



**بهش: زانسته کومه لایه تیه کان**

**کۆلیژ: پهروه ردهی بنه پرهت**

**زانکۆ: سه لاهه ددین - هه ولێر**

**بابهت: جوگرافیاى كشتوكال**

**په رتووکی کۆرس: (سالی ۳) / پۆلی سییهم**

**ناوی مامۆستا: پ.ی. هدیة محمد أحمد**

**سالی خویندن: (۲۰۲۲-۲۰۲۳)**

## پەرتووكى كۆرس Course Book

۱. ناوى كۆرس	جوگرافىيە كىتابى
۲. ناوى مامۇستىي بەر پىرس	پ.ى. ھىدە مۇھىمۇھ
۳. بەش/ كۆلىم	پەروەردە بىنەپەت/ بەشى زانستە كۆمەلەپەتتەپەكان
۴. پەيوەندى	نېمىل: hadeia.ahmed@su.edu.krd ژمارە تەلەفون: ۰۷۵۰۴۶۰۳۵۶۳
۵. يەكەى خويىندى (بە سەعات) لە ھەفتەپەك	تېۋرى: ۳ پىراكتىك: نېپە
۶. ژمارە كاركردىن	۱۲ كاتىر
۷. كۆدى كۆرس	
۸. پىروفائەلى مامۇستا	<p>ھەلگى بىرنامەى بەكالتىرئىس لە ئاداب/ زانكۆى سەلەھەدەدىن – ھەلپىر، كۆلىمى ئاداب، بەشى جوگرافىا/ ھوزەبىرانى ۲۰۰۲/ ھەلگى بىرنامەى ماستەر لە ئاداب/ زانكۆى سەلەھەدەدىن – ھەلپىر، كۆلىمى ئاداب، بەشى جوگرافىا/ مائىسى ۲۰۰۸/ تويۇر لە كۆلىمى ياساۋ رامىيارى، لە ۲۰۰۲/۱۲/۱۱ تا خويىندى ماستەر/ وانەبىز لە بەشى جوگرافىا/ ئىۋاران/ كۆلىمى ئاداب/ زانكۆى سەلەھەدەدىن – ھەلپىر، بۇ سالى خويىندى (۲۰۰۸-۲۰۰۹)/ تويۇر لە رېكخراۋى PDA پالېشتىكراۋ لە لايەن رېكخراۋى NPA نەروپىجى بۇ ماۋەى يەك سال (۲۰۰۹).</p> <p>ئىستا: مامۇستىي زانكۆىپە بە پەلى زانستى پىروفائەلى يارىدەدەر لە بەشى زانستە كۆمەلەپەتتەپەكان/ كۆلىمى پەروەردە بىنەپەت/ زانكۆى سەلەھەدەدىن – ھەلپىر.</p> <p>تويۇرئەۋە باسە بلاۋكراۋەكان:</p> <p>۱. الاستىبان Questionnaire مچە پارىزەر، العدد (۱) لسنە ۲۰۰۶.</p> <p>۲. ديارىكردى سىۋورى ھەرىم بەكۆپىرەى ياساى نۆدەۋلەتى، كۆفارى پارىزەر، ژمارە (۱۰)، سالى ۲۰۰۵.</p> <p>۳. ئەمىدارى نەتەۋە يەكگرتۋەكان، كۆفارى پارىزەر، ژمارە، (۱۲-۱۳)، سالى ۲۰۰۷.</p> <p>۴. رېككەۋتنامەكانى بازىرگانى نۆدەۋلەتى، كۆفارى پارىزەر، ژمارە (۹)، سالى ۲۰۰۵.</p> <p>۵. پارىزەرراپەتى لە سەر تۆپى ئەنتەرنېت، كۆفارى پارىزەر، ژمارە (۸)، سالى ۲۰۰۴.</p> <p>۶. سەرىج راکىشانى ۋولائىنى كەنداو بۇ ۋەبەرىھىننى كىتابى لە كوردستاندا، رۆژنامەى خەبات، ژمارە (۲۹۳۲)، چارشەممە ۲۰۰۸/۸/۶.</p> <p>۷. درجات الحرارة المؤثرة في محافظة دهوك، مجلة كلية الآداب جامعة الإسكندرية، مصر، العدد (۸۱)، لسنة ۲۰۱۶، ص ۴۵۵-۵۲۱.</p>

