



بهش: کیمیا

کۆلیژ: پهروه رده

زانکۆ: صلاح الدین

بابهت: کارامهیه ئەکادیمییهکان (Academic Skills)

پهرتووکی کۆرس: قوناغی یهکهه

ناوی مامۆستا: د. عیسی اسماعیل احمد + د. ریزان صالح علی

سالی خویندن: ۲۰۲۴-۲۰۲۵

سیمیهستهری یهکهه

## پەرتووکی كۆرس / Course Book

كارامەيە نەكادىمىيەكان	1. ناوى كۆرس
عيسى اسماعيل احمد + ريزان صالح على	2. ناوى مامۇستاي بەر پەرس
كىميا/ كۆلىژى پەروە رە	3. بەش/ كۆلىژ
د. عيسى نېمىل: essa.ahmed@su.edu.krd ژمارە تەلەفون: 07504880190	4. پەيوەندى
تيۇرى: ۲ پراكتىك: ۲	5. يەكەى خويندىن (بە سەعات) لە ھەفتەيەك
نامادەبوونى مامۇستا بۇ قوتابيان يەك چارە لە ماوەى ھەفتەيەكدا	6. ژمارەى كار كىردن
	7. كۆدى كۆرس
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BSc in chemistry (2001-2002) The University of Salahaddin - Erbil- Iraq</li> <li>▪ MSc in Industrial chemistry (petroleum) (2008) The University of Salahaddin - Erbil- Iraq</li> <li>▪ PhD in petroleum Chemistry (2015), The University of Leicester- Leicester-UK</li> </ul>	8. پروفایەلى مامۇستا
لۇچىك، نارگيومىنت، دىبەيت، پۇستەر، رېپورت	9. وشە سەرەكەكان
10. ناوەرۆكى گشتى كۆرس: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ئەم بابەتە بۇ گەشەپېدانی توانا و شارەزایى قوتابيان لە پەيوەندى و گەتوگۆ و دىبەيتى ئەكادىمى ئامادەكراو.</li> <li>• بابەتەكانى ئەم وانەيە رايۇننازىكە بۇ چۆنەيتى بەكارھيئانى سەرچاوەكان لە پەيوەندىيە ئەكادىمىيەكان، بۇ دەستخستنى زانست، بۇ وروژاندنى پەرسپارە ئەكادىمىيەكان و ھەلامدانەوہى پەرسپارەكان بە تېرو تەسەلى.</li> <li>• رايۇننازىكە لە بابەتەكانى بىر كىردنەوہى رەخنەگرانە و رېزگرتن لە بىروراي بەرامبەر و چۆنەيتى ئەنجامدانى گەتوگۆ ئەكادىمى.</li> </ul>	
11. نامانجەكانى كۆرس: <ul style="list-style-type: none"> <li>• بەھيز كىردنى بىر كىردنەوہى رەخنەگرانە و دەربرىنى لۇچىكەيانە.</li> <li>• رېزگرتن لەو جياوازىيانەى كە لە پەيوەندىيە كۆمەلاپەتتەيەكانى كۆمەلگە جياوازەكاندا ھەيە.</li> <li>• گەشەپېدانی بىر كىردنەوہى رەخنەگرانە و متمانە بەخوبوون لە دەربرىن و گوزارشت كىردنە.</li> </ul>	
12. نەركەكانى قوتابى: قوتابى بەرپەرسپارە بەرامبەر بە ئامادەبوون لەوانەكاندا و ھەرۋەھا تۆمار كىردنى تېبىنى و سەرنجەكان لەكاتى وانەكانى رۆژانەدا، ھەرۋەھا بەرپەرسپارە لە ھەلبىزاردنى بابەتتەك بۇ ئەوہى دىبەيتى لەبارەوہ بكات، بە ئامادە كىردنى راپورتتەك لەسەر بابەتەكە و پېشكەش كىردنى لەناو پۇلدا. ھەرۋەھا بەرپەرسپارە لە ئامادە كىردنى پۇستەرتەك لەسەر راپورتەكەى و لەكاتى تاقى كىردنەوہكان كە 3 تاقى كىردنەوہى پراكتىيە لەناو پۇلدا ئەنجام دەدرى.	
13. رېنگەى وانە ووتتەوہ: وانەكان بەشپۇوازى تيۇرى دەوترېتتەوہ بە پشت پەستن بە بەكارھيئانى داتاشۇ و پاوەرپۇينت، ھەرۋەھا ووتوئۆو كار كىردن بە كۆمەل و چالاكى كىردارى و تېشكخستنە سەر خالە گىرنگەكان لەسەر تەختەى سىپى، پېدانى پوختەى	

وانهكان به شيوهى مهلزومه به قوتابيهكان.

