بەش:ئابووری

کۆلێژ:بەرێوەبردن و ئابووری

زانکۆ :سەلاحەدین/هەولێر

بابەت : ئابووری ووزە

پەرتووکی کۆرس 1

ناوی مامۆستا : د. ماریە حمد عزیز

ساڵی خوێندن: 2023-2024

پەرتووكی كۆرس
Course Book

1. ناوی کۆرس	کۆرسی یەك
2. ناوی مامۆستای بەر پرس	د.ماریە حمد عزیز
3. بەش/ کۆلێژ	ئابووري/بةريوةبردن و ئابووري
4. پەیوەندی	ئیمێل: maria.aziz@su.edu.krd ژمارەی تەلەفۆن 07508602099
5. یەکەی خوێندن (بە سەعات) لە هەفتەیەک	تیۆری: 2*2
6. ژمارەی کارکردن	2 كاتژمێر لە هەفتەدا
7. کۆدی کۆرس	
8. پرۆفایەلی مامۆستا ثرؤذة	د . ماریە حمد عزیز • پسپۆر لەبواری زانستی ئابووری ،بەدەستهێنانی بڕوانامەی بکالۆریۆس لە زانکۆی سەلاحەدین سالی خوێندنی (1995) • بڕوا نامەی ماستەر ،زانکۆی سەلاحەدین (2001 لە پسپۆڕی هەلسەنگاندنی لێهاتویی پرۆژەکان) • بروانامەی دکتورا ، زانکۆی سەلاحەدیین-هەولێر 2019 لە ئابووری هەمووەکی

9. وشە سەرەکیەکان	(ئابووری ووزە ، ووزە لەبنهاتووتوەکان ، قۆناغەکانی پیشەسازی نەوت، ووزە نوێبووەکان (المتجددە)، بازاڕی نێودەوڵەتی ووزە، ئالۆێری ووزە ،...... .

10. ناوەرۆکی گشتی کۆرس:

- پێناسەی زانستی ئابوری ووزە وە گرنگی دیراسەت کردنی .
- زانینی گرنگی ئابووری ووزە وتایبەتمەندیەکانی وەهەروەها ئامانج و یەکەکانی پێوانەکردنی .
- شیکردنەوەی خستنەروو وخواست لە سەر ووزە.
- ووزە تقلیدیەکان (خەڵووزی بەردی و نەوت وگازی سروشتی و ووزەی ئەتۆمی.
- قۆناغەکانی پیشەسازی نەوتی .
- گرنگی ئابووری وبەکارهێنانی نەوت .
- ووزە نوێبۆوەکان (المتجددە).
- چەمك و سەرچاوەی ووزە نوێبۆوەکان وبەکارهێنانیان.
- بازاڕی نێودەوڵەتی ووزە وپێکهاتەکانی.
- خواست وخستنەرووی ووزە لە بازاڕی نێودەولەتی.

11. ئامانجەکانی کۆرس

- لە سرووشتی ئابووری ووزە وە گرنگیەکەی وشێوەکانی وەسەرچاوەکانی وەچۆنیتی بەکارهێنانی وەهەروەها شیکردنەوەی خواست وخستنەرووی ووزە دەخاتە روو .
- بابەتی ووزە تقلیدیەکان و سەرچاووەکانیان وە گرنگی ئابووریان شیکار بکات .
- بابەتی ووزە نوێبۆوەکان و سەرچاووەکانیان وە گرنگی ئابووریان شیکار بکات .
- تایبەتمەندی بازاڕی نێودەوڵەتی ووزە.

12. ئەرکەکانی قوتابی

- ئامادەبوون لەکات و شوێنی وانە ووتنەوە .
- خۆ ئامادەکردنی پێش وەخت لەو سەرچاوانەی بۆی دیاریکراوە .
- ئەنجامدانی سیمنار لە سەر بابەتەکانی مادەکە .

13. ڕێگەی وانە ووتنەوە

- وانەی تیۆری ، لەگەڵ وروژاندنی پرسیار و گفت و گۆ سەبارەت بە بابەتەکە .
- هاندانی قوتابی بۆ خوێندن لە ڕێگای تاقیکردنەوەی کورتەوە .
- بەکارهێنانی ڕێگای نوێی وانە ووتنەوە لە ڕێگەی خستنەڕووی کۆمپیوتەری ،
- بەتایبەتی (Power Point) .
- بە شێوازی الکترۆنی ودانانی محازەراتەکان لە مودڵ بە pdfو ریکۆرد و Power Point .

