

زانكۆى ھەلەبجە
بەرئۆھبەرايەتى دۇنيايى جۆرى



پوختەى پلانى وانە

سالى ئەكادىمى ۲۰۲۳-۲۰۲۴

1. زانیاری لیسەر پروگرامهکه

دامه زراوهی خویندنی بالآ	زانکوی ههلهبجه
کۆلێج	کۆلیجی زانسته مروفایهتیهکان
بهش	بنه ماکانی ناین
بۆاری خویندن (پسپۆری)	بنه ماکانی ناین
بازنهی خویندن	بازنهی یهکهه
پروگرامهکانی خویندن/ تایه تمه ندیتهی	
شیواری خویندن	Full time

2. زانیاری دهبارهی وانهکه:

ناوی وانه	مدخل الى اللغة العربية	کۆدی وانه
ECTS	4	زمان	عربی،
وانه بیژر (تیۆری)		مآلپهر	
لینکی وانه له مودل		گۆگڵ سکۆلار	
نیمهیل	Awat.abdulla@uoh.edu.iq	ژماره موبایل	07721177277
وانه بیژر (پراکتیک، سیمینار، تاقیگه)		مآلپهر	
لینکی وانه له مودل		گۆگڵ سکۆلار	
نیمهیل	Awat.abdulla@uoh.edu.iq	ژماره موبایل	07721177277
سالی خویندن	2024-2023	وهرز	یهکتهم
² جۆری ههلسهنگاندن	ههلسهنگاندنی بهردهوام	دۆخی وانه	
³ ناوهڕۆک	CD	جۆری ⁴ خویندن(سهپینراو)	MD

3. پێشمهراجهان (نهگهر پیویست بوو)

Knowledge of undergraduate Linear Algebra (CS1203) and Computer Mathematics (CS1103).	ناوهڕۆکی بابتهکه پهیههسته به چ وانیهکی ترهوه؟
Mathematics	ئهو شارهزاییانه چین؟ که پهیههستن بهم وانیههوه

5- مەرجهكان (نهگەر پيويست بوو)

ئويوستە خویندكار لەسەر جەم وانەكاندا ئامادەبیت	بو تیۆری
	بو کرداری / تاقیگە / پرۆژە

6- جیاکردنەو هی توانستە دیاریکراوەكان

هەلکشانی زانست و زانیاری خویندكار لەسەر ئەتای دەستبیکردنی خویندنی زانکۆیی	توانستی کارامیی / ستوونی
<p>کۆکراو هی سەر جەم پنکەهاتەكان ئەم مۆدیۆلە؛ هانداننیک زیه خویندکاران، وه دەبیتە هۆی ئی زێرین دەبیت لەسەر</p> <p>وهپنکردن بۆ زانیاری نوێ بوو سەر جەم کاپیو</p> <p>بەشەكان تری کۆمەلگە لە دەرهو هی زانکۆ.</p>	توانستی دیاریخراو / ناسۆبی

7- بابەتەکانی وانەکه پەيوهست به (جیاکردنەو هی توانستە دیاریکراوەكان)

ئیدانی زانست و زانیاری دەربەرە میزووی زمان ئەو بابەتانی کەزمانی عەرەبی لەخۆی دەکریت و خویندکار شارەزا دەبیت لە زمانی عەرەبی و ئەو بابەتانی کەزمانی عەرەبی لەخۆی دەکریت	نامانجە گشتییەکانی وانەکه
<ul style="list-style-type: none"> • نامانجە تاییهتیهکانی وانەکه بنوسه به رهچاوکردنی هەرەمی بلووم • خویندکار فیر دەکریت تا بتوانیت زمانی عەرەبی بەکار بهینیت لەزبانی روژانەیدا لەهەردو مەجالی ناخواتن و نوسیندا 	نامانجە تاییهتیهکانی وانەکه

8- ناوهرۆکی وانەکه

تیبینی	رییازی خویندن (بابەتی خویندن)	ژمارە کاتژمیرە تیۆرییەکان
2 کاتژمیر	تۆمارکردن	هەفتە یەكەم :

2 کاترمیر	جونة ناو زمانى عترى	هفته دووهم:
2 کاترمیر	بنه‌ماکانى زمانى عترى	هفته سببهم:
2 کاترمیر	ئەدەبى عترى	هفته چوارهم:
2 کاترمیر	رقوان بىزى	هفته پینجه‌هم:
2 کاترمیر	شعر زانستى شاعر	هفته شه‌شهم:
2 کاترمیر	زانستى سترى	هفته حه‌وته‌هم:
2 کاترمیر	میزان لئزانستى سترى	هفته هه‌شته‌هم:
2 کاترمیر	وشئو به‌شەکانى لئ زانستى نەحودا	هفته نۆبهم:
2 کاترمیر	زماردن و زویردرائو لئ زانستى نەحودا	هفته ده‌بهم:
2 کاترمیر	انشاء و تعبیر	هفته یانزه‌بهم:
2 کاترمیر	ئامانج لئ انشاء فته‌عبیر	هفته دوانزه‌بهم:
2 کاترمیر	بنه‌ماکانى نوسینى وتارو نوسین رەجاو کردنى عەلاماتى تفرقیم	هفته سیانزه‌بهم

وانه پراکتیکیه‌کان (ناگەر هه‌بوو)

