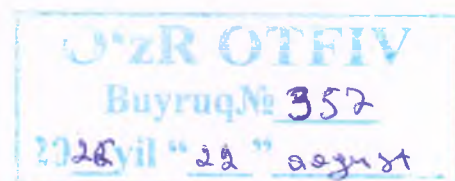


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

*60712300 – Mexanika muhandisligi bakalavriat ta'lim
yo'nalishining*

MALAKA TALABI

Toshkent-2026



4. Fanlar katalogining tuzilishi:

T.r.	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama ning hajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Fan o'tiladigan semestr
1.00		Majburiy fanlar	5040	168	
1.01	O'RT204	O'zbek (rus) tili	120	4	2
1.02	DIN1204	Dinshunoslik	120	4	2
1.03	KIM1104	Kimyo	120	4	1
1.04	XT11308	Xorijiy til	240	8	1, 3
1.05	FIZ11210	Fizika	300	10	1, 2
1.06	OM112314	Oliy matematika	420	14	1, 2, 3
1.07	O'EYTI 104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	4	1
1.08	TTAT1204	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120	4	2
1.09	MKG 1204	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120	4	2
1.10	MS1304	Metrologiya va standartlashtirish	120	4	3
1.11	TM1504	Tannarx muhandisligi (Cost engineering)	120	4	5
1.12	FAL1604	Falsafa	120	4	6
1.13	EKO1604	Ekologiya	120	4	6
1.14	HFX1704	Hayot faoliyati havfsizligi	120	4	7
1.15	MEX1234518	Mexanika (NM, MQ, MMN, MD)	540	18	2, 3, 4, 5
1.16	EE1304	Elektrotexnika va elektronika	120	4	3
1.17	M1304	Materialshunoslik	120	4	3
1.18	YK1106	Yo'nalishga kirish	180	6	1
Mashinasozlik texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar					
1.19	MTA 1504	Mashinasozlik texnologiyasi asoslari	120	4	5
1.20	KNKA 14510	Kesish nazariyasi va kesuvchi asboblari	300	10	4, 5
1.21	AICHTJ16710	Avtomatlashtirilgan ishlab chiqarishning texnologik jihozlari	300	10	6, 7
1.22	MTI 6709	Mashinasozlik texnologiyasi (maxsus kurs)	270	9	6, 7
1.23	RDBDDT1706	RDB dastgohlari va dastgoh tizimlari	180	6	7
2.00		Tanlov fanlari	1770	59	3-7
2.00		Tanlov fanlari;	1770	59	3-7
Kvalifikatsiya			Muhandis-mexanik		
Energiya mashinasozligi bo'yicha majburiy fanlar					
1.19	KL1306	Kompyuterda loyihalash	180	6	3
1.20	MEV 14510	Mobil energetika vositalari	300	10	4, 5
1.21	IYDICH 14510	Ichki yonuv dvigatellarini ishlab chiqarish	300	10	4, 5
1.22	IYDN 1504	Ichki yonuv dvigatellari nazariyasi	120	4	5
1.23	IYDKH16709	Ichki yonuv dvigatellarini konstruksiyalash va hisoblash	270	9	6, 7
2.00		Tanlov fanlari	1770	59	3-7
2.00		Tanlov fanlari;	1770	59	3-7
Kvalifikatsiya			Muhandis-mexanik		
Avtomobilsozlik va traktorsozlik bo'yicha majburiy fanlar					
1.19	KL1306	Kompyuterda loyihalash	180	6	3

1.20	ATL1456717	Avtomobil va traktorlarni loyihalash	510	17	4, 5, 6, 7
1.21	AICHJ 14508	Avtotraktorsozlikda ishlab chiqarish jarayonlari	240	8	4, 5
1.22	ATABT1604	Avtomobil va traktorlarning avtomatik boshqaruv tizimlari	120	4	6
1.23	ATSPA 1704	Avtomobil va traktorlarni sinash, puxtalik asoslari	120	4	7
2.00		Tanlov fanlari	1770	59	3-7
2.00		Tanlov fanlari;	1770	59	3-7
Kvalifikatsiya			Muhandis-mexanik		
Paxta, yengil va to'qimachilik sanoati texnologiyasi sohalari bo'yicha majburiy fanlar					
1.19	MTA 1504	Mashinasozlik texnologiyasi asoslari	240	8	5,6
1.20	KMT1404	Konstruksion materiallar texnologiyasi	120	4	4
1.21	KMUH156710	Kompyuter muhandisligi	360	12	5,6,7
1.22	O'TO'A 15609	O'zaroalmashinuvchanlik va texnikaviy o'lchashlar	270	9	4,5
1.23	RDBDDT 1706	RDB dastgohlari va dastgoh tizimlari	180	6	7
2.00		Tanlov fanlari	1770	59	3-7
2.00		Tanlov fanlari,	1770	59	3-7
Kvalifikatsiya			Muhandis-mexanik		
Fizik muhandislik bo'yicha majburiy fanlar					
1.19	EM1506	Energetik metodlar	180	6	5
1.20	AN1406	Analiz	180	6	4
1.21	O'TM15610	O'lchach texnikasi, ma'lumotlarni tahlil qilish, muammolarni aniqlash va yechish	300	10	6, 7
1.22	TA1706	Termodinamika asoslari	180	6	7
1.23	SM1706	Sonli usullar	180	6	7
1.24	MAT1406	Materiallar mustahkamligi	180	6	4
1.25	TMM1506	Tutash muhitlar mexanikasi	180	6	5
1.26	GA1606	Gidrodinamika asoslari	180	6	6
1.27	BT1706	Boshqarish texnologiyasi	180	6	7
2.00		Tanlov fanlari	1200	40	2-7
2.00		Tanlov fanlari;	1200	40	2-7
Kvalifikatsiya			Muhandis-fizik		
		Jami:	6180	206	
		Malakaviy amaliyot	1020	34	6.8
		HAMMASI	7200	240	