14. سيستمى هئلسهنگاندن:

تهواوى تاقىکردنه وهكان به شيوهى پراكتيكي دهبيت و لهناو پۆلدا ئه نجام ده دريت، (10)نمره تاقىکردنه وهيهكى تيورى له سهر كاغز ده بارهى بابته تيوريهكان، (10)نمره له سهر چالاكى رۆژانه: (به شدارى ناو پۆل، ههلبژاردنى بابته بۆ ديهبيت، چالاكى كارکردنى به گروپ)، (10)نمره نووسينى راپورت، (10)نمره پيشكه شکردنى سيمينار ده بارهى راپورته كهى ده بيته 40% نمرهى كوشش بۆ قوتابى. تاقىکردنه وهى كۆتايى سال برىتيه له ئاماده كردنى پۆسته ريكى ئه كادىمى كه (20)نمرهى له سهره ، ههروهها ئه نجامدانى ديهبيتى كه (40)نمرهى له سهره.

15. ده رنه نجامهكانى فيربوون:

1. به گه رخستنى ليهاتوويان له گفتوگو كردن و به هيز كردنى تواناكانيان بۆ ده ريرينى بيروراى مانادار و زيرهكانه له كومه لگه دا.
2. به كارهينانى سه رچاوهى متمانه پيكر او بۆ كۆکردنه وهى به لگه به شيوهيهكى چالاک و ڤه خنه گرانه.
3. نيشاندانى توانا و كارامه يى گفتوگو و دانوستانى ئاشتيخوازانه له گه ل ئه وانى تر دا.
4. ئاماده كردن و ئه نجامدانى گفتوگو لوجيكي كه سوودى بۆ كومه لگه هه يه.
5. ده ستنيشان كردن و شروقه كردنى ئه و كيشانه ي كه له كومه لگه دا تازه سه ريان هه لداوه، ههروهها سه ير كردنى خود وهك بريكارىكى چالاک بۆ چاره سه ر كردنيان.
6. نيشاندنى كراوه يى له به رامبه ر بيرورا جياوازه كان و ئاماده يى بۆ گۆرانكارى له بيروراى خويدا.
7. نيشاندانى مه ريفه له ناوه نده كانى فيربووندا به به كارهينانى ته كنه لوجيا بۆ سوودى گشتى.

16. ليستى سه رچاوه

- سه رچاوه بنه ر هئيه كان:

-Referencing (Harvard Style)

The University of Western Australia (2015) Harvard Citation Style, [Online], Available: <http://www.cqu.edu.au/edserv/undegrad/clc/content/resources.htm> [24 Sep 2015]

Site This for Me (Online Citation Generator): <https://www.citethisforme.com/harvard>

- Avoid Plagiarism- Paraphrasing, Summarizing and Quotations

Belmihoub, K. (2014) Purdue Online Writing Lab. Paraphrase and Summary Exercises, [Online], Available: <https://owl.english.purdue.edu/exercises/32/41> [May 29, 2014]

Online Learning Center (2015) College Writing Skills with Reading 6th ed. Summarizing and Paraphrasing, [Online], Available:

<http://highered.mheducation.com/sites/dl/free/0072996277/161503/summarizing.html> [2015]

<http://www.kent.ac.uk/careers/sk/time.htm#Goals>

- Butt, N. S., 2010. Argument Construction, Argument Evaluation, and Decision-Making: A Content Analysis of Argumentation and Debate Textbooks. PhD. Wayne State University.

-Rybold, G., 2006. Speaking, Listening and Understanding: Debate for Non-native-English Speakers. New York: International Debate Education Association.

-Snider, A. C., (2011). A Short Guide to Competitive Debate Formats. [pdf] Available at: <http://debate.uvm.edu/learndebate.html>.

