



بەش: ماتماتیک

کۆلێژ: پەروەردە

زانق: سەلاھەدین-اربیل

بابەت: کارامەیەکانی ئەکاديمى- Academic Skills

پەرتووکى كۆرس: قۆناغى يەكەم

ناوى مامۆستا: د. اواز كاكەممەم محمد

سالى خویندن: 2023-2022

# په‌رتووکی کورس/Course Book

<p>کارامه‌یه‌کانی نه‌کادیمی اواز کاکمهم محمد ماتماتیک نیمیل: awaz.mum@su.edu.krd ژماره‌ی تله‌فون: 009647504549728</p> <p>تیوری: 1 پراکتیک: 2</p> <p>نامادبوونی ماموستا بۆ قوتابیان یه‌ئ جاره له ماوه‌ی هه‌فتاه‌یه‌کدا</p> <p>Awaz Kakamam Muhammad, PhD in applied Mathematics, Lecturer, I am working in Mathematics Department College of Education, Salahaddin University</p>	<p>1. ناوی کورس 2. ناوی ماموستای بھر پرس 3. بھش/کولیز 4. په‌یوهندی 5. په‌که‌ی خویندن (بھ سه‌عات) له هه‌فتاه‌یه‌ک 6. ژماره‌ی کارگردن 7. کودی کورس 8. پروفايھلی ماموستا</p>
<p>لوچیك، نارگیومینت، دیبھیت، پوسته‌ر، ریپورت</p>	<p>9. وشه سەردکیه‌کان 10. ناوه‌رۆکی گشتی کورس:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ئەم بابه‌ته بۆ گەمشەپیدانی توانا و شاره‌زايى قوتابیان له په‌یوهندی و گفتوگو و دیبھیتى نه‌کادیمی و چالاکییه‌کانی نه‌کادیمی ئاماده‌کراوه.</li> <li>• بابه‌تەکانی ئەم بابه‌ته راھینانیکە بۆ چۆنیه‌تى بەکاره‌نیانی سەرچاومکان له چالاکییه‌کانی نه‌کادیمی، بۆ دەستخستتى زانست، بۆ هەزاندۇنى پرسیاره نه‌کادیمیمکان و وەلامدانمەوه پرسیار مکان به تىر و تەسىلى.</li> <li>• راھینانیکە له بابه‌تەکانی بېرکردنەوهى رەخنه‌گرانه و رىزگرتن له بېرۋاراي بەرامبەر و چۆنیه‌تى ئەنجامدانى گفتوگوئى نه‌کادیمی.</li> </ul>

**11. نامانجنهکانی کورس:**

- ئاشنالکردنی قوتاپیان بەچەند کارامەبىيەكى ئەكاديمى پۇيىست وەك: (راپورتى ئەكاديمى، پېشکەشكىرىنى سىمینار، پۇستەرى ئەكاديمى، دىبەيەتى ئەكاديمى، بىركردنەوهى رەخنەگرانە، كاركردن بەگروپ، بەشدارىكىردن لەبۇنەكانى ئەكاديمى/وېركشۆپ/كۆنفرانس/سېمپۆزىم) بەھىزىكىرىنى بىركردنەوهى رەخنەگرانە و دەربىرىنى لۇجيکىيانە.
- رېزگەرنەن لە جىاوازىيەنە كە لە پەيوەندىبىه كۆمەلەيتىيەكانى كۆمەلگە جىاوازەكاندا ھەمە.
- گەشەپىدانى بىركردنەوهى رەخنەگرانە و مەتمانە بەخۇبۇون لە دەربىرىن و گۈزارشت كردىندا.

