بەش..جوگرافیا

کۆلێژ..ئاداب

زانکۆ.. سەلاحەدین/هەولێر

بابەت ... نەخشەی بابەتی بەبەکارهێنانی(GIS)

پەرتووکی کۆرس ساڵی چوارەم

ناوی مامۆستا : سرداربابکر عبدالله

ساڵی خوێندن:٢٠٢٣-٢٠٢٤

پەرتووكی كۆرس
Course Book

1. ناوی كۆرس	یەكەم
2. ناوی مامۆستای بەر پرس	سردار بابكر عبدالله
3. بەش/ كۆلێژ	جوگرافیا / ئاداب
4. پەیوەندی	ئیمێل: sardar.abdalla@su.edu.krd
5. یەكەی خوێندن (بە سەعات) لە هەفتەیەک	٣ یەكە لە هەفتە
6. ژمارەی كاركردن	٣ كات ژمیر لە هەفتەیەك (٢) كاتژمێر پڕاكتیكی (١) كاتژمێر تیۆری
7. كۆدی كۆرس	
8. پرۆفایەلی مامۆستا	من مامۆستای یاریدەدەر / سردار بابكر عبدالله ، لە ساڵی ٢٠١٩ وە مامۆستام لە كۆلێژی ئاداب ، بەشی جوگرافیا ، پسپۆڕیم زانستی جوگرافیایە ، وە هەڵگری بروانامەی ماسترم لە بوری (GIS &RS) لە زانكۆی پۆرتسمۆس – بریتانیا.
9. وشە سەرەكیەكان	نەخشەي بابەتی، بنەماكانی نەخشە لە ئارك ماپ، هێماكان، هەڵێنجانی نەخشە

10. گرنگی كۆرس:
گرنگی بابە تە كە خۆی دە بینێتەوە لە زانستی نەخشە (نەخشەی بابەتی) كە لایە نیكی گرنگە لە زانستی جوگرافیای تەكنلۆجی ،تەقەنیات ، وە بە یە كێک لە بابە تە بە بایە خە كان دادەنرێت لە بە شی جوگرافیا . دە كرێت لە ڕێگە ی شارەزابونی قوتابیان بە زانستە كە ، ببێتە بنچینە یە كی باش بۆ شارەزابوون و ئە نجامدانی توێژینەوە و كاركردن لە بوارەكانی نەخشەسازی و دروست كردنی نەخشە و شارەزابون لە بنچینەكانی دروستكردنی نەخشەی شوینی دیاردە سروشتی و مرۆیەكان بە بەرنامەی (arcmap (GIS)

.

11. ئامانجەكانی كۆرس
پێدانی زانیاری گشتی و تایبەت بە زانستی نەخشە (نەخشەی بابەتی) بە قوتابیان .

ئاشناكردنی فیرخواز و قوتابیان بە زانستی نەخشە بە گستی نەخشەی بابەتی بە تایبەتی ، هەروەها باگراوندنێکی گشتی و هەمە چەشن لە سەر جۆرەکانی نەخشە و کردارەکانی پەیوەست بە بابەتەکە بە شێوەی پراکتیکی و تیۆری دەدرێت بە فێرخوز بە شیوەیەکی گشتی .
12. ئەرکەکانی قوتابی پەیوەست بون و ئامادەبوونی قوتابی لە کاتی دیاریکراوی وانە . - ئاراستەکردن و هاندانی قوتابی بۆ گەڕان بە دوای زانیاری و سەرچاوەکان و بە شداری کردنی لە ناو وانە - ئاراستەکردن و هاندانی قوتابی بۆ گەڕان بە دوای زانیاری و سەرچاوەکان و بە شداری کردنی لە ناو وانە -یەکێکی تر لە ئەرکەکانی قوتابی ئەوەیە پێویستە کە هەوڵ بدات بۆ دەرچوون و بە دەستهێنانی ئە نجامی باش لە تاقی کردنەوەکان - پابەند بون و پاراستنی ئارامی ناو هۆلی وانە خویندن
13. رێگەی وانە ووتنەوە : - بەکارهێنانی داتا شۆ و تەختەی سپی و ماجیک ، بۆ مەبەستی ڕونکردنەوەو پێدانی ڕونکردنەوەی زیاتر بە فیرخوازان. - هەروەها بە شێوازی پرکتیکی لە ناو کلاس لە سەر لابتۆپ بە گروپ وانە کرداریەکان ئەنجام دەدرێت. -ڕێگە بە قوتابیان دەدرێت بەشداری بکە ن لە دیالۆک و گفتگۆی کراوە لە سەر بابە تە کە لە چوارچێوەی بابەتی پە یوەندیدار . -تاقیکردنەوەی پراکتیکی و تیۆری
14. سیستەمی هەڵسەنگاندن: سیستەمی هەڵسەنگاندنی قوتابی لە ڕێگە ی ئەنجام دانی تاقیکردنەوەو و پابە ندبوونی بە کاتی وانە و هەروەها چالاکی و بە شداری کردنی رۆژانە و هە ڵسوکەوتە کانی قوتابیە لە ناو وانە . بە شیوەیەک دوو تاقیکردنەوە لە چواچێوەی کۆشش کە بە هەردوو تاقیکردنەوەکەو چالاکیەکانی قوتابی ٪٤٠ نمرەی کۆشش لە خۆ دە گرێت ، لە گە ڵ ٪٦٠ نمرەی کۆتای ساڵ. .
15. دەرئەنجامەکانی فێربوون لە کۆتایدا و دوای تەواکردن بابە تە کە ، فێرخواز دە توانێت شارەزایەکی باش پە یدا بکات لە سەر بابە تە کە بە گشتی وە دە توانێت لە کاتی نوسین و پێشکە ش کردنی توێژینەوەدا لە و بوارە ببێتە خاوەن باگراوند و پاشخانێکی زانستی باش لە سەر دروست کردنی نەخشە و چۆنیەتی بەکارهێنانیان و شی کردنەوەیان لە بواری نەخشەسازیداوە بە مەستی خزمەت کردن لە بواری