تیبینى	رییازى خویندن (بابه‌تى خویندن)	ژماره‌ى کاترمیره پراکتیکیه‌کان
3 کاترمیر	تۆمارکردن	هفته یه‌که‌م:
3 کاترمیر	ناونیشانى یه‌که‌م	هفته دووهم:
		هفته سببهم:
		هفته چوارهم:
		هفته پینجه‌هم:
		هفته شه‌شهم:
		هفته حه‌وته‌هم:
		هفته هه‌شته‌هم:
		هفته نۆبهم:
		هفته ده‌بهم:

		هەفتەى يانزەهەيم:
		هەفتەى دوانزەهەيم:
		هەفتەى سەيانزەهەيم

٩- سەرچاوەى سەپىنراو(ئىجبارى)

- Richard L. Burden and J. Douglas Faires, Numerical Analysis (Eighth Edition), An International Thomson publishing company (ITP), printed in Canada, 2005. -1
 Ward Cheney and David Kincaid, Numerical Mathematic and Computing (Fourth Edition), An International Thomson publishing company (ITP), USA, 1999. Thomas, Thomas Calculus, G. B. et. al. Pearson 2010, 12th Edition. -2

سەرچاوەى نىختىارى

- Kendall E-Atkinson, An Introduction to Numerical Analysis (Second Edition), John Wiley & Sons, printed in Canada, 1989. -1
 Johan H. Mathews and Kurtis D. Fink, Numerical Methods Using MatLab (Fourth Edition), Pearson prentice Hall, Inc., 2004. -2
 David Kincaid and Ward Cheney, Numerical Analysis, Wadsworth, Inc., USA, 1991. -3

١٠. لەسەر بنەماى نەم وانەهە بۆ خوێندکار ناشرابكریت لە چ شونىنىكى كاردا كارى دەستدەكهوئیت:

١. وەك مامۇستا
٢. لە كۆمپانىا
٣.
- ٤.

١١. هەئسەنگاندىن

نمرەى كۆتايى لەسەدا	جۆرى هەئسەنگاندىن	پىوانەى هەئسەنگاندىن ²	جۆرى چالاكى
40%	writing examination	Written Exam	تئۆرى
30%	Seminars , Report & Projects	Oral Exam	كردارى / سىمىنار / تاقىگە
30%	Assignment Quiz & Class Activity	Oral Exam	چالاكى لە ماوەى وەرزی خوێنددىن

كەمترين ستانداردى جىبەجىكردىن، بۇ نموونە زائىنى زامانىكى دىكە...

مامۇستاي وانەى تيۇرى	د. ئاوات صالح عبدالله
مامۇستاي وانەى پراكتىكى	

پەسەند كراوہ لە لايەن لیژنەى پەرەپیدانى پروگرامەكان

1	
2	
3	
سەرۆك بەش/پراگەر	

تېيىنى

- 1 . بازىەى خويىندىن- يەككە لە ئەمانە ھەلبىزەرە: بەكالورىيۇس «۱»، ماستەر «۲» و دكتورا «۳».
- 2 دوو جۇرى ھەلسەنگاندن ھەن: **ھەلسەنگاندنى بەردەوام**: برىتتېيە لە وانەيەك كە نمرەكانى دابەش كراوہ و خويىندكار لە ميانەى ۱۳ ھەفتەدا بە چالاكىي يان تاقىكردنەوہى مانگانە «۱۰۰» نمرەكەى كۆ دەكانەوہ و نمرەى خۆى وەرەگرىت بە بئى تاقىكردنەوہى كۆتايىو، يان **تاقىكردنەوہى زارەكى، تاقىكردنەوہى نوسراو، پۇرتغۇلىۇ (پوختەى كارىك، ئامادەكردى رەشنىوسىك يان چالاكەى) تاقىكردنەوہى**: وانەيەكە كە تاقىكردنەوہى كۆتايى ھەيىت، بېجگە لە چالاكېيەكانى دىكەى وەرەزى خويىندەكە
- 3 . چەند جۇرىكى وانەمان ھەيە، دەيىت يەككىيان يان دوانيان ھەلبىزىردىت بە يىنى پىويستى وانەكە:
 - وانەى گشتى «General» ياخود بنچىنەيى «FD: Fundamental Discipline»...
 - وانەى ئامادەكارىيى «PF: Preparatory Disciplines in the Field»...
 - وانەى پسپۇرىيى «SD: Specialty Disciplines»
 - وانەى تەواوكارىيى «CD: Complementary Disciplines»
 - پسپۇرىيەكان لەسەر بنچىنەى ھەلبىزاردنەكان لە زانكۆ «DU: Disciplines based on the university's options».
- 4 واتە پۇزىشنى وانەكە چىيە، كە سى پۇزىشنى و دەيىت يەككىيان ھەلبىزىردىت:
 - وانەى سەپنىراو: «MD: Mandatory discipline»
 - وانەى ئىختىيارىيى: «OD: optional discipline»
 - وانەى ئارەزوومەندانە: «ED: Elective (Facultative) discipline»
- 5 تېيىنى: يەك ECTS = ۲۷ كاژىرى خويىندىن، ھەرۋەھا ھەفتەى يەكەم تۆماركردىن، ئاساندن و باسكردىنى پوختەى پلانى وانە دەيىت.