****

**بەش: جوطرافيا**

**كۆلێژ: ئاداب**

**زانكۆ : سةلاحةدين – هةوليَر**

**بابەت : جوطرافياي حةوزى رووبار**

**پەرتووکی کۆرس – قؤناغي سيَيةم**

**ناوى مامۆستا: ثرؤفيسؤري ياريدةدةر سنور أحمد رسول**

**ساڵى خوێندن: 2021- 2022**

**پەرتووکی کۆرس**

**Course Book**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| جوطرافياي حةوزي رووبار | | **1. ناوى كۆرس** |
| ثرؤفيسؤري ياريدةدةر سنور أحمد رسول | | **2. ناوى مامۆستاى بەر پرس** |
| جوطرافيا | | **3. بەش/ کۆلێژ** |
| **Snur.rasool@su.edu.krd** | | **4. پەیوەندی** |
| 3 | | **5. یەکەى خوێندن (بە سەعات) لە هەفتەیەک** |
| دوو رِؤذ | | **6. ژمارەی کارکردن** |
|  | | **7. کۆدی کۆرس** |
| ثرؤفيسؤري ياريدةدةر سنور أحمد رسول. خاوةني ضواردة سالأ خزمةتي زانكؤيية. تا ئيَستا دە تويَذينةوةي ئةنجام داوة و بةشداريكردووة لة دوو كؤنفراسي نيَو دةولَةتيدا. | | **8. پرۆفایەلی مامۆستا** |
| طرنطى حةوزى رووبار ، بة ريوةبردنى حةوزى رووبار | | **9. وشە سەرەکیەکان** |
| **10. ناوەرۆکی گشتی کۆرس:**   * **گرنگی خوێندنی کۆرسەکە (بابەتەکە): طرنطي بابةتةكة لةوةداية كة قوتابي ئاشنا دةكات بة جوطرافياي حةوزي رووبار.** * **تێگەیشتنی چەمکی سەرەکی کۆرسەکە:** لة رِيَطةي وشة سةرةكيةكان و ثيَكهاتةي مادةكةوة قوتابي دةتوانيَت لة وانةكة باش بطات. | | |
| **11. ئامانجەکانی کۆرس**  يةكةم: ئاشنابووني قوتابيان بة جوطرافياي حةوزي رووبارلة رِووي طرنطى و ثولينكردنى .  دووةم: خستنة رِووي حةوز وةكو ية كةيةكى بةريوة بردن و هةروةها طرفتةكانى و ضارةسةركردنيان لة ناوضة جياوازةكاندا. | | |
| **12. ئەرکەکانی قوتابی**  1- ثيَويستة لةسةر قوتابيان زانياري ثيَويست كؤبكةنةوة لة ذيَر رِيَنمايي مامؤستاي بابةتدا لةسةر لايةنة هةمو جؤرةكاني جوطرافياي حةوز و كؤسث و تةطةرةكاني بةردةمي.  2-ثيَوستة قوتابي ثيَش ئةوةي بيَتة ناو ثؤل بابةتةكةي خويَندبيَتةوة و لةناو ثؤلدا طفتوطؤ لةطةلأ مامؤستا و قوتابياني هاوثؤلدا بكات.  3-ثيَويستة قوتابي لة ثؤلدا ئامادة بيَت بؤ ئةوةي لة مادةكة باش تيَبطات و ئامادةي هةر تاقيكردنةوةيةكي لة ناكاو بيَت. | | |
| **13. ڕێگه‌ی وانه‌‌ ووتنه‌وه‌**  يةكةم: بةكارهيَناني تةختةي ناو ثؤل.  دووةم: بةكارهيَناني داتاشؤ و لة رِيَطةي دروستكردني سلايدي ثيَوست و نمايشكردني.  سيَيةم: ناضاركردني قوتابي بة بةشداريكردن و ئةنجامداني ضالاكي تايبةت بة ثسؤريةكة. | | |
| **14. سیستەمی هه‌ڵسه‌نگاندن**  تاقیکردنه‌وه‌کان یان ئه‌زموونه‌کان: ئةنجامداني تاقیکردنه‌وه‌ی مانگانه‌، کویزه‌کان، بیرکردنه‌وه‌ی ڕه‌خنه‌گرانه (پریزه‌نته‌یشن)، ڕاپۆرت نووسین، ووتار نووسین‌ یان ئاماده‌نه‌بوونی خوێندکار له‌ پۆلدا.**‌** | | |