<p>8. التباين الجغرافي لتوزيع الغابات في محافظة أربيل، مجلة زانكو للعلوم الإنسانية، جامعة صلاح الدين – أربيل، العدد (5)، المجلد (20)، لسنة، 2016.</p> <p>9. أثر درجات الحرارة والرطوبة في التنمية السياحية في أفضية (سوران، رواندز، جومان)، مجلة جامعة دهوك للعلوم الإنسانية، العدد (1)، المجلد (22)، 2019.</p> <p>10. مؤشرات التوازن الحراري لجسم الإنسان في العراق – دراسة في المناخ التطبيقي، مجلة الآداب، كلية الآداب/ جامعة بغداد، العدد (134) أيلول 2020.</p> <p>11. أثر العوامل الطبيعية في التوزيع الجغرافي لمزارع الأسماك في محافظة أربيل/ مقبول للنشر في مجلة زانكو للعلوم الإنسانية، جامعة صلاح الدين – أربيل.</p> <p>12. الحماية القانونية للغابات من المخاطر التي تواجهها في إقليم كردستان – العراق، بحث منشور في وقائع المؤتمر الدولي السادس للقضايا القانونية 2021، جامعة تيشك الدولية، 2021 (130-143).</p>	
<p>جوغرافياي كشتوكال/ بهرهمي كشتوكالي/ ساماني نازهلي/ ساماني رووهكي/ هوكاري كاريگه لهسهر كشتوكال</p>	<p>9. وشه سهرهكيهكان</p>
<p>10. ناوهروكي گشتي كورس:</p> <p>له سالي خويندني (2022-2023) هولئ نهدين بابتهكاني پهيوهست به جوگرافياي كشتوكال بخهينهپوو، له پيشهوهدا پيناسهكردني جوگرافياي كشتوكال، جزرهكاني بهرهمي كشتوكالي، وپولينكراوهكاني بهرهمه كشتوكاليهكان، وگرنكي كشتوكال، ئينجا دينه سهر باسي گرنكترين هوكاره جوگرافيهكاني كاريگه لهسهر كشتوكال بهتيروتهسلي له رووي سروشتي و زيندهكي و مرويهوه، بهم شيوهيهي خوارهوه:</p> <p>يهكه م- پيناسه جوگرافياي كشتوكال</p> <p>دووه م- پولينكردني بهرهمي كشتوكالي</p> <p>سييه م- هوكاري سروشتي كاريگه لهسهر كشتوكال</p> <p>چاره م- هوكاري زيندهكي كاريگه لهسهر كشتوكال</p> <p>پينجه م- هوكاري مرويهي كاريگه لهسهر كشتوكال</p>	
<p>11. نامانجهكاني كورس</p>	

گرنترین ئامانجه كانى خويندنى ئم كۆرسه برىتييه له تيگه يشتنى ته واوى قوتابيان له وورده كاربييه كانى بابتهى جوگرافىي كشتوكال، ههروهها ناساندنى زاراوه كان و وورده كاربييه كانى ئم به شه گرنگهى جوگرافيا و گرنگى به شيوه يهكى گشتى.

له هه مان كاتدا ئامانجه كانى كۆرس برىتي ده بيت له به سنه وهى زاراوه و ديارده كانى نيو ئم كۆرسه به لايه نى پراكتيكي و به رجه سته بوونيان له واقيعداو خستنه پوويان له به رده م قوتابيان و ئاشنا بوونيان تاوه كو له ژيانى پراكتيكي سوودى ليوه ريگرن و ره نگدانه وهى هه بيت و زانياربييان ده وله مه ند بيت له سه ر جوگرافىي كشتوكال و هۆكاره كانى كارىگه ر له سه ر كشتوكال و چۆنيه تى سوود وه رگرتن لىيان.

