



بهش : جوگرافیا

کۆلیژ: ئاداب

زانکۆ: زانکۆی سه لاهه ددین

بابهت: رۆپیوو نه خشه ی جوړی

په رتووکى کۆرس: قوناغى دووهم / بو کۆرسى دووهم

ناوى مامۆستا : م.ی.جیگر حسن محمود (ماستر)

سالى خویندن: 2024-2023

پەرتووكى كۆرس

Course Book

1. ناوى كۆرس	روپىئونەخشەى جۆرى
2. ناوى مامۇستاي بەر پىرس	جىگەر حىسن محمود
3. بەش/ كۆلىز	جوگرافيا - ناداب
4. پەيوەندى	Jegr.mohood@su.edu.krd ژمارەى تەلەفون (0750 483 87 44):
5. يەكەى خويندن (بە سەعات) لە هەفتەيەك	تىۋرى - ۳
6. ژمارەى كارکردن	۶ كاتژمىر
7. كۆدى كۆرس	
8. پروفایەلى مامۇستا	
9. وشە سەرەكپەكان	روپىئوى - يەكەكانى پىوانەکردن - نەخشە جۆرىەكان- ھىما
<p>10-روپىئوى زانستىكە گرنكى دەدات بەپىوانەکردن بۇ ھەرچۆرىك لە دياردەو بوارە جياوازەكانى ژياندا بۇ ديارىکردنى چەندىتى شتىك بەكاردیت و بۇ دەربىرىنى ۋەك بەھای ژمارەى ، يەكەكانى پىوانەکردن يەكەپەكى ستانداردن كە لە رىگەيانەمە برو چەندىتتەپەكى فیزیكى دەردەبىرىت ،بوارەكانى بەكار ھىنانى چالاكى روپىئوىکردن ،بىرىتتە لە لىكۆلینەمەکردن لەھەر كارىكى روپىئوى بۇ نامادەکردنى نەخشەپەكى تۆپوگرافى بەمەبەستى نىشاندانى(دۆلەكان، روبرەكان، دارستانەكان، گوندەكان، شارۆچكەكان و... ھتد. - بۇ نامادەکردنى نەخشەى كادىسترائى كە سنوورى كىلگەكان و زەوى و خانوو تاپتەمەندىپەكان نىشان دەدات. - بۇ نامادەکردنى نەخشەپەكى ئەندازىارى كە شوپىنى كارى ئەندازىارى ۋەك بىنا، رىگەكان، شەمەندەفەرەكان، بەنداوەكان، كانالەكان نىشان دەدات. - بۇ نامادەکردنى نەخشەپەكى بۇ زاننى تۆپوگرافى ناوچەكە بۇ دۆزىنەمەى باشترین شوپىنى گونجاو بۇ رىگەكان شەمەندەفەرەكان، پردەكان ، كانالەكان و ھتد.روپىئوىکردن ھەرۋەك بەكاردیت بۇ نامادەکردنى نەخشەى سەربازى،نەخشەى جیولۇجى، نەخشەى شوپنەمەارناسى ھتد. بۇ دانانى كار و گواستەمەى وردەكارپەكان لە نەخشە لەسەر زەوى.نەخشە جۆرىەكان كۆمەلىك تاپتەمەندىپان ھەپەكە بىرىتتە لە :</p> <p>-سەرنج دان لەسەر تاكە دياردەپەكى جوگرافى يان ژمارەپەكى كەم لە دياردە جوگرافىەكان، جا سروسىتى بىت يان مەربى. -ناوى نەخشەكە پەيوەندى بە بابەتەكەى (واتە ناوى نەخشەكە ۋەرگىراۋە لە ناوى دياردەى جوگرافى سەرمەكى نوپنەراپەتى كراۋ لەسەر نەخشە)، نەخشە جۆرىەكان دەتوانىت پۆلن بىرىت بۇ چەندىن بابەتى لاۋەكى :</p> <p>۱- پۆلنكر او بە جۆرى دياردە بۇ: نەخشە بابەتتە سروسىتتەپەكان و نەخشە بابەتتە مەربىەكان، كە ھەردووكيان دەكرىت پۆلن بىرىن بۇ چەند جۆرىكى تر.</p> <p>ب. پۆلنكر او بە سروسىتى ناۋەرۆكەكەيان، بۇ نمونە: نەخشەى كەش و ھەوا، نەخشەكانى سەرچاۋە ناۋپەكان، نەخشەى خاك، نەخشەى جیومۇرفولۇجى، نەخشەكانى سەرچاۋە سروسىتتەپەكان، نەخشە مەژوۋىپەكان، ... ھتد - پىۋەرى نەخشە لە نەخشەى بابەتتەمە بۇ نەخشەپەكى تر كىشراۋە جياۋازە، بەپتتە ئۇ ناۋچەپەكى كە لەسەر نەخشەكە دەكىشرىت، نەخشە بابەتتەپەكان رەنگە بە قەبارەپەكى بچووك يان بە قەبارەپەكى گەورە بن -ھىما و شىۋازى نواندى كار تۆگرافى جيازە بى سنورەكان بەكار دیت كاتتەك كىشراۋن.</p>	
<p>11. نامانجەكانى كۆرس</p> <p>1. شارەزا بوونى قوتابى لە يەككە لە لقاكانى جوگرافىاى مەربى لە زانستى جوگرافىا دا .</p>	