| **15. ده‌رئه‌نجامه‌کانی فێربوون**  ئةم بابةتة قوتابي توانادار دةكات كة لة رِةوشي حةوزى رووبار باش تيَبطات، وة هةروةها تيطةيشتني ئةو طرفتانةى كة دووضارى حةوزى رووبار دةبنةوة، و ئةو سوودة ئابوريانةى كة دة توانريت ليي بة دةست بهينريت لة ئة نجامى بةريوةبردنيكى ذيرانة و زانستيانة . | | |
| **16. لیستی سەرچاوەكان :**   * .علم المياه وادارة احواض الانهر، د. صباح توما جبوري . * اصول الجيومورفولوجيا .حسن رمضان سلامة . * البيئة والمياه ، د . سعدية عاكول الصالحي و د. عبد العباس فضيخ الغريري . * به ريوه بردنى سه رچاوە ئاوییە كانی هەریمی كوردستان . د. ازاد نقشبندی . | | |
| **ناوی مامۆستای وانەبێژ** | **17. بابەتەکان** | |
| ناوي مامؤستا:  **ث.ي. سنور أحمد رسول.**  3كاتذميَر لة هةفتةيةكدا. | * هةفتةي يةكةم : ثيناسةى حةوزى روبارو رون كردنةوة ى ضةمكة كةى . * هةفتةي دووةم: طرنطى حةوزى رووبار . * هةفتةي سيَيةم: ثولين كردنى حةوزى رووبار . * هةفتةي ضوارةم: حةوزى رووبار وة كو يةكةيةكى بة ريوة بردن . * هةفتةي ثيَنجةم: طرفتةكانى حةوزى روبار . * هةفتةي شةشةم: نمونة لة سة رحةوزى رووبار و طرفتة كانى . * هةفتةي حةوتةم: حةوزى رووبار لة ناوضةى كةمةريية شيدارةكان . * هةفتةي هةشتةم: هوكارة كانى تيكضونى حةوزى رووبار لة عيراق . * هةفتةي نؤيةم: ضارة سةركردنى طرفتةكانى حة وزي روبار لة عيراق . * هةفتةي دةيةم: ثيش خستن و ثة رةثيدانى حةوزى رووبار . * هةفتةي يازدةم: سوودة ئا بوريةكانى ثرؤذة كانى بة ريوة بردنى حةوزى روبار . * هةفتةي دوازدةم: تايبةتمةندى حةوزي رووبارى زيي طة ورة . * هةفتةي سيَزدةم: بة ريوة بردنى سة رضاوة ئا ويية كان لة حة وزى روبارى زى طة ورة . * هةفتةي ضواردةم: شيكارى مؤرفومترى حةوزى رووبار. | |
| **19. تاقیکردنەوەکان**  ثرسيار :  تايبةتمةندى حةوزى روبارى زي طة ورة ضى ية ؟ رونيان بكةوة بة تيرو تةسةلى .  دة بيت قوتابى بة م شيوة ية رونيان بكاتةوة و وةلا مى بداتة وة :  1 \ دابارين : لةو خالةدا دةبيت قوتابى ئاماذة بؤ هة موو شيوة كانى دابارين بكات ( باران – بة فر – تة رزة ) لة حة وزةكة كة ئة مة ش دةبيت لة ريطة ى ئاماذة كردن بؤ تيكرايى باران بارانى سالانة و هة روة ها بوونى جياوازى شوينى طةورة لة برى باران بارين و رارايى كة سيمايةكى سة رةكى باران بارينة دةبيت قوتابى بة ذمارة وريذة ئاماذة يان بؤ بكات .سة بارة ت بة بة فريش دة بيت ليرة دا ئاماذة بؤ ريذة كة ى بكريت بة طويرة ي شوينى ويستطةكة و شوينة كة كة دةكة ويتة كام ناوضة لة ناوضة بة رزة كان ؟  **2 \ ئاوى سه رزه وى : پیویستە لیرە شدا قوتابی زانیاری هە بیت له سه ر ئا ودە رە كانی زی گە وره وە گرنگترین ئە و ئاو دە رانە چین كە تیكە لی دە بیت لە سنوری هە ریمی كوردستان ؟ دە بیت هە موو یان باس بكات و رولی هە ر یەكیك لە و ئاو دەرانە بو سه ر حە وزی زی گە وره لە بواری جیاواز جیاوا زدا .** | | |