

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI**  
**OLIV TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**  
**SAMARQAND DAVLAT ARHITEKTURA – QURILISH UNIVERSITETI**

**“KELISHILGAN”**  
o‘quv ishlari bo‘yicha  
prorektor  
M.T. Shodmonqulov  
Ro‘yxatga olindi: № 149/a  
«30» avgust 2024 yil



## ARHITEKTURA NAZARIYASI 2

### FAN DASTURI

<b>Bilim sohasi:</b>	700 000 - Muhandislik, ishlov berish va qurilish sohalari
<b>Ta‘lim sohasi:</b>	730 000 - Arxitektura va qurilish
<b>Ta‘lim yo‘nalishi:</b>	60730100 – Arxitektura (turlari bo‘yicha)

**Samarqand – 2024**

**Kurs ma'lumotlari**  
Course Information Form

Modul kodi Code Arx1090	O'quv yili 2024-2025	Semestr 2	ECTS – Kreditlar 2-semestr -2			
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)	
Arxitektura nazariyasi 2	2-semestr -60		2-semestr -2	-	-	2-semestr -2

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

Semestr Semestr	Bahorgi
--------------------	---------

Kurs tili Course language	O'zbek, Ingliz, Rus Uzbek, English, Russian
O'quv kursi Level of Course	Birinchi kurs First Cycle
Ta'lim yo'nalishlari Course type	60730100 – Arxitektura (turlari bo'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 Architecture
Kursga ma'sul Cours Coordinator	L.A. Raximov
O'qituvchilar Instructor(s)	M.X.Berdiyev, B.Manoyev, X. Abdiyev
Yordamchilar Asistant(s)	O' Mamatkulov

Fanni o'qitishdan maqsad Course objectives	<p>Mavjud va yaratilishi kerak bo'lgan muhit, inson ehtiyojlari, xatti-harakatlari va harakatlari bilim, tadqiqot, fikrlash va usullar va metodlarni misollar bilan taqdim etish, muhokama qilish va tadqiq qilish.</p> <p>Existing and to be created environment, human needs, behavior and actions, presentation, discussion and research with examples of knowledge; research, thinking and methods and techniques..</p>
Fanning mazmuni Course content	<p>Atrof-muhit tushunchalari - ekologik ma'lumotlar - tabiiy, ijtimoiy va qurilgan atrof-muhit komponentlari va o'zaro ta'sirlar - atrof-muhitning dizaynga ta'siri - hudud rejasining asosiy sxemasi belgilash.</p> <p>Concepts of the environment - environmental information - natural, social and built environment components and interactions - the influence of the environment on design - defining the basic layout of an area plan.</p>
Tavsiya qilingan yoki talab qilinadigan adabiyotlar ro'yxati Recommended Or Required Reading	<p><b>Asosiy adabiyotlar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mannoev B. Bino va inshootlar tipologiyasi. O'quv qullanma. Samarqand-2024 y</li> <li>2. Ubaydullaev H. M., Inag'amova M. M., «Turar joy va jamoat binolarini</li> </ol>

	loyihalashning tipologik asoslari», - Toshkent, -2009 y. 3. Po'latov X. va boshqalar. Arxitekturaviy loyihalash asoslari. T.: 2000. 4. Boboyorova Sh., Abdurahimov R. Arxitekturaviy loyihalash asoslari o'quv qullanma . T.: 2017 y 5. Architecture. Form. Space.Order. Fransis D.R. Ching.New York John Wiley&Sons.Ins. 2014. <b>Qo'shimcha adabiyotlar:</b> 6. Asqarova D., Miryusupova M. Kichik me'moriy shakllar. T.: 2007.
<b>Tavsiya etilgan qo'shimcha dastur komponentlari</b> Recommended Optional Program Components	Yo'q (bor bo'lsa yoziladi)  None

<b>Kursni o'rganish natijalari</b> Course learning outcomes	
1	Dizaynga ta'sir qiluvchi atrof-muhit komponentlarini tahlil qilish va to'g'ri munosabatlarni o'rnatish. Analyzing environmental components affecting design and establishing proper relationships.
2	Tabiiy muhit ma'lumotlarining me'moriy dizaynga ta'sirini tushunish. Understanding the impact of natural environment data on architectural design.
3	Qurilgan muhitning shahar va bino miqyosida arxitektura dizayniga ta'sirini tushunish. Understanding the impact of the built environment on architectural design at the urban and building scale
4	Ijtimoiy muhitning arxitektura dizayniga ta'sirini tushunish. Understanding the influence of the social environment on architectural design.
5	Shahar va qurilish miqyosida me'moriy dizayn muammolarini hal qilish qobiliyatini rivojlantirish. Development of the ability to solve architectural design problems at the urban and building scale.
6	Fan dasturi bo'yicha nazariy va amaliy bilimlarga ega bo'lish To have theoretical and practical knowledge of the science program
7	Arxitektura g'oyalari bo'yicha nazariy asos va ko'nikmalariga ega bo'lish Mastering the theoretical foundations and skills of architectural ideas

