****

**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 .** |