم در ترم و ارائه گزارش بازدید میدانی.

شماره هفته	تدریس بخش تئوری درس	تکلیف بخش عملی درس
۱	بودجه بندی کلاس تئوری براساس تعداد جلسات طی ترم و بر مبنای سرفصل وزارتی صورت می گیرد.	بودجه بندی کارهای عملی براساس تعداد جلسات طی ترم و بر مبنای سرفصل وزارتی در قالب کلاسی و بازدید میدانی صورت می گیرد.