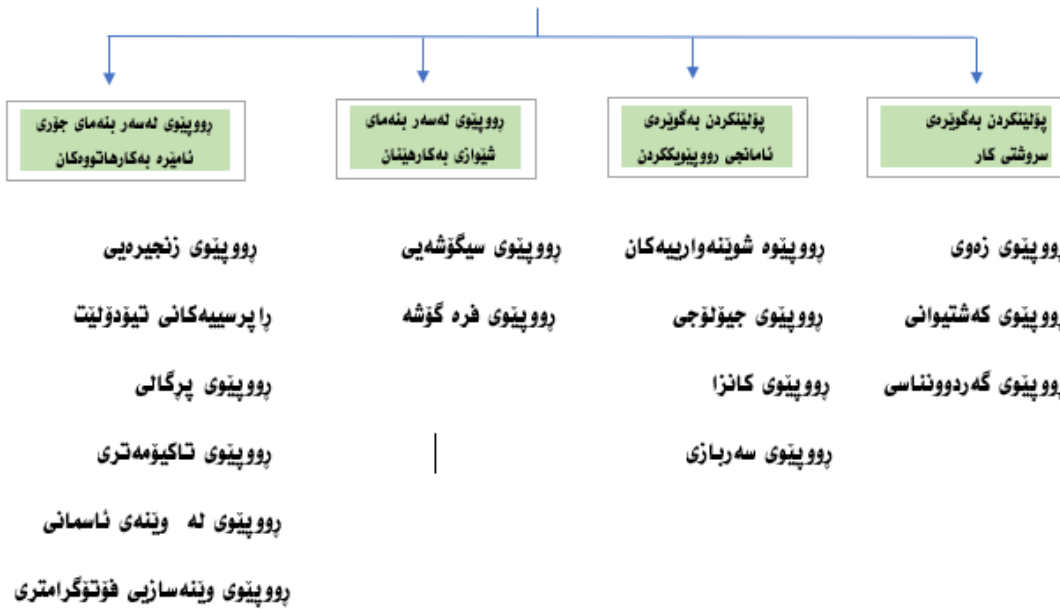
<p>2. شارهزا بوونی قوتابی له چه مک و مانای پوپیوی و چۆنیه تی ئه نجامدانی و جیبه جیکردنی و ئه و په یوه ندیانه ی ئه یبه ستیته وه به دروستکردنی نه خشه جوړیه کان .</p> <p>3. پوون کردنه وه ی شیوه کانی ئه نجامدانی کاری پوپیوی و جوړه کانی و ئه و هوکارانه ی کاریان تیده کات.</p> <p>4. خستنه پووی ئاکامه کانی بوونی هه له و جوړه کانی و بیرکردنه وه ی قوتابی له چۆنیه تی چاره سه ر کردنی و پلان دانان بو ی .</p> <p>5. ئه م بابه ته یارمه تی قوتابی ده دات په یوه ندی بدۆزیته وه له نیوان پرۆسه کانی پوپیوی و به ره مه یانی نه خشه جوگرافیه کان و به راوردکردنیان .</p>
<p>12. نه رکه کانی قوتابی</p> <p>1 – ئاماده بوون بو و مرگرتنی وانه که به شیوه ی (ئه لکترۆنی) یا (ئۆنلاین): گرنکه قوتابی بایه خ به بابه ته که بدات .</p> <p>2 – پئویسته له سه ر قوتابی هه ولبدات بو خویندنه وه ئاماده بوون بو هه ر پرسیاریک که رووبه پرووی ده کریته وه له ماوه ی وانه و تنه ودا .</p> <p>3 – ده ر چوون له تاقیکردنه وه .</p> <p>4 – خویندن له م قوناغه ی ئیستای زانکودا به راپۆرت نوسین و مک ئه رک له لایهن قوتابی سوودی که می هه یه و که م تا زۆر قوتابی خو ی ماندوو ناکات له نوسینداو له هه ولی و مرگرتنیه تی به شیوه ی ئاماده کراویان کوپی په یست .</p>
<p>13. ریگه ی وانه ووتنه وه</p> <p>1- ئاماده کردنی وانه کان به شیوه ی (PDF) و شیوه ی تو مار کراو ، به کار هینانی گرتنه ی پروونکاری زانستی (وینه)، قیدیوی تاییه ت بو تیکه یشتنی زیاتری قوتابی .</p> <p>2 – شیوازی (ئۆنلاین) که له ریگه ی ئاماده بوونی قوتابیان راسته وخو به شیوه ی گرووپ به به کار هینانی په کییک له بهرنامه کانی و مک (zoom) ئه نجام ده ریت .</p> <p>3 –</p>
<p>14. سیسته می هه لسه نگاندن</p> <p>1 – به شدار بوون له وانه کانی روژانه</p> <p>4 – تاقیکردنه وه</p> <p>3 – ئاماده بوون له وانه کانی ئۆنلاین .</p>
<p>15. ده ر نه نجامه کانی فیر بوون</p> <p>له کو تای ته و او کردنی بابه ته که قوتابی ئه مانه ی فیر ده بییت:</p> <p>1- قوتابی گرنگی بوونی پوپیوی له نه خشه جوړیه کاندای بو به دیار ده که ویت .</p> <p>2- قوتابی شاره زا یی و مر دمرگرتی ده ر باره ی یه که کانی پئوانه کردن و سیسته مه کانی پئوانه کردن .</p> <p>3- قوتابی ئاشنا ده بی به شیوازه کانی روودانی هه له له کاتی ئه نجامدانی پرۆسه کانی روپیوی و چۆنیه تی بیرکردنه وه بو چاره سه رکردنیان .</p> <p>4- قوتابی بو ی به دیار نه که ویت که چۆن توێژه ره جوگرافیه کان سوود له پرۆسه کانی روپیوی و مر دمرگرتن له بهر هه مه یانی نه خشه جوگرافیه ورده کان .</p>

