****

**بەش..جوطرافيا**

**كۆلێژ..ئاداب**

**زانكۆ.. سةلاَحةدين/هةولَير**

**بابەت ...ج . وزة**

**پەرتووکی کۆرس /قوناغى جوارةم /كورسى يةكةم**

**ناوى مامۆستا : سلوى توفيق محمد**

**ساڵى خوێندن:2022 - 2023**

**پەرتووکی کۆرس**

**Course Book**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| يةكةم | | **1. ناوى كۆرس** |
| سلوى توفيق محمد | | **2. ناوى مامۆستاى بەر پرس** |
| **ئاداب** | | **3. بەش/ کۆلێژ** |
| **ئیمێل:** salwa.muhammed@su.edu.krd | | **4. پەیوەندی** |
| سي يةكة لة هةفتة | | **5. یەکەى خوێندن (بە سەعات) لە هەفتەیەک** |
| شةش كات ذمير لة هةفتةيةك | | **6. ژمارەی کارکردن** |
| **1** | | **7. کۆدی کۆرس** |
| مامؤستا ئةركى وانة بيذى خوى ئةنجامدةدات بة ثيي ثسثيورى خؤي هةولدةدات بة باشترين شيَوة خوى ئامادة بكات لةريطاى سوود وةركرتن لة سةرجاوة زانياريية جياوازةكان كة بةردةست دةكةويت.ئةمةو سةرةراى ئةم ئةركة مامؤستا كاردةكات لة بؤارى ثسثورى خؤي لة نوسينةوةى توذينةوةى زانستى .بة شدارى كردن لة كورو سيمنيارةكان وةك بةشداريكار وة بيشكةش كار و ئامادةكار. | | **8. پرۆفایەلی مامۆستا** |
|  | | **9. وشە سەرەکیەکان** |
| **10. ناوەرۆکی گشتی کۆرس:**  لة‌م سالَةى خويندندا هةولدة‌دريَت بابة‌تة‌كانى ثةيَوةست بة جوطرافياي وزة جةخت بكريتة سةر طرنطي دان بة سةرضاوةكاني وزةي كؤن و سةرضاوةكاني وزةي نويَ لة طةلَ طرنطي دان بة لايةنة باش و خراثةكاني هةريةكة لةم سةرضاوانةي وزة سةبارةت بة ذياني مرؤظ و ذينطةى دةوروبةرمان وةجونيةتى سوود وةرطرتن لةم سةرضاوانة بوَ بةرهةم هيَنانى كارةبا .  . | | |
| **11. ئامانجەکانی کۆرس**  1- ثيدانى زانيارى دةربارةى بابةتى وزةوجورةكانى ضونيةتى دةسكةوتنى .  2- ئاشنا كردنى فيَرخواز بةطرنطى هةريةك لة سةرضاوةكانى وزة سةبارةت بةذيانى مروَظ لة بوارة جياوازةكان . | | |
| **12. ئەرکەکانی قوتابی**  ثيَويستة قوتابي بة شيَوةيةكى ريك وثيك ئامادةبيت لة كات ذميرةكانى ديارى كراو بؤ وانة ضونكة طرنطة بة ووردى ودرشتى ئةو بابةتة بةبيستى ،ئةمة وسةرارى ئةنجامدانى ضالاكى تر وةك ريكخستن و ئةنجامدانى سيمينار و راثورت نووسين و ئامادةكردنى وانةى رؤزانة . | | |
