دانشگاه کردستان

طرح درس

اطلاعات اولیه درس					
عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان‌بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
روش تحقیق در مخاطرات محیطی	کارشناسی ارشد	سعید خضری	شنبه ۹/۴۵ تا ۱۱/۳۰ یکشنبه ۱۷/۴۵ تا ۱۹/۳۰ هفته در میان	نظری- عملی	۲

عنوان درس به فارسی: **روش تحقیق در مخاطرات محیطی**

عنوان درس به انگلیسی: **Research Method in Environment 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:

آموزش روش تحقیق در مسایل مخاطرات محیطی و روش درست پاسخ دادن به سوالات. توانمندی سازی دانشجویان در طرح سوال، جمع آوری داده ها و روش پردازش آنها، طرح فرضیه و آزمون منطقی و علمی فرضیه ها.

تهیه طرح نامه های پژوهشی. یادگیری اصول نگارش مقالات علمی و پایان نامه تحصیلی.

سرفصل های اصلی درس:

-تعریف تحقیق و انواع آن.

-روشهای تهیه داده های جغرافیایی روشهای پردازش داده های جغرافیایی شامل روشهای مختلف اماری کلاسیک و آمار مکانی. درون یابی روش مهم تعمیم مکانی داده های پیوسته جغرافیایی و روشهای مختلف آن.

-موضوعات جغرافیایی برای تحقیق

-نگارش پایان نامه. فصول ، شامل: چکیده، خلاصه ای از موضوع داده ها روش پردازش و نتایج. کلمات کلیدی.

-پیشینه تحقیق، شرح روند تکوین و تکامل نظریه ها ، و روش کار در سطح جهان، ملی و محلی.

-داده ها ، شرح داده ها و منابع و روش های ستخراج و پردازش آنها، تکمیل و اصلاح و بازسازی داده ها.

-فرضیه ها، آزمون آنها

- شرح کامل و مفصل نتایج به صورت منظم و منسجم و رسا با استفاده از جدول و نمودار و نقشه و غیره.

-تفسیر نتایج، ارایه یافته های مهم و نهایی تحقیق، تفسیر نتایج بدست آمده و تحلیل انها و مقایسه آنها با نتایج دیگران و اثبات استحکام یافته ها.

-نتیجه‌گیری و پیشنهادات، بیان نتیجه تحقیق به صورت خلاصه و ارایه پیشنهادات بر اساس یافته های تحقیق.

- منابع، روش استناد به منابع در داخل متن، نگارش منابع در لیست اخر ، ویژگی منابع مورد استفاده. پیوستها، مواردی که اوردن آنها در داخل متن چندان مناسب نیست ولی برای خواننده مفید است.

-تهیه طرح نامه یا پروپوزال. طرح مساله در طرح نامه: اهمیت موضوع، اشراف محقق بر موضوع و...

۲۳

روش ارزیابی:

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

منابع:

-حافظ نیا محمد رضا. ۱۳۸۵مقدمه ای بر روش تحقیق در علوم انسانی ،انتشارات سمت، چاپ هیجدهم

-مقیمی، ابراهیم. محمودی، فرج اله، ۱۳۸۳روش تحقیق درژئومورفولوژی ، انتشارات قومس

-بهفروز، فاطمه.۱۳۸۷، فلسفه روش شناسی تحقیق علمی، ، انتشارات دانشگاه تهران بازرگان، عباس، مقدمه ای بر روش های تحقیق کیفی و آمیخته، رویکرد متداول در علوم رفتاری، نشر دیدار، ۱۳۸۷

-بارسونز، تولی و پیتر جی نایت، روش رساله نویسی در جغرافیا و علوم مرتبط، ترجمه حسین محمدی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۲

-پوپر، کارل ریموند، منطق اکتشاف علمی، ترجمه سید حسین کمالی، انتشارات علمی فرهنگی ۱۳۷۰

-محمدی، حسین، مقدمه ای بر روش های تحقیق علمی در جغرافیا، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۳

-مقالات مرتبط در مجله دانش مخاطرات، انتشارات انجمن علمی مخاطره شناسی ایران

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 مستمر■ انجام پروژه ■ نمایش منابع اینترنتی و کار با پاورپوینت یا در محیط 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 مفاهیم سر فصل و تحلیل و ارائه آن. ۲) قابلیت به کارگیری اصول روش تحقیق و ارائه مطالب علمی خویش در خصوص مشکلات محیطی در قالب پایان نامه و مقاله و.....
مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجو در پایان دوره فرا می‌گیرد
۱) مهارت در به کار گیری روش های تحقیق در عمل. ۲) کسب مهارت در ارائه نظرات علمی خویش مرتبط با درس در خصوص مشکلات محیطی مرتبط و تحلیل موارد مربوطه و ارائه پروژه های عملی واگذار شده به دانشجو.

ارزشیابی درس		
امتحان پایان‌ترم	امتحان میان‌ترم	سایر روش‌های ارزشیابی

به صورت کتبی و به صورت تشریحی	امتحان میان ترم برگزار می‌شود.	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 همچون تدوین پروپوزال و مقاله

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. تهیه و تدوین پروژه واگذار شده.

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 یا کارگاهی و کار میدانی صورت می گیرد.