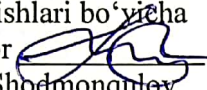


**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI**  
**OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**  
**SAMARQAND DAVLAT ARXITEKTURA – QURILISH UNIVERSITETI**

**“KELISHILGAN”**  
o‘quv ishlari bo‘yicha  
prorektor   
M.T. Shodmonqulov  
Ro‘yxatga olindi: № 117/9  
«30» avgust 2024 yil



**ARXITEKTURAVIY LOYIHALASH 2**  
**FAN DASTURI**

**Bilim sohasi:** 700 000 - Muhandislik, ishlov berish va qurilish sohalari  
**Ta’lim sohasi:** 730 000 - Arxitektura va qurilish  
**Ta’lim yo‘nalishi:** 60730100-Arxitektura (turlari bo‘yicha)

**Samarqand – 2024**

**Kurs ma'lumotlari**  
Course Information Form

Modul kodi Code ARX2030	O'quv yili 2024-2025	Semestr 3	ECTS – Kreditlar 3-semestr -8			
Modul turi Majburiy	Ta'lim tili O'zbek/rus		Auditoriya soatlari			Mustaqil ta'lim (soat/hafta) Independent Education (hour/week)
Fan nomi Title	Jami yuklama	Ma'ruza (soat/hafta) Lecture (hour/week)	Amaliy (soat/hafta) Practical (hour/week)	Laboratoriya (soat/hafta) Laboratory (hour/week)		
Arxitekturaviy loyihalash 2	3-semestr -240	3-semestr -4	3-semestr -4	-	3-semestr -8	

Dastlabki shart Prerequisite	Yo'q None
---------------------------------	--------------

Semestr Semestr	Kuzgi Fall
--------------------	---------------

Kurs tili Course language	O'zbek, Ingliz, Rus Uzbek, English, Russian
O'quv kursi Level of Course	Ikkiinchi kurs second level
Ta'lim yo'nalishlari Course type	60730100-Arxitektura (turlaribo'yicha)
Kurs toifasi Course Category	Asosiy Core Courses
Dars shakli Mode of Delivery	An'anaviy (Yuzma – yuz muloqot) Face – to - face

Ma'sul kafedra Owner academic unit	Arxitektura kafedrası Architecture of the department
Kursga ma'sul Cours Coordinator	L.A. Raximov
O'qituvchilar Instructor(s)	Safarova I.A., Islamova D.G, Maxamova M, Raximov K, Raxmanova M, Najmiyeva S, Yorqulov F
Yordamchilar Asistant(s)	Zalotdinova L

Fanni o'qitishdan maqsad Course objectives	Arxitektura bo'yicha zarur ma'lumotlarni to'plash, birlashtirish, baholash, taraqqiyot, mavjud qurilgan muhitning turli qatlamlari va jismoniy-makon, ijtimoiy-makontil sifatida va cheklangan darajada texnologik muammolarni hal qilish bilan o'qilishi mumkin. Taklif ehtiyojlari talqin qilish kursning maqsadi hisoblanadi. Defining the architectural problem can be read as the collection, integration, assessment, development, and resolution of the various layers of the existing built environment and the physical-spatial, socio-spatial, and limited technological problems. Interpretation of the proposal needs aim of the course.
Fanning mazmuni Course content	Arxitekturaviy loyihasining mavzulari loyiha tadqiqot tashkilotlarida bajariladigan amaliy loyiha ishlariga bog'liq holda belgilanadi. Atrof-muhit omillari va foydalanuvchi ehtiyojlariga mos keladigan jismoniy muhit tahlili.
Tavsiya qilingan yoki talab qilinadigan adabiyotlar ro'yxati Recommended Or Required Reading	1. O'ralov A.S Pulatov X. Va boshqalar . Arxitekturaviy loyihalash asoslari. 2. Boboyorova Sh., Abdurahimov R. Arxitekturaviy loyihalash asoslari