| **13. ڕێگه‌ی وانه‌‌ ووتنه‌وه‌ :**  بةكارهيَنانى رِيَطا جوراوجورةكانى وانة ووتنةوة‌، بةثيَ بابةتى ثة‌يَوة‌نديدار، وة‌ك ريَطاى موحازة‌رة‌، و رِيَطاى طفتوطوَو ديالوكى كراوة ، سة‌ربارى بة‌كارهيَنانى ئاميَرى داتاشو لةطةلَ تة‌ختةى‌ سثي بوَ روونكردنة‌وة‌ى داتاو دابة‌ش بوون و ووردةكارييةكانى ثةيَوة‌ست بة‌ بابة‌تى جوطرافياى وزةو.  هة‌روة‌ها ثشت بة‌ستن بة‌و نة‌خشانة‌ى ثة‌يَوة‌ستن بة‌ بابة‌تة‌كانى خويَندن لة‌طةلَ ويَنة‌و كليثى ظيديوَيى كة‌ ووردة‌كاريية‌كانى بابة‌تى باسكراو لة‌ناو هوَلَدا روون دة‌كاتة‌وة‌. | | |
| **14. سیستەمی هه‌ڵسه‌نگاندن:** قوتابى لة ريَطاى ئةنجامدانى سيي تاقيكردنةوة طةر يةكى لة تاقيكردنةوانة  نمرة‌ى تة‌واوى قوتابى (100) نمرة‌ كودةكريَتةوة:  لة نمرة‌ى كوششى سالانة‌، كة‌ بريتية‌ لة‌ (40) نمرة‌، كة‌ لة‌ دوو تاقيكردنة‌وة‌ى مانطانة‌ لةطةلَ نمرة‌ى كوششى روَذانةى قوتابى ثيَكديَت + نمرة‌ى تاقيكردنة‌وة‌ى كوتايي سالَ، كة‌ بريتية‌ لة‌ (60) نمرة‌. | | |
| **15. ده‌رئه‌نجامه‌کانی فێربوون**  دانانى ئةم بابةتة بي طومان لةلايةن ليذنةيكى ثسثور دانراوة بؤية دةكريت بؤ تريت قوتابي بة درايذاي تيرمى خويندن سوودى باش دةبينيت بة تايبةت ئةم بابةتة بةم شيوةية ورد درؤستة نةخويندراوة ,بؤية ئامانجى ئةم كورسة خوى لةوة دةبينيتةوة قوتابي رابهينيت لةسةر زانيار يةكان تا بتواني لةثاش دةرجوون لة كوليج ،لة ذيانى كردارى دا بة كارى بهينيت قوتابيانى بنةرةت سوود مةند بكات لةم زانياريانة. | | |
| **16 . لیستی سەرچاوە :**  1- سلطان خولي حسن،جغرافية الطاقة،دار المؤيد لنشر والتوزيع،الرياض،الطبعة الاولئ،2006.  2- جمعة رجب طنطيش ومحمد ازهرسيعد سماك،دارسات في الجغرافيةالمصادر الطاقة،منشوراتELGA ،1999.  3- عبد المنعم عبدالوهاب واخرون،جغرافية النفط والطاقة ،مطابع دار الكتب للطباعة والنشر جامعة موصل،1981. | | |
| **بابةتةكان:**  هةفتةى يةكةم : جةمكى زاراوةى ووزة ، طرنطى ووزة ، ثولين كردنى ووزة، بةرهةم هينان و بةكاربردنى ووزة لة جيهاندا  هةفتةى دووةم: خةلووز ، بنةماى جيولوجى خةلووز ، مةرجةكانى دروست بوونى خةلووز  هةفتةى سىيةم :. جورةكانى خةلووز ، تايبةتمةنديةكانى خةلووز  هةفتةى ضوارةم: بةكارهينانى كانةكانى خةلووز،هؤكارةكانى كاريطةر لةسةر ئابؤرى خةلَووز  هةفتةى ثينجةم : بازرطانى نيَودةولَةتى خةلَووز  هةفتةى شةشةم : نةوت ،تايبةت مةندى ،طرنطى نةوت  هةفتةى حةوتةم : بيَرؤكةكانى دورست بوونى نةوت  هةفتةى هةشتةم : جؤرةكانى شويَنطةى نةوت،ريكخةرةكانى كؤبونةوةى نةوت  هةفتةى نوَيةم: يةدةطى نةوت . طؤاستنةوةى نةوت.  