14. سیستەمی هەڵسەنگاندن

- دوو تاقیکردنەوەی وەرزی (20نمرە) بۆ هەریەکەیان .
- تاقیکردنەوەی کۆتایی ساڵ (60 نمرە) .

15. دەرئەنجامەکانی فێربوون

ئەم کۆرسە وادەکات قوتابی لە بنەماکانی ئابووری ووزە تێبگات ئەویش بە خستنە رووی ئەو بەش و بابەتانەی کە بریارە لەم کۆرسەدا بخوێندرێت کە پەیوەستە بە زانستی ئابووری ووزە وەگرنگی ئابووری و سیاسی وبەکارهێنانی وە سەرچاوەکانی ووزە لە بنهاتووەکان (نەوت وگاز وخەلووز و یۆرانیۆم و ووزە نوێبووەکان (ووزەی خۆر وکارۆئاویی وبا وهتد..) وەهۆکارەکانی دیاریکردنی خواست و خستنەرووی ووزە وەپەیوەندی ووزە بە ژینگە وە هەروەها تایبەتمەندی بازاڕی نێودەوڵەتی ووزە پێکهاتەکانی ئەم بازاڕە و وە محدداتەکانی خواست وخستنەرووی ئەم بازاڕە لە خۆوە دەگرێت.

16. لیستی سەرچاوە

سەرچاوەی بنەرەتی :-

- د. عمار محمد سلو احمد العبادي ،اقتصاديات الصناعة النفطية دار حمثيرا للنشر، القاهرة الطبعة الاولى ،2020.
- د. عبدالمنعم عبدالوهاب وآخرون، جغرافية النفط والطاقة ، دار الكتب للطباعة والنشر ،الموصل ،1981.

- زواوية حالم ، دور اقتصاديات الطاقات المتجددة في تحقيق التنمية االقتصادية ، شهادة الماجستير في إطار مدرسة الدكتوراه في العلوم االقتصادية ، جامعة فرحات عباس – سطيف 2013 ،الجزائر .
- احمد ناصر الراجحي ، محمد حامد عبدالله ، اقتصاديات الطاقة ، مطابع دارجامعة الملك سعود للنشر

- **سەرچاوەی تر (تویژینەوە بە زمانی ئینگلیزی وعەرەبی وکوردی) تایبەت بە بابەتەکانی ئەم وانەیە.**

17. بابەتەکان ، مامۆستای وانە بێژ (د. ماریە حمد عزیز)	**هەفتە**
بەشی یەکەم/ بنەما سەرەکیەکانی ئابووری ووزە (گرنگی ، ئامانج و شێوەکانی ووزە و گرنگترین سەرچاوەکانی .	1، 2,3
بەشی دووەم/ ووزە تقلیدیەکان (خەلووزی بەردی ،ونەوت)	3 ، 4، 5 ،6
بەشی سێ یەم / ووزە تقلیدیەکان (گازی سروشتی ویۆرانیۆم).	7 ،8 ،9
بەشی چوارەم/ ووزە نوێبۆوەکان (چەمك و سەرچاوەو بەکارهێنانی) .	10،11
بەشی پێنجەم / تایبەتمەندی بازاڕی نێودەوڵەتی ووزە (چەمك و پێکهاتەکانی)	12 ، 13
بەشی شەشەم/ خواست وخستنەروو لە بازاڕی نێودەوڵەتی ووزە (پێکهاتەکانی ، دیاریکراوەکانی خواست و خستنەروو لە بازاڕی نێودەوڵەتی ووزە)	14،15

19. تاقیکردنەوەکان

1. **دارشتن : مامۆستا دەکرێت پشت بەم جۆرە پرسیارە ببەستێت بۆ تاقی کرنەوەی ئاستی تێگەشتنی قوتابی لە ناوەڕۆکی بابەتەکەو توانای گرێدانی بابەتی تیۆری کە خوێندوویەتی بە نموونەی واقعی یەوە .**

2. **راست وچەوت: مامۆستا دەکرێت پشت بەم جۆرە پرسیارە ببەستێت بۆ تاقی کردنەوەی ئاستی هەژمارکردنی گۆراوەکان و وردی سەرنجییان لە دەستەواژەی هەڵە و راست دا .**

3. **بژاردەی زۆر: لێرەدا ماۆستا هەوڵدەدات ژیری خێرایی قوتابی تاقیبکاتەوە لە دۆزینەوەی وەڵامی ڕاست لە نێوان کۆمەڵێك وەڵامی ناڕاست دا .**

4- **پێناسە و هۆکار.**

20. تێبینی تر
21. پێداچوونەوەی هاوەڵ