<p>5- قوتابی توانای ههلسهنگاندن و شیکردنهوه و وهگرتنی ئهوداتایانهی دهبیئت که له ریگهی چالاکی پویپویهوه وهدهست هاتوون.</p>	
<p>16. لیستی سهراچاوه</p> <p>1. المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني ، مدخل الى علم المساحة ، المملكة العربية السعودية، طبعة 1429هـ</p> <p>2. علم المساحة والمعلومات الجيومكانية ، المملكة العربية السعودية، الاسدار الاول ، 2020م.</p> <p>3. مبادئ المساحة، جمعة محمد داود، 2012 م</p> <p>4. سلسلة المحاضرات الإلكترونية الإلكترونية في علم المساحة ، سعيد المغربي .</p> <p>5- The First Mapping of America: The General Survey of British North America (Tauris Historical Geographical Series) Hardcover – October 30, 2017</p>	
<p>17. بابتهکان</p>	<p>ناوی ماموستای وانهبیژ</p>
<p>جیگر حسن محمود 3 کاترمیر</p> <p>ههفتهی 1</p> <p>ههفتهی 2</p> <p>ههفتهی 3</p>	<p>ناوه روکی کۆرس</p> <p><u>/ ناوه روکی بابتهکه (بهکهکانی تاپهت) :</u></p> <p>ناوه روکی بابتهی (روپینوو نهخشهی جۆری) بۆ سالی خویندنی (2021 / 2022)</p> <p><u>بهشی بهکهم / چهکهکانی پویپوی و نهخشهی جۆری ئامانجهکانی خویندنی .</u></p> <p>أ . چهمکی پویپوی و نهخشهی جۆری.</p> <p>ب. میژووی پههسهندن پویپوی و نهخشهی جۆری.</p> <p>ج. ئامانجهکانی خویندنی پویپوی و نهخشهی جۆری.</p> <p><u>بهشی دووهم / گرنگی رۆلی زانستی پویپوی له دروستکردنی نهخشه</u></p> <p>جوگرافیهکان.</p> <p>أ. قوناغهکانی ئهجامدانی چالاک پویپوی.</p> <p>ب. بنه ما بنچینهییهکانی پویپوی.</p> <p>ج. رۆلی شیوهی زهوی و پهیههندی به زانستی پویپوی .</p> <p><u>بهشی سییهم / پۆلینکردنی چالاک پویپوی.</u></p> <p>أ. پۆلینکردن بهپیی ئامانجی پویپوی.</p> <p>ب. پۆلینکردن بهپیی جۆری ئامیری پویپوی.</p>