**12. نەركەكانى قوتابى:**

ئەركى سەرەكى قوتابى لەم وانمىيەدا ئەنجامدانى چالاكى ئەكاديمى و كاركردن بەگروپ، قوتابى بەپرسىيارە بەرامبەر بە ئامادەبۇون لەوانەكاندا و ھەرۋەھا توماركىرىنى تىبىنى و سەرنجەكان لەكتاتى وانەكانى رۆزانىدا، ھەرۋەھا بەپرسىيارە لە ھەلبىزاردىن بابهىتكى بۇ ئەوهى دىبەيەتى لەبارەھە بکات، ھەرۋەھا ئامادەكىرىنى راپورتىك لەسەر بابەتكە و پېشکەشكىرىنى بەشىوهى سىمینار لەناو پۇلدا. ھەرۋەھا بەپرسىيارە لە ئامادەكىرىنى پۇستەرىيەكى ئەكاديمى لەسەر راپورتەكەھى و ھەرۋەھا ئامادەبۇونى لەكتاتى ھەممو تاقىكىرىنەوهەكان كە 5 تاقىكىرىنەوهى پراكتىيە لەناو پۇلدا ئەنجام دەرىت.

**13. رىيگەھى وانە ووتەھو:**

وانەكان بەشىوازى تىۋرى دەوتىرىتەھو بە پشت بەستن بە بەكار ھىنانى داتاشۇ و پاوهرپۇينت، ھەرۋەھا ووتىيۇز كاركردن بە كۆمەل و چالاكى كردارى و تېشىخىستە سەر خالە گىرنگەكان لەسەر تەختىمى سېپى، پىدانى پوختەمى وانەكان بەشىوهى مەلزەممە بە قوتابىيەكان.

**14. سىستەمە ھەلسەنگاندىن:**

تەواوى تاقىكىرىنەوهەكان بەشىوهى پراكتىيە دەبىت و لەناو پۇلدا ئەنجام دەرىت، تەنھا يەڭ تاقىكىرىنەوهى تىۋرى لەسەر كاغز بەقوتابى دەكىرىت (10) نەمرە دەربارە تىيگەيشىتنى قوتابى بۇ بابەتكە تىۋرىيەكان، (10) نەمرە لەسەر چالاكى رۆزانە: (بەشدارى ناوپۇل، ھەلبىزاردىن باھەت بۇ دىبەيەت، چالاكى كاركردىن بەگروپ)، (10) نەمرە نۇوسىنى ရاپورت، (10) نەمرە پېشکەشكىرىنى سىمینار دەربارە ရاپورتەكەھى دەبىتتە 40% نەمرە ئەنچامدانى دەرىتىك كە (40) نەمرە لەسەر، تاقىكىرىنەوهى كۆتابىي سال برىتىيە لە ئامادەكىرىنى پۇستەرىيەكى ئەكاديمى كە (20) نەمرە لەسەر، ھەرۋەھا ئەنچامدانى دىبەيەتكە كە (40) نەمرە لەسەر. لەخولى دوووم: سەرچەم چالاكىيەكان قوتابى خۆى بەتەنھا ئەنجامى دەدات (20) نەمرە نۇوسىنى ရاپورت، (20) نەمرە ئامادەكىرىنى پۇستەرى ئەكاديمى، (20) نەمرە پېشکەشكىرىنى سىمینار دەربارە ရاپورتەكەھى.

**15. دەرنەنچامەكانى فيرۇبۇن:**

1. بەگەر خىستى لىيەاتۇويان لە گفتۇگۇكىردن و بەھىزىكىرىنى تواناكانىيان بۇ دەربىرىنى بىروراى مانادار و زىرمەكانە لە كۆمەلگەدا.
2. بەكار ھىنانى سەرچاوهى مەتمانەپىكراو بۇ كۆكىرىنەوهى بەلگە بە شىوهەكى چالاك و رەخنەگرانە.
3. نىشاندىنى توانا و كارامەبىي گفتۇگۇ و دانوستانى ئاشتىخوازانە لەكەل ئەمانى تردا.
4. ئامادەكىردن و ئەنچامدانى گفتۇگۇ لۇجيکى كە سوودى بۇ كۆمەلگە ھەمە.
5. دەستتىشانكىردن و شەرقەكىرىنى ئەو كىشانە كە لە كۆمەلگەدا تازە سەريان ھەلداوه، ھەرۋەھا سەبركىرىنى خود وەك برىكارىيەكى چالاك بۇ چار سەر كەرنىان.
6. نىشاندىنى كراوهىي لە بەرامبەر بىرورا جىاوازەكان و ئامادەبىي بۇ گۇرانكارى لەبىروراى خۆيدا.