هةفتةى دةيةم : طازى سرؤشتى،ثيَكهاتةووطرنطيةوة.  هةفتةى يانزةم : طؤاستنةوةى طازى سروشتى ، بازرطانى طازى سروشتى.  هةفتةى دووانزةم : وزةى كارةبا،لايةنى باشى وخراثي . دابةش بوونى جوطرافي وةزةى كهروئاويي  هةفتةى سيانزةم : سةرضاوةكانى وةزةى كارةبا،كارةباى طةرمى وكارةباى ئاويى.  هةفتةى ضواردةم: وزةى ناوةكى،لايةنى باشى ،دوزيَنةوةى ، بةربستةكانى ثيَش بةكارهيَنانى وزةى ناوةكى ، دابةش بوونى جوطرافي بةرهةمى يورانيوم لةجيهاندا  هةفتةى ثانزةم : وزةى خؤر ، ضونيةتى بةكارهيَنانى وزةى خؤر ، شيَوازى بةكارهيَنانى وزةى خؤر، وزةى شةثولوكانى هةلَكشان وداكشان . | | |
|  | 18. **بابەتی پراکتیک (ئەگەر هەبێت)** | |
| ناوی مامۆستا  لێرە مامۆستای وانەبێژ ناونیشانی هەموو ئەو بابەتە پراکتیکانە دەنووسێت کە بەنیازە بیڵێتەوە لە تێرمەکە. هەروەها کورتەیەک لە ئامانجی هەر یەک لە بابەتەکان وبەروار وکاتی وانەکە دەنووسێت. | | |
| 19**. تاقيكردنةوةكان**  1. دارشتن: ث/ ئةو فاكتةرانةي ضين كة ثيَويستة بة هةند وةربطيرين لة كاتي دامةزراندني ويَستطةكاني وزةي خوَر ؟  وةلاَم: 1- كاتةكاني هةتاو (كة بريتية لة كؤي كاتةكاني هةتاوي لة ناوضةكة بة سةعات و رؤذ و مانط و سالَ).  2-تةث و تؤز و هةور و تةم و دابارين.  3-سروشتي رِووي زةوي (بةرزي و نزمي) رةنطى و شيَ.  4- طوشةى كةوتنى تيشكى خور  5- ثلةكاني طةرما .  6- دريذى ماوةى روَذ  2. راست وچەوت: ثةسنترين بيردوَزةى دروستبوونى نةوت بيردوزةى نائةندامية وةلام : هةلةية  3. بذاردةى زوَر:باشترين ميتودى بةكارهاتوو لة جوطرافياي ووزة ميتودى----- :  1- ميتودى وةزيفي2- ميتودى ميذويي3-ميتودى ئوصولى 4-ميتودى بابةتي . | | |
| **20. تێبینی تر**  لێرە مامۆستای وانەبێژ دەتوانێت تێبین وکۆمەنتی خۆی بنوسێت بۆ دەوڵەمەندکردنی پەرتووکەکەی. | | |
| **21. پێداچوونه‌وه‌ی هاوه‌ڵ**  ئه‌م کۆرسبووکه‌ ده‌بێت له‌لایه‌ن هاوه‌ڵێکی ئه‌کادیمیه‌وه‌ سه‌یر بکرێت و ناوه‌ڕۆکی بابه‌ته‌کانی کۆرسه‌که‌ په‌سه‌ند بکات و جه‌ند ووشه‌یه‌ک بنووسێت له‌سه‌ر شیاوی ناوه‌ڕۆکی کۆرسه‌که و واژووی له‌سه‌ر بکات.  هاوه‌ڵ ئه‌و که‌سه‌یه‌ که‌ زانیاری هه‌بێت له‌سه‌ر کۆرسه‌که‌ و ده‌بیت پله‌ی زانستی له‌ مامۆستا که‌متر نه‌بێت.‌‌ | | |