



32	DCCCSM56	CAD/CAM/CAE tizimlarida loyihalash 1	180	100%	72	22	44		6	108	6		MST
33	DMMRM66	Mexatron modullarning va robotlarning yuritmalari **	180	100%	72	24	28	14	6	108		6	MST
34	SMSM64	Sxematexnika va mikroprotessorli tizimlar	120	100%	48	20	12	12	4	72		4	E va A
35	MRM64	Mobil robotlar	120	100%	48	22	22		4	72		4	MST
36	DCCCSM66	CAD/CAM/CAE tizimlarida loyihalash 2 **	180	100%	72	22	44		6	108		6	MST
37	QPM66	Malakaviy amaliyot	120	100%	0					120		4	
<b>Tanlov fanlari</b>			0		0								
38	PET54	Kuch elektronikasi	120	100%	48	22	22		4	72	4		E va A
	IFCT54	Invertorlar va chastota o'zgartirgichlari											
39	MMTDT64	Mexatron modullar va ularni konstruksiyalash	180	100%	72	30	18	18	6	108		6	MST
	MRIRT64	Zamonaviy robotlar va sanoat robotlari											
<b>Umumiy 3-bosqich fanlari</b>			<b>1800</b>	<b>100%</b>	<b>672</b>	<b>250</b>	<b>270</b>	<b>96</b>	<b>56</b>	<b>1128</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
<b>Asosiy fanlar</b>			0								VII sem	VIII sem	
40	DMCSTM76	Mikrokontrollerli boshqarish tizimlarini loyihalash **	180	100%	72	24	28	14	6	108	6		E va A
41	SMSM75	Sxematexnika va mikroprotessorli tizimlar **	150	100%	60	20	20	14	6	90	5		E va A
42	BRPM56	Robotlarni dasturlash asoslari	180	100%	72	24	28	14	6	108	6		MST
43	MMADSRM74	Mexatron modullar va robotlarning avtomatlashtirilgan loyihalash tizimlari	120	100%	48	22	22		4	72	4		MST
44	MMADSRM86	Mexatron modullar va robotlarning avtomatlashtirilgan loyihalash tizimlari **	180	100%	72	24	28	14	6	108		6	MST
45	RCSTDM86	Robotlarning boshqarish tizimlari va ularni loyihalash **	180	100%	72	24	28	14	6	108		6	E va A
46	FVM84	Yakuniy davlat attestatsiyasi/Bitiruv malakaviy ish himoyasi	120	100%						120		4	MST
47	QPM84	Malakaviy amaliyot	120	100%	0					120		4	MST
<b>Tanlov fanlari</b>			0		0								
48	BMETM75	Mashinasozlik texnologiyasi asoslari	150	100%	60	26	14	14	6	90	5		MST
	STTM75	Yuzalarga ishlov berish texnologiyalari											
49	IDMMRM74	Mexatron modullarning va robotlarning informatsion qurilmalari	120	100%	48	22	22		4	72	4		MST
	FRM74	Moslanuvchan robotlar											
50	MMTPM85	Texnologik jarayonlarni matematik modellashtirish	150	100%	60	26	14	14	6	90		5	MST
	MSMSM85	MATLAB, Simulink modellashtirish dasturi											
51	AIM85	Sun'iy intellekt	150	100%	60	26	14	14	6	90		5	E va A
	IRSM85	Intepektual robototexnik tizimlar											
<b>Umumiy 4-bosqich fanlari</b>			<b>1800</b>	<b>100%</b>	<b>624</b>	<b>238</b>	<b>218</b>	<b>112</b>	<b>56</b>	<b>1176</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
<b>JAMI</b>			<b>7200</b>	<b>100%</b>	<b>2808</b>	<b>1031</b>	<b>1244</b>	<b>365</b>	<b>168</b>	<b>4392</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>240</b>

**Izoh:**

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi.
- Mutaxassislik fanlari sillabuslarini ishlab chiqishda va tanlov fanlariga o'zgartirishlar kiritilishida kadrlar buyurtmachilarning talablari e'tiborga olinadi.
- Amaliyot uchun ajratilgan kredit miqdori tegishli fan yoki fanlar hisobiga amalga oshiriladi.
- Ochiq tanlov fani universitet kengashi tomonidan tasdiqlangan fanlar ro'yxati asosida shakllantiriladi.
- O'quv rejasiga kiritiladigan mutaxassislikka oid fanlarning amaliy, seminar va laboratoriya mashg'ulotlari ta'lim muassasalari, tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- Talaba bilimni baholash universitet kredit-modul tizimiga muvofiq ishlab chiqilgan nizom asosida amalga oshiriladi.
- \* - fakultativ fan. Talaba belgilangan semestrda mazkur fandan dars mashg'ulotlarida qatnashib o'tgan bo'lsa kursdan-kursga o'tkaziladi.
- \*\* - kurs ishi yoki loyihasi bajariladigan fan.

Farg'ona politehnika instituti  
O'quv ishlari bo'yicha prorektori:

J.X. Kambarov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

Sh.Sh. Xamdamova

Buyurtmachi korxonah rahbari:

Fakultet dekani:

O.S. Nazarmatov

Kafedra mudiri:

Sh.T. Tursunov