7. نیشاندانی معرفیه له ناوەندەکانی فېربووندا به بەکار ھینانی تەکنەلوجيا بۆ سوودى گشتى.

16. لیستى سەرچاوه

• سەرچاوه بنەرتىيەكان:

-Referencing (Harvard Style)

The University of Western Australia (2015) Harvard Citation Style, [Online], Available: <http://www.cqu.edu.au/edserv/undergrad/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>.

• سەرچاوهى 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\\_CFHYf8DMw/edit](https://www.canva.com/design/DABj1ByY6Lc/EyNddA8jtY7n_CFHYf8DMw/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.ie.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]

## 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 ماموقساتی و اندیش	17. بابهتەکان
	<p>همفتىيەي يەكمم /</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- پىاداچۇونەمەيەك بە سىلەبەس (پرۆگرامى خوتىن)</li> <li>- دەسىنېكىيەك بۇ گفتۇگو (پىناسە، پوخە، مىزۇو، لەگەل فورمانەکان)</li> <li>- باسىكىي گشتى سەبارەت بە توanstەکانى گفتۇگو و ئارگىيەمىنتىزازى</li> </ul> <p>همفتىيەي دووم /</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- رېكخىستى گروپەكان</li> <li>- پىشەكىيەك بۇ چالاکىيەكانى ئەكاديمىي و ھونەرى پىشكەشكىرىدىن</li> <li>- توanstەکانى گفتۇگو و بىركرىنەمەي رخنەگرانە</li> </ul> <p>همفتىيەي سىيەم /</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- باسە ھەنۋەكەيەكان لە كوردىستان، ھەرۋەھاچەند باسىك لە بوارىكى تايىەتدا بەپىي پىسپۈرى بەشەكان</li> <li>- ھەلۋەردىنى بابەت (ھەلۋەردىنى قوتابى، بابەتى گفتۇگو ھەلۋەر و ھەممەلايەن)</li> </ul> <p>همفتىيەي چوارم /</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- پىشەكىيەك سەبارەت بە كارامەبىي نۇرسىنى راپورت (كۆكىرىنەمەي زانىارى، پىنگەنەمەي راپورت، گەرانەمە بۇ سەرچاۋەكان)</li> <li>- تونانى ئاماڙەكىرىدىن بە سەرچاۋەكان</li> <li>- ئاشناڭىزنى قوتابى بە كەتىخانە</li> <li>- دەستخىستن و ھەلسەنگاندىنى زانىارى</li> </ul> <p>همفتىيەي پىنچەم /</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- كارامەبىي راپورتى ئەكاديمىي</li> <li>- بەرچاۋەنونەمەيەك (كۆرەتىيەك) لەسەر پەرتوكى سەرچاۋە</li> <li>- توماركەرنى تىپىنى، دووركەمەتنەمە لە دىزىنى بېرۆكە</li> </ul>

- خشته‌ی نهرکه‌کان

- کارگیری کات و دابه‌شکردنی کاته‌کان

هفتاهی ششم/

- کارامیی نووسینی راپورت

- پوخته‌ی بابه‌که

- پوخته‌کردن و گهیشنن به پرسیاری سهرمکی راپورت‌هکه

هفتاهی هوتهم/

- رهشنسی راپورت یاخود و تار ۳۰۰۰-۲۰۰۰ و شه

- تیه‌ملچونه‌وه به رهشنس

- پیداچونه‌وه هاوپول و رمخنه و پیشناز (له پولدا)

هفتاهی هشتم/

- به کوتاگه‌یاندنی راپورت

- توانستی راگه‌ییشن(اتصال) و پیشکه‌شکردنی سیمینار(پریز-هتمیشن)