	<p>o'quv qullanma . T.: 2017 y.</p> <p>3. Architecture. Form. Space.Order. Fransis D.R. Ching.New York John Wiley&amp;Sons.Ins. 2014.</p> <p>4. Traditional Islamic Principles of Built Environment. Hisham Mortada.London-New York.2014.</p> <p>5. Asqarova D., Miryusupova M. Kichik me'moriy shakllar. T.: 2007.</p> <p>6. Po'latov X. va boshqalar. Arxitekturaviy loyihalash asoslari. T.: 2000.</p> <p>7. Roziqberdiev M. Kichik arxitektura shakllari.T.:</p> <p>8. Н.Г. Стасук и др.Основы архитектурной композиции. М.: 2004</p> <p>9. Barxin B.G. Методика архитектурного проектирования М.: 1993.</p>
<p>Tavsiya etilgan qo'shimcha dastur komponentlari</p> <p>Recommended Optional Program Components</p>	<p>Yo'q\ (bor bo'lsa yoziladi)</p> <p>None</p>

## Kursni o'rganish natijalari

### Course learning outcomes

1	<p>Arxitektura bo'yicha kerakli ma'lumotlarni to'plash, birlashtirish va baholash qobiliyati</p> <p>Ability to define an architectural problem, gather, integrate, and evaluate the necessary information</p>
2	<p>Mavjud muhitning turli qatlamlarini o'rganish, foydalanuvchi ehtiyojlariga mos keladigan jismoniy muhit tahlili.</p> <p>Study of different layers of the existing environment, analysis of the physical environment corresponding to the user's needs.</p>
3	<p>Asosiy texnologik muammolarni cheklangan darajada hal qilish va loyiha bo'yicha moddiy va tizim imtiyozlarini aks ettirish qobiliyati.</p> <p>Ability to solve basic technological problems to a limited extent and reflect material and system preferences on the project</p>
4	<p>Taklifni talqin qilish qobiliyati shakllanadi.</p> <p>An interpretation of the proposal is formed.</p>

## Haftalik mavzular va tegishli tayyorgarlik ishlari

### Weekly Subjects and Related Preparation Studies

Hafta Week	Mavzular Themes	Resurslar Related preparation
1.	<p><b>Ma'ruza:</b> Fanga kirish, fanning maqsadi va vazifasi, o'tiladigan mavzular haqida umumiy tushuntirishlar, loyiha chizmalari sohalarining izohi.</p> <p><b>Amaliy:</b> Hududga tashrif</p>	Adabiyot- 1.2.
2.	<p><b>Maruza:</b> Mahalla markazi bo'yicha tadqiqotlar.</p> <p><b>Amaliy:</b> Mahalla markazi tanlanadi va mavzu bo'yicha tadqiqotlar olib boriladi.</p>	Adabiyot- 2
3.	<p><b>Maruza:</b> Atrof-muhit omillarini tekshirish, foydalanuvchi talablari, Funktsional va fazoviy tahlillarni aniqlash.</p> <p><b>Amaliy:</b> Atrof-muhit omillarini tekshirish, foydalanuvchi talablari, Funktsional va fazoviy tahlillarni aniqlash.</p> <p>Loyiha hududu/mavzusi bilan bog'liq tahlillar, chizmalar va diagrammalar ustida ishlash. 1/500 chizmalar va diagrammalar.</p>	Adabiyot- 2,6
4.	<p><b>Maruza:</b> Loyiha hududu, mavzusi bilan bog'liq tahlillar, chizmalar, loyihadan oldingi tadqiqotlar.</p> <p><b>Amaliy:</b> Loyiha hududu, mavzusi bilan bog'liq tahlillar, chizmalar, loyihadan oldingi tadqiqotlar.</p> <p>Loyiha hududu/mavzusi bilan bog'liq tahlillar, chizmalar va diagrammalar ustida ishlash. 1/500 chizmalar va</p>	Adabiyot- 1,3