<b>Haftalik mavzular va tegishli tayyorgarlik ishlari</b> Weekly Subjects and Related Preparation Studies		
Hafta Week	Mavzular Themes	Resurslar Related preparation
1.	Kirish. Bino va inshootlarni loyihalashda shahrsozlik, arxitekturaviy va badiiy xususiyatlar.	1,3 - adabiyot
2.	Turarjoylarning loyihalashda ta'sir etuvchi asosiy omillar. Atrof-muhit komponentlari er, suv, tuproq	1,2-adabiyotlar
3.	Liftsiz turarjoy binolari. Kam qavatli turarjoy binolari. O'rta qavatli turarjoy binolari. Atrof-muhit komponentlari iqlimning me'morchilikka ta'siri	1,5-adabiyotlar
4.	Ko'p qavatli turarjoy binolari. Baland qavatli turarjoy binolari. Yotoqxonalar. Turarjoy binolarining asosiy elementlari. Tabiiy muhit ma'lumotlarining me'moriy dizaynga ta'siri (topografiya / er sharoitlar)	2, 4 - adabiyotlar
5.	Jamoat binolarini loyihalashning ilmiy-nazariy asoslari. Jamoat binolari klassifikatsiyasi va elementlari. Tabiiy muhit ma'lumotlarining me'moriy dizaynga ta'siri (quyosh)	3-adabiyot
6.	O'quv-tarbiya binolari. Maktabgacha ta'lim muassasalari. Umumo'rtata'lim maktablari. Oliy ta'lim muassasalari. Tabiiy	3,4 - adabiyotlar

	muhit ma'lumotlarining me'moriy dizaynga ta'siri (shamol)	
7.	Tomosha ko'rsatish binolari. Kinoteatrlar, teatrlar, konsert bino va inshootlari. Sirk binolari, muzey va ko'rgazmalar. Tabiiy muhit ma'lumotlarining me'moriy dizaynga ta'siri (yashil suv)	2, 4 – adabiyotlar
8.	Sport inshootlari va klassifikatsiyasi. Tabiiy muhit ma'lumotlarining me'moriy dizaynga ta'siri (shovqin)	1, 5 – adabiyotlar
9.	Savdo, maishiy xizmat ko'rsatish bino va inshootlari. Umumiy ovqatlanish muassasalari. Qurilgan muhitning me'moriy dizaynga ta'siri, shahar miqyosida yondashuv	1,3,4 – adabiyotlar
10.	Transport bino va inshootlari. Vokzallar va ularning turlari. Yo'l bo'yi infratuzilma. Metropoliten Qurilgan muhitning me'moriy dizaynga ta'siri, bino miqyosida yondashuv	2,4,5 – adabiyotlar
11.	Ma'muriy binolar va huquqqa oid muassasalar. Bank binolari. Kutubxonalar. Mehmonxonalar klassifikatsiyasi Ijtimoiy muhitning arxitektura dizayniga ta'siri.	4 – adabiyotlar
12.	Tibbiyot muassasalari binolari. Sanatoriyalar va kurort dam olish binolari. Ijtimoiy muhitning arxitektura dizayniga ta'siri, bino miqyosidagi yondashuv	3,5 - adabiyotlar
13.	Sanoat binolarining loyihalash asoslari va klassifikatsiyasi. Sanoat bino va inshootlarining funksional texnikaviy asoslari. Talabalar taqdimotlari	2,6 - adabiyotlar
14.	Sanoat korxonalarining hajm – rejalash, kompozision, konstruktiv yechimiga ishlab chiqarish texnologiyasi va muhitning ta'siri .Talabalar taqdimotlari	4,6 - adabiyotlar
15.	Sanoat binolarining zamonaviy konstruksiyalari. Sanoat korxonalarining ma'muriy maishiy binolari. Sanoat binolarining bosh tarxi. Final	3 – adabiyotlar

## Baholash jarayoni

Evaluation System

Mashg'ulot turi Activities	Soni Number	Baholash Percentage of Grade
Darsga qatnashish Attendance / participation	30	15
Laboratoriya ishi Laboratory		
Amaliy ish (qo'shimcha vazifa) Application		
Kurs ishi Field work		
Maxsus kurs amalyoti (ish joyida) Special course internship (work placement)		
Testlar Quizzes / studio crtics		
Uyga vazifani baholash Homework assignments		
Ijodiy ish (taqdimot) Presentations / jury		
Loyiha ishi Project		
Seminar Seminar / workshop		
Oraliq nazorat Mid -Terms	2	50
Yakuniy nazorat	1	50

Final		
<b>O'zlashtirish ko'rsatgichi</b> Percentage of in – term studies		50
<b>Yakuniy imtihon bahosi</b> Percentage of final examination		50
<b>Jami</b> Total		100

## ECTS taqsimoti

ECTS workload table

Topshiriqlar Activities	Soni Number	Davomiyligi (soat) Duration (hour)	Umumiy yuklama Total workload
<b>Mashg'ulot soati</b> Course hours	15	2	30
<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	10	2	30
<b>Maxsus kurs amalyoti (ish joyida)</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	60
		<b>Jami yuklama / 30 (soat)</b> Total workload / 30(h)	60/30=2
		<b>Kredit</b> ECTS credit	2

<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.

**Kafedra mudiri:**



L.A Raximov

**Tuzuvchi:**



M.X Berdiyev