



دانشگاه کردستان

طرح درس

اطلاعات اولیه درس

عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
تکنیک های میدانی و آزمایشگاهی در ژئومورفولوژی	کارشناسی ارشد	سعید خضری	یکشنبه ۱۱/۳۰ تا یکشنبه ۱۵/۴۵ ۱۷/۳۰ هفته های زوج	نظری - عملی	۲

سرفصل دروس دوره کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی - دروس پایه (مشترک)

عنوان درس:	تعداد واحد:	نوع واحد:	دروس پیش نیاز:
روش ها و تکنیک های در ژئومورفولوژی	۲	نظری / عملی	-
استاد متخصص برای تدریس: جغرافیدان - ژئومورفولوگ	تعداد ساعت:	آموزش تکمیلی عملی:	دارد ■ ندارد □ سفر علمی □ آزمایشگاه □ کارگاه ■ سمینار □
اهداف: ایجاد مهارت دانشجویان در آشنایی و کاربرد روش "ها" و تکنیک "ها"			
سرفصل ها:			
<p>۱- کلیات و تعاریف (ارائه دستگاه های معرفت شناسی و الگوهای روش تحقیق)</p> <p>۲- آشنایی با انواع تکنیک ها (در حوزه های معرفت شناسی)</p> <p>۳- تکنیک های عددی با تاکید بر مدل های ریاضی و آماری (معادله های خطی و غیره خطی)</p> <p>۴- تکنیک های غیر عددی (در حوزه منطق ارسطویی، فازی و جغرافیایی (نقشه ها))</p> <p>۵- استفاده از تکنیک های نرم افزاری در تحلیل منابع ابی</p> <p>۶- استفاده از نرم افزارهای آماری</p> <p>۷- روش تحلیل فرم و فرایند</p> <p>۸- روش تحلیل سیستم های ارضی</p> <p>۹- روش رایت ، موس ، در تحلیل سیستم های ارضی</p> <p>۱۰- روش AHP و تکنیک ها Topsisist در طبقه بندی و ارزیابی سیستم های محیطی</p>			
منابع اصلی:			
1- Geomorphology Techniques, Andrew Goudie, Routledge press, 1998			

محدوده علمی درس

پیش نیازها

ندارد

هم نیازها

ندارد

نرم افزار (مهارت های عملی) مورد استفاده در طول دوره:

بر اساس 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 منبع معرفی شده در سرفصل وزارتی و منابع تکمیلی بر اساس تشخیص توان دانشجویها با توجه به تنوع رشته های تحصیلی کارشناسی آنها

اهداف درس

اهداف کلی

دانشجویی که با موفقیت این درس را می گذراند باید بر موارد زیر تسلط کافی داشته باشد:

- آشنایی با مفاهیم سرفصل و تحلیل تکنیک های میدانی و آزمایشگاهی در ژئومورفولوژی.
- قابلیت ارائه نظرات علمی خویش مرتبط با درس در خصوص مشکلات محیطی مرتبط با درس تکنیک های میدانی و آزمایشگاهی در ژئومورفولوژی.

مهارت های (شغلی، تحصیلی) که دانشجو در پایان دوره فرا می گیرد

- مهارت در به کار گیری مفاهیم در جای خویش و به کار گیری تکنیک های میدانی و آزمایشگاهی در ژئومورفولوژی.
- کسب مهارت در ارائه نظرات علمی خویش مرتبط با درس در خصوص مشکلات محیطی مرتبط و تحلیل موارد مربوطه.

ارزشیابی درس		
امتحان پایان ترم	امتحان میان ترم	سایر روش های ارزشیابی
به صورت کتبی و به صورت تشریحی	امتحان میان ترم برگزار نمی شود.	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 کارگاهی.
آدرس های 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 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 و کار عملی در کارگاه و آزمایشگاه انجام می شود.		
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 و کار عملی هر جلسه بعد از تدریس برای جلسات بعد و ارسال آن از سوی دانشجو به طور مداوم در ترم.		

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 بازدید میدانی صورت می گیرد.