



دانشگاه کردستان

طرح درس

اطلاعات اولیه درس

عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
نقشه خوانی	کارشناسی	سعید خضری	دوشنبه ۹/۴۵ تا ۱۱/۳۰	نظری	۲

سرفصل دروس دوره کارشناسی جغرافیا

نام درس: نقشه خوانی	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: پایه - نظری	وضعیت پیش نیاز: ندارد
Mapping	تعداد ساعت: ۳۲	آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	سمینار <input type="checkbox"/> کارگاه <input checked="" type="checkbox"/>
استاد متخصص برای تدریس: متخصص کارتوگرافی یا GIS			
اهداف: آشنایی دانشجویان رشته جغرافیا با اصول و مبانی نقشه خوانی و کارکردن با نقشه های جغرافیایی			
سرفصل ها:			
<ol style="list-style-type: none"> ۱. مفاهیم مربوط به شکل و ابعاد زمین: الیپسویید، ژئوئید، دایره عظیمه و طول و عرض جغرافیایی ۲. انواع سیستم های مختصات در نقشه های جغرافیایی ۳. انواع شمال ها و آزیموت ها در نقشه ها ۴. مقیاس در نقشه ۵. روش های اندازه گیری در روی نقشه ۶. سیستم های تصویر ۷. تکنیک های علامت گذاری و نمادها در نقشه ۸. انواع نقشه ها ۹. نقشه های توپوگرافی 			
منابع:			
<ol style="list-style-type: none"> ۱. مجتبی یمانی، مبانی نقشه خوانی، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ یازدهم، ۱۳۹۴ ۲. محمود مهدی نژاد، نقشه خوانی شناخت و بررسی نقشه های توپوگرافی، انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۳۹۰. 			



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 منابع معرفی شده در سرفصل وزارتی

اهداف درس

اهداف کلی

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

- (۱) آشنایی با مفاهیم سرفصل و نقشه خوانی و تحلیل و ارائه آن.
- (۲) قابلیت ارائه نظرات علمی خویش مرتبط با درس در خصوص نقشه خوانی توپوگرافی.

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

- (۱) مهارت در به کار گیری مفاهیم در جای خویش در خصوص نقشه خوانی توپوگرافی منطقه.
- (۲) کسب مهارت در نقشه خوانی توپوگرافی و ارائه نظرات علمی خویش مرتبط با درس.

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

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.

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 حل مسایل هر جلسه بعد از تدریس برای جلسات بعد و ارسال آن از سوی دانشجو به طور مداوم در ترم.

تکلیف بخش عملی درس	تدریس بخش تئوری درس	شماره هفته
<p>بودجه بندی براساس تعداد جلسات طی ترم و بر مبنای سرفصل وزارتی در قالب کلاسی تئوری و کارگاهی صورت می گیرد.</p>	<p>بودجه بندی کلاس تئوری براساس تعداد جلسات طی ترم و بر مبنای سرفصل وزارتی صورت می گیرد.</p>	<p>۱</p>