	diagrammalar.	
5.	<b>Maruza:</b> Loyiha hududu-mavzusi bilan bog'liq tahlillar, chizmalar va diagrammalar ustida ishlash nazariyasi. <b>Amaliy:</b> Loyiha hududu-mavzusi bilan bog'liq tahlillar, chizmalar. Loyiha hududu-mavzusi bilan bog'liq tahlillar, chizmalar va diagrammalar ustida ishlash, Loyiha taklifi. 1/500 - 1/200 chizmalar va diagrammalar.	Adabiyot- 1,2,5
6.	<b>Maruza:</b> Asosiy loyihalash konseptual modellar va eskizlar orqali muhokama qilish. Dizayn muammosini o'lchovli eskizlar, chizmalar, modellar orqali o'rganish. <b>Amaliy:</b> Asosiy loyihalash konseptual modellar va eskizlar orqali muhokama qilish. Dizayn muammosini o'lchovli eskizlar, chizmalar, modellar orqali o'rganish. Dizayn takliflari - Kontseptsiya varaqasi -1/500 hudud rejasi (2 bo'ylama bo'lim bilan)	Adabiyot- 4,5
7.	<b>Maruza:</b> Asosiy loyihalash konseptual modellar va eskizlar orqali muhokama qilish. Dizayn muammosini o'lchovli eskizlar, chizmalar, modellar orqali o'rganish. <b>Amaliy:</b> Asosiy loyihalash konseptual modellar va eskizlar orqali muhokama qilish. Dizayn muammosini o'lchovli eskizlar, chizmalar, modellar orqali o'rganish. Loyihani ishlab chiqish -1/500 hudud rejasi (2 bo'ylama bo'lim bilan) -1/200 rejalar (yaqin atrof-muhit bilan)	Adabiyot- 1.2.
8.	<b>Maruza:</b> Asosiy loyihalash konseptual modellar va eskizlar orqali muhokama qilish. Dizayn muammosini o'lchovli eskizlar, chizmalar, modellar orqali o'rganish. <b>Amaliy:</b> Asosiy loyihalash konseptual modellar va eskizlar orqali muhokama qilish. Dizayn muammosini o'lchovli eskizlar, chizmalar, modellar orqali o'rganish. Loyihani ishlab chiqish -1/100 rejalar, qirqimlar va balandliklar (yaqin atrof-muhit bilan)	Adabiyot- 2,4,7
9.	<b>Maruza:</b> Hududda joyning holatidan kelib chiqib tahlil qilgan holda bosh reja chizish. <b>Amaliy:</b> Hududda joyning holatidan kelib chiqib tahlil qilgan holda bosh reja chizish. Loyihani ishlab chiqish. -1/100 rejalar, qirqimlar va balandliklar (yaqin atrof-muhit bilan)	Adabiyot-5,6,7
10.	<b>Maruza:</b> Maruza:Asosiy loyihalash konseptual modellar va eskizlar orqali muhokama qilish. <b>Amaliy:</b> Maruza:Asosiy loyihalash konseptual modellar va eskizlar orqali muhokama qilish. <b>Amaliy:</b> Loyihani ishlab chiqish -1/100 rejalar, qirqimlar va balandliklar (yaqin atrof-muhit bilan)	Adabiyot-6,7
11.	<b>Maruza:</b> Maruza:Asosiy loyihalash konseptual modellar va eskizlar orqali muhokama qilish. <b>Amaliy:</b> Loyihani ishlab chiqish -1/100 rejalar, qirqimlar va balandliklar (yaqin atrof-muhit bilan) -1/50 Reja, qirqim va balandlik (qisman), 1/20 tizim tafsilotlari	Adabiyot- 2,7
12.	<b>Maruza:</b> Maruza: Asosiy loyihalash konseptual modellar va eskizlar orqali muhokama qilish. <b>Amaliy:</b> Dizayn muammosini o'lchovli eskizlar, chizmalar, modellar orqali o'rganish. <b>Amaliy:</b> Loyihani ishlab chiqish -1/100 rejalar, qirqimlar va balandliklar (yaqin atrof-muhit bilan)	Adabiyot- 8
13.	<b>Maruza:</b> Dizayn muammosini o'lchovli eskizlar, chizmalar, modellar orqali o'rganish. <b>Amaliy:</b> Asosiy loyihalash konseptual modellar va eskizlar	Adabiyot- 9

