

TOSHKENT SHAHRIDAGI TURIN POLITEKNIKA UNIVERSITETI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60711500- Mexatronika va robototexnika

Akademik daraja: Bakalavr

O'qish shakli: kredit-modul tizimi, 180 kredit

Ta'lim shakli: kunduzgi

T/r	Kod	Fan nomi	Kredit	Soat	Auditoriya soatlari					Mustaqil ta'lim	T/r	Kod	Fan nomi	Kredit	Soat	Auditoriya soatlari					Mustaqil ta'lim		
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar							Total	Lecture	Practice	Labs	Seminar			
1 semestr (15 hafta)											2 semestr (15 hafta)												
A		Matematika		188	76	40	36	-	-	112	A		Matematika		188	76	40	36	-	-	112		
A		Kimyo		188	76	40	36	-	-	112	A		Kimyo		188	76	40	36	-	-	112		
B		Fizika		188	76	40	36	-	-	112	A		Fizika		188	76	40	36	-	-	112		
A		Chizmachilik (tasviriy geometriya)		188	76	40	36	-	-	112	B		Pythonda dasturlash		188	76	30	30	16	-	112		
C		Ingliz tili		188	76	40	36	-	-	112	A		Ingliz tili		114	46	30	16	-	-	68		
A		Ochiq tanlov fan 1		114	46	30	16	-	-	68	C		Ochiq tanlov fan 1		114	46	30	16	-	-	68		
C		Ochiq tanlov fan 1		114	46	30	16	-	-	68	C		Ochiq tanlov fan 1		114	46	20	16	10	-	68		
Jami semestrda:				1168	472	260	212	-	-	696	Jami semestrda:				1094	442	230	186	26	-	652		
								Jami yilda:				2262	914	490	398	26	-	1348					
3 semestr (15 hafta)											4 semestr (15 hafta)												
A		Matematik tahlili 1	8	300	120	70	50	-	-	180	A		Fizika 2 (Elektromagnetizm va to'liq nazariyasi)	6	226	90	50	40	-	-	136		
A		Fizika 1	8	300	120	70	50	-	-	180	A		Matematik tahlili 2	6	226	90	50	40	-	-	136		
B		Kompyuter fanlari (C++/ Python)	6	226	90	40	30	20	-	136	B		Muhandislik chizmachiligi	6	226	90	50	30	10	-	136		
A		Chiziqli Algebra va Geometriya (+Matlab/Simulink)	8	300	120	50	40	30	-	180	B		Muhandislik mexanikasi	6	226	90	50	40	-	-	136		
											B		Elektrotexnika va sxemalar asoslari	6	226	90	50	30	10	-	136		
Jami semestrda:				30	1126	450	230	170	50	-	676	Jami semestrda:				30	1130	450	250	180	20	-	680
								Amaliyot				0											
								Jami yilda:				60	2256	900	480	350	70	-	1356				
5 semestr (15 hafta)											6 semestr (15 hafta)												
B		Suyuqlik mexanikasi va termodinamika (+ pnevmatika va gidravlika)	8	300	120	60	30	30	-	180	B		Elektronika asoslari	6	226	90	40	30	20	-	136		
B		Materialshunoslik	6	226	90	60	30	-	-	136	C		Robototexnika	6	226	90	40	30	20	-	136		
B		Amaliy mexanika va mashina detallari	8	300	120	60	30	30	-	180	B		CAD/CAM/CAE	6	226	90	20	20	50	-	136		
C		Elektr haydovchilar	5	188	76	40	20	16	-	112	B		Elektrik va Mexanik o'Ichovlari va Statistika asoslari	6	226	90	50	30	10	-	136		
A		Akademik yozuv	3	114	46	26	20	-	-	68	C		Mikrokompyuter texnologiyasi va dasturlash	6	226	90	40	30	20	-	136		
Jami semestrda:				30	1128	452	246	130	76	-	676	Jami semestrda:				30	1130	450	190	140	120	-	680
								Sanoatli amaliyot				0											
								Jami yilda:				60	2258	902	436	270	196	-	1356				
7 semestr (15 hafta)											8 semestr (15 hafta)												
B		Avtomatik boshqarish asoslari	6	226	90	40	30	20	-	136	B		Loyiha boshqaruvi	6	226	90	40	30	20	-	136		
C		PLK va sanoat kontrollerlari	6	226	90	30	30	30	-	136	C		Ochiq tanlov fan 4	6	226	90	30	30	30	-	136		
C		Mexatronika tizimlarini modellashtirish va simulyatsiya qilish	6	226	90	40	30	20	-	136	D		Bitiruv malakaviy ish oldi amaliyoti	9	338	-	-	-	-	-	338		