● سەرچاوهی سوودبەخش:

#### Event and Academic Posters

DeFelice, K. (2015) 25 Ways To Design an Awesome Poster and Create a Buzz For Your Next Event, [Online], Available: <https://designschool.canva.com/blog/25-ways-to-design-an-awesome-poster-and-create-a-buzz-for-your-next-event/> [March 13, 2015]

#### Online Event Poster Maker:

<http://www.postermywall.com/index.php/g/event-flyers>

[https://www.canva.com/design/DABj1ByY6Lc/EyNddA8jtY7n\\_CFHf8DMw/edit](https://www.canva.com/design/DABj1ByY6Lc/EyNddA8jtY7n_CFHf8DMw/edit)

<https://designschool.canva.com/blog/25-ways-to-design-an-awesome-poster-and-create-a-buzz-for-your-next-event/>

<http://designshack.net/articles/inspiration/10-tips-for-perfect-poster-design/>

AVS Design (2007) Design aspects of academic poster, [Online], Available: <https://connect.le.ac.uk/posters> [2007]

Hess, G., Tosney, K. and Liegel, L. (2013) Creating Effective Poster Presentations | An Effective Poster, [Online], Available: <https://www.ncsu.edu/project/posters/> [2013]

Purrington, C. (2015) Designing conference posters, Online], Available: <http://colinpurrington.com/tips/poster-design> [2015]

● گوڤار و ریفیوو (ئینتەرنێت):

#### YouTube Videos

- Moore, N. B. and Parker, R. 2004. Critical Thinking- 7th ed. McGraw-Hill. Newyork.

- Wolfson, J. A. 2012. The Great Debate. A Hand Book for Policy Debate and Public Forum Debate- 4th ed. Lightning Bolt Press. Illinois.

- Morrow, D. R. and Weston, A. 2011. A Workbook for Arguments. A Complete Course in Critical Thinking. Hackett Publishing Company, Inc. Indianapolis.

- Crick, N. 2014. Rhetorical Public Speaking- 2nd ed. Pearson Education, Inc. Louisiana.

ناوی مامۆستای  
وانه‌پێژ

17. بابەتەکان

<p>عيسى اسماعيل احمد (1 hour theory)</p> <p>نەبەرد غفور + عيسى اسماعيل احمد (2 hours practical)</p>	<p>هەفتەيەى يەكەم/- پىداچوونەوہەىك بە سىلەبەس (پروگرامى خويندن)          - دەسپىكىك بو گتوگو (پىناسە، پوختە، مېژوو، لەگەل فۇرماتەكان)          - باسكىكى گشتى سەبارەت بە توانستەكانى گتوگو          هەفتەيەى دووہم/- رىكخستنى گروپەكان          - پىشەكەك بو ھونەرى دىبەيت كردن          - توانستەكانى گتوگو و بىر كوردنەوہى رخنەگرانە          هەفتەيەى سەيئەم/- باسە ھەنوگەيەىكان لە كوردستان، ھەروہاچەند          باسكىك لە بواریكى تايبەتدا          - ھەلبژاردنى بابەت (ھەلبژاردەى قوتابى، بابەتى گتوگوھەلگر و          ھەمەلايەن)          هەفتەيەى چوارەم/- پىشەكەىك سەبارەت بە تواناكانى لىكوئىنەوہ          (كۆكوردنەوہى زانىارى، پىكھاتەى توئىزىنەوہەكە، گەرانەوہ بو سەرچاوەكان)          - تواناى نامازەكردن بە سەرچاوەكان          - ئاشناكردنى قوتابى بە كىتبخانە          - دەستخستن و ھەلسەنگاندنى زانىارى          هەفتەيەى پىنجەم/- تواناكانى توئىزىنەوہ          - بەرچاوروونەىك (كورتەبەك) لەسەر پەرتوكى سەرچاوە          - تۆماركردنى تىبىنى، دووركەوتنەوہ لە دزىنى بىرۆكە          - خستەى ئەركەكان          - كارگىرى كات و دابەشكردنى كاتەكان          هەفتەيەى شەشەم/- تواناكانى توئىزىنەوہ          - پوختەى بابەتەكە          - پوختەكردن و گەيشتن بە پرسىارى سەرەكى راپۆرتەكە          هەفتەيەى حەوتەم/- رەشەنوسى راپۆرت ياخود وتار ۲۰۰۰-۳۰۰۰ وشە          - تىبەلچوونەوہ بە رەشەنوس          - پىداچوونەوہى ھاويول و رەخنە و پىشنىاز (لە پۇلدا)          هەفتەيەى ھەشتەم/- بە كۇتاگەياندىنى راپۆرت/وتار          - توانستى راگەيشتن(أصال) وپىشكەشكردن(پرىزەنتەيشن)          - شارەزايى لە بەرنامەى پاوهرپۆينت          هەفتەيەى نۆبەم/- مەشقى گتوگوئى لەسەر خو لە گروپى          بچووكد، ۲-۵ خولەك (چاوپىكەوتنى كار)</p>
---	--

