O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

TOSHKENT ARXITEKTURA-QURILISH UNIVERSITETI

“TASDIQLAYMAN”
Toshkent arxitektura-qurilish universiteti rektori
_____________ B.To’laganov
2024 yil «30» 08 ________
m.o‘.

O’QUV REJA

Mutaxassislik:
70730308 –Qurilish materiallari texnologiyalari

Akademik daraja – MAGISTR
O‘qish muddati - 2 yil
Ta’lim shakli – kunduzgi

I. O’QUV JARAYONI JADVALI

Haftalar

Kurs	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I	K	K																T	T	A	A	A	A			
II																A	A	T	T	A	A	I	I	I	I	I

Kurs	Fevral	Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				JAMI	O‘quv jarayoni (haftalarda): Nazariy ta’lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	Attestatsiyalar	Kredit ta’lim tizimiga kirish	Ta’tillar	Hammasi
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I													A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30			8	2	12	52
II	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T					34	15	5	10	4		10	44
Jami																											74	45	5	10	12	2	22	96

Belgi	Ma’nosi
	Nazariy ta’lim va ilmiy faoliyat
D	Davlat attestatsiyasi
I	Ilmiy amaliyot (stajirovka)
M	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash
A	Attestatsiya
T	Ta’tillar
K	Kredit ta’lim tizimiga kirish

II. O’QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomi	Talabaning o‘quv yuklamasi (soatlarda): Umumiy yuklamaning hajmi, Soat	%	Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda): Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)	Mustaqil ta’lim	Soatlarning semestrlar va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1 kurs, 1	1 kurs, 2	2 kurs, 3	2 kurs, 4	Kreditlarning semestrlar va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1 kurs, 1	1 kurs, 2	2 kurs, 3	2 kurs, 4	Jami kreditlar
												Semestrdagi haftalar soni				Kredit taqsimoti				
												15	15	15	15	30	30	30	30	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.00		**Majburiy fanlar**	1440		600	270	330				840	20	16	4		24	20	4		48
1.01	ITM1104	Ilmiy-tadqiqot metodologiyasi	120		60	30	30				60	4				4				4
1.02	MFO’M1104	Maxsus fanlarni o‘qitish metodikasi	120		60	30	30				60	4				4				4

	QSM1104	Qurilish sohasidagi me'yoriy hujjatlar tizimi	120		60	30	30				60	4				4				4
1.04	QMIT 1104	Qurilish materiallarida innovatsion texnologiyalar	180		60	30	30				120	4				6				6
1.05	BU1110	Betonlarning umrboqiyligi	300		120	60	60				180	4	4			6	4			10
1.06	MSST1110	Materiallar strukturasi va strukturaviy tahlil	120		60	30	30				60		4				4			4
1.07	QBQ 1106	Qorishmalar va betonlarga qo'shimchalar	180		60	30	30				120		4				6			6
1.08	TBKL1110	Temir-beton konstruksiyalarini loyihalash	300		120	30	90			kl	180		4	4			6	4		10
2.00		**Tanlov fanlari**	**360**		**180**	**90**	**90**				**180**		**4**	**8**			**4**	**8**		**12**
		Jami:	**1800**		**780**	**360**	**420**			**1 kl**	**1020**	**20**	**20**	**12**		**24**	**24**	**12**		**60**
3.00		**Ilmiy faoliyat**	**1800**		**900**						**900**	**8**	**8**	**16**	**28**	**6**	**6**	**18**	**30**	**60**
3.01	ITIMDT1130	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	900		540						360	4	4	12	16	4	4	10	12	30
3.02	IPI1116	Ilmiy-pedagogik ish	360		180						180	4	4	4		2	2	8		12
3.03	IA(S)1414	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	540		180						360				12				18	18
		Jami:	**3600**		**1800**						**1800**	**28**	**28**	**28**	**28**	**30**	**30**	**30**	**30**	**120**
4.00		**Attestatsiyalar**	**540**																	
		HAMMASI	**4140**																	

DAVLAT ATTESTATSIYaSI:
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish ham kiradi.
4. Ilmiy amaliyot va tajriba orttirish uchun oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.

Akademik faoliyat prorektori v.b. E. Xaltursunov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i Q. Raximov

"Muhandislik" fakelteti dekani D. Xoliqov

"Qurilish materiallari va konstruksiyalari texnologiyasi" kafedrasi mudiri T. Shakirov

Kadrlar buyurtmachilari:

QK "AYSEL INSHAAT" MCHJ M. Akramov