١٢. ئه ركه كانى قوتابى

بۆ به ده يئنانى ئامانجه كانى كۆرس بوو كه به باشتري شيوه و تيگه يشتنى قوتابيان بۆ گرنگترين بابته كان و تيوره كانى جوگرافىي كشتوكال، پيويسته قوتابى له كاتى وانه كاندا به بى دواكه وتن ئاماده بيت، و له ناو هۆلى وانه ووتنه ودا پيويسته پابه ندى پاراستنى هيمنى ناو هۆله كه بيت، و ئاگادارى ماموستا بن و ئه ركه كانى رۆژانه يان به جى بگه ينن، له گه ل نووسينه وهى تىببى و پرسيارو وه لامه كانى ماموستاى وانه، و ئاماده كردنى سيمينارو راپۆرت له كاتى داوا كردنيان له لايه ن ماموستاى وانه وه بۆ بابته تىكى ديارىكراوى ئم كۆرسه، و ئاماده باشى به رده واميان بۆ تاقىكردنه وه به هه موو چۆره كانيه وه، وه ك تاقىكردنه وهى زاره كى و نووسراو و (Quiz)، و تىست و تاقىكردنه وهى ديكه.

١٣. ريگه ي وانه ووتنه وه

به كارهيئانى ريگه جوړاو چۆره كانى وانه ووتنه وه، به پيى بابتهى په يوه ندار، وه ك ريگه ي محازره، و ريگه ي گفتوگوى داخراو و كراوه، و ريگه ي دىالوگ، و شيكردنه وهى، سه ريارى به كارهيئانى ئاميرى داتاش (Data Show)، له گه ل ته خته سپى بۆ روونكردنه وهى داتا و چه مك و نمونه ي په يوه ست به بابتهى جوگرافىي كشتوكال و وورده كاربييه كانى. ههروهها پشت به ستن به و نه خشه و وينا نهى په يوه ستن به بابته كانى خويندنى. ههروهها باش خق ئاماده كردن بۆ بابتهى وانه كه و به ر له رافه كردن و روونكردنه وه بابته كه ده توانين پشت به هۆيه كانى روونكردنه وه بيه ستن بۆ نمونه ده توانين له ريگه ي به كارهيئانى (پاوه رپۆينت) بابته كه مان پۆلين بگه ين و ناو نيشانه سه ره كييه كان و پينا سه و نه خشه و وينا نهى تاييه ت به بابته كه بخينه روو جگه له به كارهيئانى ته ختهى سپى بۆ نووسين و روونكردنه وهى خالى گرنگ و پيويست.

١٤. سيسته مى هه لسه نگاندن

قوتابى ده بيت له ماوه ي كۆرسه كانى خويندن دوومانگ جارى تاقىكردنه وهى كتيبى داخراو ئانجامبدا وه لا تاقىكردنه ويكش له سه ر ٢٠ نمره ده بيت يه كه ميان له مانگى شوبات ده بيت نه وهى تريا له مانگى مايس ده بيت. وانا كۆى نهمره ي كوششى سالانه ي قوتابى ٤٠ نمره ده بيت، تاقىكردنه وهى كۆتابى سالايش له سه ر ٦٠ نمره ده بيت له كۆتايشه هه ردوو نمره كۆ ده كړيته وه نهمره ي سالانه ي قوتابى ده رده چيپت به م شيوه ي خواره وه:

ئه زموونى يه كه مى ٢٠٪

ئه زموونى دووم ٢٠٪

ئه زموونى كۆتايى سال ٦٠٪

گرنگترین دەرئەنجامەکانی خوێندنی بریتی دەبێت لە فیزیوون و تیگەیشتنی قوتابی بۆ چەمکە گرنگەکانی بابەتی جوگرافیای کشتوکال، بۆ ئەوەی لە دوا رۆژداو لە دواوە دەچوونی لە قۆناغی بەکالۆریۆس پشت ئەستور بێت بە زانیارییانی لەم کۆرسەدا دەستی کەوتوون لە توێژینەوه و لیکۆلینەوه و وانهگرتنەوه لە بوارهکانی جوگرافیای کشتوکال بۆ ئەوەی زیاتر سوودیان لێوەر بگیریت لە ژبانی رۆژانەوه پراکتیکیدا و نامادەکردنی کادیری لێهاتوو بۆ بازاری کارو و زانست و پەسپۆر لە جوگرافیای کشتوکال.

