

MAŞIN MÜHƏNDİSLİYİ İXTİSASI
Tədris proqramı

Fənlərin adı	Kredit
I tədris ili	
1.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	4
2.Xətti cəbr və analitik həndəsə	4
3.Fizika	8
4.Kimyaya	5
5.İxtisasa giriş	4
6.Tərsimi həndəsə və mühəndis qrafikası	5
7.Azərbaycan tarixi	5
8.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	3
9.Riyazi analiz	8
10.Nəzəri mexanika	6
11.Elektrotexnika və elektronikanın əsasları	4
12.İstilik texnikası	4
II tədris ili	
1.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-3	4
2.Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi	6
3.Tətbiqi riyaziyyat	4
4.Materialşünaslıq	5
5.Materiallar müqaviməti	6
6.Proqramlaşdırmanın əsasları	5
7.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-4	4
8.Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4
9.Maşın istehsalı texnologiyasının əsasları	7
10.Emal üsulları və alətlər	6
Seçmə fənlər*	
1. Fəlsəfə;	
2. Sosiologiya	
3. Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları	3
4. Məntiq;	
5. Etika və estetika;	
6. Multikulturalizmə giriş;	
Seçmə fənlər*	
1. Termodinamika mühəndisliyi;	
2. Maye mühəndisliyi;	6
3. Termal mühəndisliyi.	
III tədris ili	
1.Kompüter qrafikası	3
2.Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma	4
3.Maşın dizaynı	7
4.Mühəndis iqtisadiyyatı	4
5.Avtomatlaşdırmanın əsasları	3
6.Mülki müdafiə	3
Seçmə fənlər*	
1.İnformasiya texnologiyaları	
2.İnformasiyanın idarə edilməsi	3
3.Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	
4.Politologiya	

Seçmə fənlər*	
1.İstilikötürmə	8
2.Soyutma texnikası	
3.Qurutma texnikası	
Seçmə fənlər*	
1.Nanokompozitlər	
2.Plastiklik nəzəriyyəsi	5
3.Polimer texnologiyası	
4.Ovuntu metallurgiyası	
5.Pambıq ipliyi istehsalının maşın və avadanlıqları	
Seçmə fənlər*	
1.Sənaye akustikası və mexaniki vibrasiya	8
2.Elastiklik nəzəriyyəsi	
3.Mexaniki sistemlərə nəzarət	
Seçmə fənlər*	
1.Buxar qazanları	
2.Kondensasiya texnikası	8
3.Rəqəmsal nəzarətli qurğular	
4. Toxuma maşın və avadanlıqları	
Seçmə fənlər*	
1.Təmir mühəndisliyi	4
2.Qaynaq texnikası	
3.Maşın mühəndisliyinin sonlu elementlər metodu	
IV tədris ili	
1.Maşınqayırmada keyfiyyətin normalaşdırılması	5
2.Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi	4
3.İstehsalat təcrübəsi	21
4.Yekun dövlət attestasiyası	9
Seçmə fənlər*	
1.Mexatronika	7
2.Daxili yanma və turbo mühərrikləri	
3.Robototexnikaya giriş	
4.Motorlar	
Seçmə fənlər*	
1.Dinamika və nəzarət	
2.Sistem dinamikası və simulyasiya	5
3.Qaz dinamikası	
4.Statika	
1.Bərpa olunan enerji mənbələri və ondan istifadə	
2.Elektrik enerjisi və çevrilmələr	5
3.Elmi texnologiyaların əsaslarının istifadəsi	
4. Boyaq-bəzək əməliyyatları və basqı maşınları	
Seçmə fənlər*	
1.Sənaye menecmenti	4
2.Mühəndislər üçün menecmentin əsasları	
3.İnnovasiyalar, texnologiyalar və investisiyalar	
4. Qida sənayesi maşın və avadanlıqları	

* Seçmə fənlərdən yalnız bir fənn seçilərək dinlənir