



بهش: جوگرافیا

کۆلیژ: ئەدهبیات

زانکۆ: سه‌لاحه‌دین-هه‌ولێر

بابهت: شیکردنه‌وهی ناماری شوینی

په‌رتووی کۆرس – (سالی 3) لق / سیسته‌می زانیاریه‌ جوگرافیه‌کان

ناوی مامۆستا: د.تحسین عبدالرحیم عزیز

سالی خویندن: 2023-2022

# پەرتووكى كۆرس Course Book

1. ناوى كۆرس	شىكردنهووى نامارى شويىنى
2. ناوى مامۇستاي بەر پەرس	د.تەحسەن ئەبۇلرەھىم ئەزىز
3. بەش/ كۆلىز	ئەدەبىيات/ جۇگرافىيا
4. پەيوەندى	ئىمەيل: ژمارەى تەلەفۇن (بەپەى نارەزوو):
5. يەكەى خويىن (بە سەعات) لە هەفتەيەك	تەيۇرى: 2 كاتژمىر پراكتىك: 2 كاتژمىر
6. ژمارەى كار كەردن	نامادەبوونى مامۇستاي وانەبىز بۇ قوتابيان لە ماوەى هەفتەيەكدا 6 كاتژمىر
7. كۆدى كۆرس	GIS32
8. پروفائەلى مامۇستا	
9. وشە سەرەكەكان	نامار، شىكردنهووى شويىنى، GIS
10. ناوەرۆكى گەشتى كۆرس: ناوەرۆكى ئەم كۆرسە برىتتە لە باسكردنى چەمكە سەرەكەكانى نامار و پراكتىزەكردنىان لە داتا شويىنەكاندا. ئەم كۆرسە چەخت لە لايەنە نامارىەكانى داتا شويىنەكان دەكات لەگەل رىنگاكانى شىكردنهووى شويىنى بۇ گەشتن بە دۇزىنەووى خەسلەتە نامارىە شويىنەكانى دياردە جۇگرافىەكان لە رىنگاى نامارو بەپىشت بەستن بە پروگرامەكانى سىستەمى زانىارىە جۇگرافىەكان بە مەبەستى راقەكردنى دەرئەنجامەكان.	
11. نامانجەكانى كۆرس نامانجى سەرەكى ئەم كۆرسە برىتتەلە 1- بونىادنان و گەشەپىدانى تواناى قوتابى لە بوارى بەكارهينانى رىنگا نامارىەكان و تىگەشتن لە خەسلەتى نامارى داتاكان. 2- تىگەشتنى قوتابى لە داتا شويىنەكان و چۆنىتى بەكارهينانى رىنگا نامارىەكان لە شىكردنهووى داتا شويىنەكان. 3- برەودان بەتواناى قوتابى لە بوارى بەكارهينانى پروگرامى (ArcGIS) بەگەشتى و كەرەستەكانى تايبەت بە شىكردنهووى نامارى شويىنى.	
12. نەركەكانى قوتابى 1- پىويستە قوتابى نامادەبىت لە وانە توپرىەكان و ئەرکە توپرىەكان بە باشى ئەنجام بەدات. 2- پىويستە قوتابى كارى پراكتىكى ئەنجام بەدات و ئاشنا بىت بەپروگرامى (ArcGIS)	
13. رىگەى وانە ووتنەو 1- وانە توپرىەكان بە كۆمەل لەناو هۆلى وانە ووتنەو پىشكەشكەشكەرنىت. كەرەستەى پىويست بەكار دەهينرنىت وەك داتاشۆ.	