- رونکردنه‌وه چالاکیه‌کانی نه‌کادیمی (ویرکشوب، کونفرانس، سیمپوزیم)

هفتاهی نویم/

- مهشقی گفتوگوی لهرخو له گروپی بچووکدا، ۵-۳ خوله‌ک (چاپتکه‌وتی کار)

- دهشی پاوه‌ر پوینت به‌کاربی

هفتاهی دهیم/

- ئاکار مکانی راگه‌ییشن(اتصال)/ بیرون رای جیواز

- توانستی دانووستان و گفتوگوی ئاشتیخوازنه و قایلکردنی بهرامبهر

هفتاهی یازدهیم/

- ریکخستتموه‌ی گروپه‌کان

- توانستی گفتوگو

- شیواز مکانی(فورماته‌کانی) گفتوگو

هفتاهی دوازدهیم/ گفتوگرکان

هفتاهی سیزدهیم/ گفتوگوکان

هفتاهی چواردهیم/ گفتوگوکان/ ئاماده‌کاری بۇ بونه و پیشاندانی پوستەر

هفتاهی پازدهیم/ پیشاندانی پوستەر مکان

	<p>پیشبرکنی پوسته‌مکان و گفتگوکان لمسه‌ر ناستی</p> <p>ههفتنه‌یی شازده‌یم / کولانژ مکان</p> <p>پیشبرکان لمسه‌ر ناستی زانکو</p> <p>ههفتنه‌یی ههفذده‌یم /</p> <p>ئاشنايەتى قوتابى به چالاکييەكانى ئەكاديمى (ويڭىشۇپ، كۆنفرانس، سىيمپوزىم)</p>
	<p>18. بابەتى پراكىتىك (ئەگەر دەبىت)</p> <p>قىربۇونى چۈنىيەتى ئامادەكىرىنى راپورتى ئەكاديمى، ئامادەكىرىنى پەزىتنەيشن و بېشىكش كىرىنى، دىزايىن كىرىنى پوسته‌مكى بۆنەكان، دىزايىن كىرىنى پوسته‌مكى ئەكاديمى، ئەنجامدانى دىبەيتى ئەكاديمى</p>
	<p>19. تاقىكىرىنى دەنەوەكان</p> <p>1. دارشتن: لەم جۇرە تاقىكىرىنى دەنەوەيە پرسىيار مکان زۇرېبەي بە وشەي وەك روون بىكمۇھ چۈن...؟ ھۆكارەكان چى بۇون...؟ بۇچى...؟ چۈن...؟ دەستپېندەكەت.</p> <p>لەگەل وەلامى نموونەبيان نموونە دەبىت دەستبەر بىرىت.</p> <p>2. راست و چەوت: لەم جۇرە تاقىكىرىنى دەنەوەيە رىستەمەكى كورت دەربارەي بابەتىك دەستبەر دەكىرىت و پاشان قوتابى بە راست يان چەوت دادەتتى. نموونە دەبىت دەستبەر بىرىت.</p> <p>3. بىزاردەي زۇر: لەم جۇرە تاقىكىرىنى دەنەوەيە ژمارەيەك دەستبەر دەكىرىت لە ژىئر رىستەمەك و پاشان قوتابيان دەستبەۋەر دەبىت دەستبەر بىرىت.</p>
	<p>20. تىبىنى تر</p>
	<p>21. پىداچوونەوەي ھاودل</p> <p>ئەم كورسىبوو كە دەبىت لەلایەن ھاولەنلىكى ئەكاديمىيە سەير بىرىت و ناولەرۇكى بابەتكانى كورسەكە پەسەند بىكەت و جىند ووشەيەك بنۇوسىت لەمسەر شىاوى ناولەرۇكى كورسەكە و واژىووی لەمسەر بىكەت.</p> <p>ھاولل ئەم كەسىيە كە زانىارى دەبىت لەمسەر كورسەكە و دەبىت پلەي زانستى لە مامۇستا كەمتر نصىبت.</p>