	<p>- دەشى پاورپوئنت بەكارىي</p> <p>هەفتەيە دەيەم / - ئاكارەكانى پراگەييشتن (اتصال) / بيروراى جياواز</p> <p>- توانستى دانووستان و گفتوگوئى ئاشتيخوازنە و قايلىکردنى بەرامبەر</p> <p>هەفتەيە يازدەيەم / - ريكخستنهوي گروپهكان</p> <p>- توانستى گفتوگو</p> <p>- شيوازهكانى (فۆرماتەكانى) گفتوگو</p> <p>هەفتەيە دوازدهيەم / گفتوگوكان</p> <p>هەفتەيە سيزدهيەم / گفتوگوكان</p> <p>هەفتەيە چواردەيەم / گفتوگوكان / ئامادەكارى بۇ بۇنە و پيشاندانى پۇستەر</p> <p>هەفتەيە يازدەيەم / پيشاندانى پۇستەرەكان</p> <p>هەفتەيە سازدەيەم / پيشبركئى پۇستەرەكان و گفتوگوكان</p> <p>لەسەر ئاستى كۆليژەكان</p> <p>هەفتەيە حەفدەيەم / پيشبركان لەسەر ئاستى زانكو</p>
	<p>18. بابەتى پراكتىك (ئەگەر ھەيئەت)</p>
	<p>فېربوونى چۆنئىيەتى ئامادەکردنى راپورتى ئەكادىمى، ئامادەکردنى پىزىنتەيشن و پيشكەش کردنى، ديزاين کردنى پۇستەرى بۇنەكان، ديزاين کردنى پۇستەرى ئەكادىمى، ئەنجامدانى دىبەيتى ئەكادىمى</p>
	<p>19. تاقىکردنەھەكان</p> <p>1. دارشتن: لەم جۆرە تاقىکردنەھە پىرسپارەكان زۆرەي بە وشەي وەك روون بکەوہ چۆن...؟ ھۆکارەكان چى بوون...؟ بۆچى...؟ چۆن...؟ دەستپيدەكات. لەگەل وەلامى نمونەييان نمونە دەيئەت دەستبەر بکرىت</p> <p>2. راست و چەوت: لەم جۆرە تاقىکردنەھە رستەيەكى كورت دەربارەي بابەتيك دەستبەر دەکرىت و پاشان قوتايى بە راست يان چەوت دادەنيئەت. نمونە دەيئەت دەستبەر بکرىت.</p> <p>3. بزار دەي زۆر: لەم جۆرە تاقىکردنەھە ژمارەيەك دەستەواژە دەستبەر دەکرىت لە ژىر رستەيەك و پاشان قوتاييان دەستەواژەي راست ھەلدەبىزىرىت. نمونە دەيئەت دەستبەر بکرىت.</p>
	<p>20. تىيىنى تر</p>
	<p>21. پىداچوونەھەي ھاوئل</p> <p>ئەم كۆرسبووگە دەيئەت لەلايەن ھاوئلەي ئەكادىمىھە سەير بکرىت و ناوەرۆكى بابەتەكانى كۆرسەكە پەسەند بکات و جەند ووشەيەك بنووسىت لەسەر شياوى ناوەرۆكى كۆرسەكە و واژووى لەسەر بکات. ھاوئل ئەم كەسەيەكە زانىارى ھەيئەت لەسەر كۆرسەكە و دەيئەت پلەي زانستى لە مامۇستا كەمتر نەيئەت.</p>