<p>2- وانه پراكتيكيهكان به شيوهى گروپ كارى لهسهر دهكرت له هۆلى پراكتيكي له ريگاي بهرنامهى (ArcGIS) ئهنجام دهدرت.</p>	
<p><b>14. سيستهى ههلسهنگاندن</b>                  1- دواى تهواو كردنى ههريابهتيك كويژ نهنجام دهدرت. به تايبهتى له بابته ته تويزيهكاندا.                  2- دوو تاقيكر دنهوهى تويزى ئهنجام دهدرت له 20%                  3- كاره پراكتيكيهكان له 20%.                  4- كۆتاي سأل تويزى (30%)، پراكتيكي (30%)</p>	
<p><b>15. دهر نهنجامهكاني فيربوون</b>                  1. قوتابي تواناي دهبيت شيكر دنهوهى نامارى شويني بو ديارده جوگرافيهكان نهنجام بدات. .                  2. قوتابي تواناي دهبيت تويزينهوهى زانستي له بواري شيكر دنهوهو پلانداناي شويني نهنجام بدات.                  3. قوتابي ناشنا دهبيت به پروگرامه نوپيهكان و تواناي بهكارهيناي دهبيت.</p>	
<p><b>16. ليستى سهراچاوه</b>                  1 . الاحصاء الجغرافي، عبدالرزاق محمد البطيحي واخرون، مطبعة جامعة صلاح الدين، اربيل، 1987.                  2. محاضرات في الاحصاء الجغرافي، مضر خليل عمر الكيلاني، جامعة ديالى، .                  3- جمعة داود، اسس التحليل المكاني في اطار نظم المعلومات الجغرافية، المملكة العربية السعودية، 2012.</p>	
<p><b>17. بابتهكان</b></p>	<p>ناوى ماموستاي وانهيژ</p>
<p>ههفتهى يه كه م/                  مفهوم التحليل الاحصائي المكاني                  ههفتهى دووهم/                  التحليل الاحصائي للبيانات غير المكانية                  ههفتهى سييه م/                  انشاء الاشكال البيانية في برنامج ArcGis.                  1 ههفتهى چوارهم/                  المفاهيم الاساسية ومنهج التحليل المكاني للظواهر النقطية                  2 ههفتهى پينجه م/                  المركز المتوسط                  3 ههفتهى شه شه م/                  المركز المتوسط الموزون                  4 ههفتهى چه وته م/                  المركز الوسيط                  5 ههفتهى هه شته م/                  مركز الوسيط الموزون                  6 ههفتهى نوپه م/                  الظاهرة المتوسطة بين الظواهر</p>	

	<p>7ههفتهى دهيه م/ الظاهرة المتوسطة الموزونة بين الظواهر</p> <p>8ههفتهى يازديه م/ المسافة المعيارية</p> <p>9ههفتهى دوازدهيه م/ المسافة المعيارية الموزونة</p> <p>10ههفتهى سيازدهيه م/ تحديد اتجاه توزيع الظاهرة</p> <p>11ههفتهى چوارددهيه م/ تصور أنماط نقطة المكانية طريقة كرنل</p>
	<p>18. بابتهى پراكتيک (نهگس ههبيت) ههموو بابتهه تويريهکان بابتهى پراکتیکی لهگهلهدايه.</p>
	<p>19. تاقیکردنهوهکان تاقیکردنهوه نهم بابتهه بهشى زورى پراکتیکیه له بهرنامهى (ArcGIS) نهجام دهدریت.</p>
	<p>20. تيبينى تر لیره ماموستای وانهبیژ دهوانیت تیبين وکۆمهنتى خوى بنوسیت بۆ دهولهمهندر دنى پهرتووکهکههى.</p>
	<p>21. پیداجوونهوهى هاوهل نهم کۆرسبووکه دهبيت لهلايهن هاوهلیکی نهکادیمیوه سهیر بکريت و ناوهروکی بابتهکانى کۆرسهکه پهسهند بکات و جهند ووشهیهک بنوسیت لهسهه شیاوی ناوهروکی کۆرسهکه و واژووی لهسهه بکات. هاوهل نهو کهسهیه که زانیاری ههبيت لهسهه کۆرسهکه و دهبيت پلهى زانستی له ماموستا کهمتر نهبيت.</p>