	orqali muhokama qilish. Loyihani ishlab chiqish -1/100 rejalar, uchastkalar va balandliklar (yaqin atrof-muhit bilan) -1/50 Reja, qirqim va balandlik (qisman), 1/20 tizim tafsilotlari	
14.	<b>Maruza:</b> Asosiy loyihalash konseptual modellar va eskizlar orqali muhokama qilish. <b>Amaliy:</b> Loyihaning namoyishi bo'yicha tayyorgarlik ko'rish tadqiqot natijalari.	<b>Adabiyot- 7,9</b>
15.	<b>Maruza:</b> Loyihaning namoyishi bo'yicha tayyorgarlik ko'rish tadqiqot natijalari. <b>Amaliy:</b> Loyihaning namoyishi bo'yicha tayyorgarlik ko'rish tadqiqot natijalari.	<b>Adabiyot- 8</b>

### Baholash jarayoni

Evaluation System	Soni Number	Baholash Percentage of Grade
<b>Mashg'ulot turi</b> Activities		20
<b>Darsga qatnashish</b> Attendance / particition	13	
<b>Laboratoriya ishi</b> Laboratory		
<b>Amaliy ish (qo'shimcha vazifa)</b> Application		
<b>Kurs ishi</b> Field work		
<b>Maxsus kurs amalyoti (ish joyida)</b> Special course internship (work placement)		
<b>Testlar</b> Quizzes / studio crtics		
<b>Uyga vazifani baholash</b> Homework assignments		
<b>Ijodiy ish (taqdimot)</b> Presentations / jury		
<b>Loyiha ishi</b> Project		
<b>Seminar</b> Seminar / workshop		
<b>Oraliq nazorat</b> Mid -Terms	2	30
<b>Yakuniy nazorat</b> Final	1	50
<b>O'zlashtirish ko'rsatgichi</b> Percentage of in – term studies		50
<b>Yakuniy imtihon bahosi</b> Percentage of final examination		100
<b>Jami</b> Total		

### ECTS taqsimoti

ECTS workload table	Soni Number	Davomiyligi (soat) Duration (hour)	Umumiy yuklama Total workload
<b>Topshiriqlar</b> Activities			120
<b>Mashg'ulot soati</b> Course hours	15	4	
<b>Laboratoriya ishi</b> Laboratory			
<b>Amaliy ish (qo'shimcha vazifa)</b> application			

<b>Kurs ishi</b> Field work			
<b>Mustaqil ta'lim (maslahat)</b> Study hours out of class	1	60	120
<b>Maxsus kurs amalyoti (ish joyda)</b> Special course internship (work placement)			
<b>Uyga vazifani baholash</b> Homework assignments			
<b>Testlar / Viktorina</b> Quizzes / studio critics			
<b>Loyiha ishi</b> Project			
<b>Ijodiy ish (taqdimot)</b> Presentations / seminar			
<b>Oraliq nazorat</b> Mid – terms (Examination +Examination prep. Duration)			
<b>Yakuniy nazorat (nazorat va nazoratga tayyorlanish soati)</b> Final (examination +examination prep.Duration)			
<b>Jami yuklama</b> Total workload			240
<b>Jami yuklama / 30 (soat)</b> Total workload / 30(h)			8
<b>Kredit</b> ECTS credit			8

<b>Qo'shimcha eslatmalar</b> Extra Notes	Yo'q\ (bor bolsa yoziladi) None
---	------------------------------------

Fan dasturi Mirozo Ulug'bek nomidagi Samarqand davlat Arxitektura-qurilish universiteti kengashning 2024 yil 30-avgustdagi 01-sonli bayonnomasi bilan ma'qullangan.

Islamova D.G

Safarova I.A



**Kafedra mudiri:**

Raximov L.A



**Tuzuvchilar:**