هەرەها گرنگی بابەتی ئەم کۆرسە لەوه دەبینین کە تەوهره سەرەکییەکانی جوگرافیای کشتوکال کاریگەری راستەوخۆی هەیە لەسەر مرۆڤ و چالاکییەکانی بەشێوەیەکی راستەوخۆ بۆیە ئاشناکردنی قوتابی بەم بابەتە زۆر گرنگە و دەکرێت لە رێگەی ئەم بابەتە قوتابی ئاشنای گرنگی و کاریگەری جوگرافیای کشتوکال دەبن بەتایبەت هۆکارەکانی کاریگەر لەسەر کشتوکال.

- د. علي محمد الميbach: الجغرافية الزراعية، الكتاب الأول: الظواهر الزراعية وعوامل تباينها، مطبعة الإرشاد، بغداد، ١٩٧٦.
- د. يوسف عبدالمجيد فايد: جغرافية المناخ والنبات، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٥.
- د. حسن أبو سمور: الجغرافية الحيوية، ط ١، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، ١٩٩٩.
- كۆمه لێك مامۆستای زانکۆ: جیۆگرافیای هەریمی کوردستانی عێراق، چاپی یەكەم، چاپخانهی وهزارهتی پهروهردەهی هەریمی کوردستانی عێراق، ١٩٩٨.

هەفتەى يەكەم ۲۰۲۳/۱	○ پېناسەى جوگرافىاى كشتوكالان
هەفتەى دووهم ۲۰۲۳/۱	○ تايبەتمەندىە كانى بەرھەمى كشتوكالى + پۆلىنكردى بەرھەمى كشتوكالى
هەفتەى سېيەم ۲۰۲۳/۱	○ شىۋازە كانى بەرھەمەتپاننى كشتوكالى + پەيوەندى جوگرافىاى كشتوكال بەزانستى دىكە
هەفتەى چوارەم ۲۰۲۳/۲	○ ھۆككەرى سروشتى كارىگەر لەسەر كشتوكال/ بەرزى و نزمى
هەفتەى پىنجەم ۲۰۲۳/۲	○ ئاووھەوا
هەفتەى شەشەم ۲۰۲۳/۲	○ خاك + دەرامەتى ئار
هەفتەى حەوتەم ۲۰۲۳/۳	○ ھۆككەرى زىندەگى كارىگەر لەسەر كشتوكال/ نەخۆشى
هەفتەى ھەشتەم ۲۰۲۳/۳	○ مېرۆلەى زىانبەخش + فركار و پەينى كىمىيى + ھۆككەرى بۆماوھى
هەفتەى نۆيەم ۲۰۲۲/۴	○ ھۆككەرى مۆۋى كارىگەر لەسەر كشتوكال/
هەفتەى دەيەم ۲۰۲۲/۴	○ دابونەرىت
هەفتەى يازدەم ۲۰۲۲/۴	○ ھىزى كار + سەرمايە
هەفتەى دوازدەم ۲۰۲۲/۴	○ بازار + رىگەوبان
هەفتەى سىزدەم ۲۰۲۲/۵	○ سىياسەتى ولات
تاقىكردەنەوى كۆرسى دووهم	
	۱۸. بابەتى پراكتىك (ئەگەر ھەبىت)
	نەيە.

	۱۹. تاقىکردنەۋەكان
	۱. دارشتن: پ/ پىناسەى جوگرافىاي سروشتى بكة. پ/ بە كورتى باسى ھۆكارى بەرزى و نزمى بكة ۋەك ھۆكارىكى سروشتى كارىگەر لەسەر كشتوكان. ۲. راست وچەوت: ۱. ھۆكارى زىندەگى كارىگەرى نىيە لەسەر كشتوكان ۲. مىرولەى زىانبەخش كارىگەرى ھەيە لەسەر كشتوكان ۳. بژاردەى زۇر: ھۆكارىكى مرۆى كارىگەر لەسەر كشتوكان..... أ. بەرزى و نزمى      ب. بۆماۋەى      ج. پەينى كىمىيائى      د. سەرمايە. ۲۰. تىببىنى تر ۲۱. پىداچوونەۋەى ھاۋەل