زانست و مرۆڤایەتیدا ..
16. لیستی سەرچاوەکان **-د.عبد الرحمن مصطفى دبس و, التطبيقات العملية في الخرائط الموضوعية التوزيعات** **--يمان سنكري، التحليل الاحصائي للبيانات المكانية في نظم المعلومات الجغرافية، شعاع للنشر و العلوم، 2008.** **- د. ماهر عبد الحميد الليثي,د. محمد صبحي عبد الحكيم ،علم الخرائط , الطبع الاولى 1996**
١٧ بابە تەکان **-نەخشە** **-نەخشەی تەقلیدی و نەخشەی ژمارەیی** **-نەخشەی کۆمپیوتەری و سیتسەمە زانیاریە جوگرافیەکان** **-نەخشەو جۆرەکانی** **-جیاوازی نێوان نەخشە ی جوگرافیای گشتی - تۆپۆگرافی وە   نەخشەی بابەتی** **-گرنگی نەخشە لە توێژینەوە جوگرافیەکان** **-مەبەست و ئامانجی بەکارهێنانی نەخشە** **-ڕەگەزە بنەڕەتیەکانی نەخشە** **-تايبةتمةنديةكاني نةخشةي بابةتي** **-شێوازەکانی نواندنی دیاردە جوگرفیەکان لەسەر نەخشەی بابەتی** **-جۆرةكاني نةخشةی بابةتي بة ثيَي ناوةرؤك** **- نەخشە بە پێی پێوەرەی وێنەکێشان Map scales** **- وانەی پراکتیکی پەیوەندیدار بە و ناونیشانانەی ئاماژەی پێکراوە لە تاقیگە.** **-**

	18. بابەتی پراکتیک (ئەگەر هەبێت)

19. تاقیکردنەوەکان **لە م بابە تەدا پرسیارەی گشتگیرو هەمە چە شن دەبن لە سەر بابە تی پەیوەندیدار ..بە شێوەیک پرسیارەکان خۆیان لە م جۆرە**

پرسیارانە دا دەبینەوە .. **١- ناساندن و پێناسەی دە ستەواژە کان** **٢- روونکردنەوە وەکو چۆن...؟ هۆکارەکانی چین...؟ بۆچی ...؟ هتد** **٣- پرکردنەوەی بۆشای بە وشوی گونجاو..** **٤- راست و هەڵە ...** **٥- جیاوازی و بەراورد ...** **٦- رونکردنەوە بە خستنە رووی نمونەوە ....** **٧- ژماردن و باس کردن ...** **٨- هەروەها تاقیکردنەوە بە شێوەی پراکتیکی لە سەر کۆمپیوتەر .**
20. تێبینی تر **لێرە مامۆستای وانەبێژ دەتوانێت تێبین وکۆمەنتی خۆی بنوسێت بۆ دەوڵەمەندکردنی پەرتووکەکەی.**
21. پێداچوونەوەی هاوەڵ **ئەم کۆرسبووکە دەبێت لەلایەن هاوەڵێکی ئەکادیمیەوە سەیر بکرێت و ناوەڕۆکی بابەتەکانی کۆرسەکە پەسەند بکات و چەند ووشەیەک بنووسێت لەسەر شیاوی ناوەڕۆکی کۆرسەکە و واژووی لەسەر بکات.** **هاوەڵ ئەو کەسەیە کە زانیاری هەبێت لەسەر کۆرسەکە و دەبیت پلەی زانستی لە مامۆستای یاریدەدەر کەمتر نەبێت.**