<p>ههفتهی 5+4</p>	<p><u>بهشی چوارهم</u> / بوارهکانی بهکارهینانی چالاکى پوپپوی.</p> <p>ا. سه‌رچاوه‌کانی بونی هه‌له‌ی پوپپوی .</p> <p>ب. سیسته‌می هاوتاکردن.</p> <p>ج. یه‌که‌کانی پپوانه‌کردن.</p>
<p>ههفتهی 7+6</p>	<p><u>بهشی پینجه‌م</u> / جوړه‌کانی سیسته‌می پپوانه‌کردن:</p> <p>- سیسته‌می ئینگلیزی.</p> <p>- سیسته‌می فه‌په‌نسی.</p> <p>- شیوازه‌کانی گوڤینی یه‌که‌کانی پپوانه‌کردن</p>
<p>ههفتهی 8+7</p>	<p><u>بهشی شه‌شه‌م</u> /</p> <p>نه‌خشه‌ جوړیه‌کان:</p> <p>ا. تاییه‌تمه‌ندی نه‌خشه‌ جوړیه‌کان .</p> <p>ب. بنه‌ماکانی نه‌خشه‌ جوړیه‌کان .</p> <p>ج. جوړه‌کانی نه‌خشه‌ جوړیه‌کان .</p>
<p>ههفتهی 10+9</p>	<p><u>بهشی هه‌وته‌م</u> /</p> <p>نه‌خشه‌کانی دابشبوونی جوگرافی:</p> <p>- پۆلینکردنی نه‌خشه‌کانی دابه‌شبوون.(جوړی ، بری)</p> <p>- هپما به‌کارهاتوه‌کان</p>
<p>ههفتهی 12+11</p>	<p><u>بهشی هه‌شته‌م</u> / په‌یوه‌ندی نیوان زانستی پوپپوی نه‌خشه‌ جوړیه‌کان.</p> <p>ا. شیوازی مامه‌له‌کردن له‌گه‌ل دیارده‌کانی سه‌ر پووی زه‌وی .</p> <p>ب. شیوازی پپوانه‌کردن.</p> <p>ج. شیوازی مامه‌له‌کردن .</p> <p>ج. به‌پپی ئامانج .</p>
<p>ههفتهی 14+13</p>	<p><u>بهشی نۆیه‌م</u> / پراکتیزه‌کردنی هه‌نگاوه‌کانی ئه‌نجامدانی چالاکى پوپپوی</p> <p>له‌سه‌ر دیارده‌ جوگرافیه‌کانی هه‌ریمی کوردستان به‌شیوه‌ی کرداری .</p>

	<p>18. بابەتی پراکتیک (ئەگەر هەبێت)</p>
	<p>19. تاقیکردنەوەکان :</p> <p>1. 19. تاقیکردنەوەکان : نمونەی سادەی پرسیارو و وەلام :</p> <p>1 / ھەریەکێک لە مانەی خوارەو تەواو بکە :</p> <p>1- یەکەکانی بەکارھێنراو بۆ پێوانەکردنی درێژی لە سیستمی ئینگلیزی ھەژمار دەکەین بە.....،.....؟</p> <p>2- نەخشە بابەتیەکان بە پێی ناوڕۆکی جوگرافی دابەشکراون بەسەر دوو بەشی سەرەکی.....؟</p> <p>3- نەخشەکانی دابەشبوونی جۆری لەسەر بنەمای دوو پۆلینکردنن کە بریتین لە.....،.....؟ وەلام: - 1 - ئینج: بەکار دیت بۆ پێوانی درێژی بەرادەییکی بچوک وەک درێژی سندوق. - پێ: بۆ پێوانی دووری، بەرزیی تا رادەییکی کورت وەک بالاخانەیی بیناسازی، بەرزیی ی دار، و ھەر 1 پێ = 12 ئینج بەکار ھاتوو. - یاردە: بەکار ھاتوو بۆ پێوانی درێژی گەورە کە لە پنیەکی گەورەترە، وەک پێوانەکردنی درێژی یاردی توپی پێ، و ھەر 1 یارد = 363 ئینج - 2 - نەخشەیی سروشتی - نەخشەیی مۆبی - 3 - پۆلینکردن لەسەر بنەمای شێوھی دیاردەکە کە پیشان بدوێت. - پۆلینکردن لەسەر بنەمای سروشتی زانیاری دەربارەیی دیاردەکە.</p> <p>2. لە ھێکار بەکدا ئاماژە بە جۆرەکانی پۆلینکاری چالاکیە رووپێویەکان بکە ؟</p>

جۆرهكانى پۆلئىنكارى چالاکى رووپىنوى



20. تىببىنى تر

21. پىداچوونه وهى هاومل

