

EKOLOGİYA MÜHƏNDİSLİYİ İXTİSASI
Tədris proqramı

Fənlərin adı	Kredit
I tədris ili	
1.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya -1	4
2.Riyaziyyat-1	5
3.Fizikanın əsasları	7
4.Ümumi kimya	8
5.Hidrologiya	6
6.Azərbaycan tarixi	5
7.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya -2	3
8.Riyaziyyat-2	5
9.Analitik kimya və instrumental analiz	4
10.Mühəndis qrafikası	6
11.Ümumi ekologiya	7
II tədris ili	
1.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya - 3	4
2.Tətbiqi riyaziyyat	6
3.Məsafədən zondlanmanın fiziki əsasları	7
4.Ətraf mühitə təsirin qiymətləndirilməsi	6
5.Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya - 4	4
6.Ətraf mühitin kimyası və toksikologiyasının əsasları	5
7.Ətraf mühitin idarə olunması (Ekoloji menecment)	6
8.İqlim dəyişmələri və qlobal istiləşmə	5
9.Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4
Seçmə fənlər:*	3
1. Fəlsəfə;	
2. Sosiologiya;	
3. Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları;	
4. Məntiq;	
5. Etika və estetika;	
6. Multikulturalizmə giriş.	
Seçmə fənlər:*	4
1.Bioekologiya mühəndisliyi	
2.Ətraf mühitin iqtisadiyyatı	
3.Təbii resursların iqtisadiyyatı	
4.Sənaye ekologiyası	
5.Sənaye çirklənməsinə nəzarət	
Seçmə fənlər:*	6
1.Ətraf mühit elminə giriş	
2.Yeraltı suların axını və çirklənməsi,	
3.Ekoloji qurğular,	
4.Mədən fəaliyyətinin ekologiyaya təsiri	
III tədris ili	
1.Müəssisələrin layihələndirilməsi	6
2.Keyfiyyətin idarə edilməsi və nəzarət	5
3.Sistem analizi və simulyasiya	5
4.Avtomatlaşdırma texnologiyası	5
5.İstehsal proseslərinin texnoloji əsasları	6
Seçmə fənlər:*	3
1.İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə)	
2.İnformasiyanın idarə edilməsi	
3.Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	
4.Politologiya	
Seçmə fənlər:*	6
1.Müasir proqramlaşdırma dilləri	
2.İnformasiya sistemlərinin dizaynı və təhlili	
3.İnformasiya və bilik mühəndisliyi	
4.Təbii və kimyəvi liflər	
Seçmə fənlər:*	6
1.Təşkilati dizayn	
2.Materialların idarə olunması və obyektlərin planlanması	
3.Təşkilati dizayn və idarəetmə	
4.İpiliyin texnologiyası	
Seçmə fənlər:*	6
1.Maliyyə uçotu	
2.Mühəndislər üçün statistika	
3.Marketing	
4.Layihələrin idarə edilməsi	
5.Toxuculuq texnologiyası	
Seçmə fənlər:*	5
1.Bərpa olunan enerji mənbələri və ondan istifadə	
2.Tullantıların idarə edilməsi	
3.Sənaye ekologiyası	
4.Hörmə texnologiyası	
Seçmə fənlər:*	7
1.İstehsal sistemləri	
2.İstehsal proseslərinin dizaynı	
3.Altı Siqma məqsədli dizayn	
IV tədris ili	
1.İqtisadiyyat	4
2.İstehsalat təcrübəsi	21
3.Yekun Dövlət Attestasiyası	9
Seçmə fənlər:*	3
1.Fəlsəfə	
2.Sosiologiya	
3.AR Konstitusiyası və hüququn əsasları	
4.Məntiq	
5.Etika və estetika	
6.Multikulturalizmə giriş	
Seçmə fənlər:*	6
1.Ehtiyatların idarə edilməsi	
2.Tədarük zəncirinin idarə olunması	
3.Logistika	
4.Risklərin idarə edilməsi	
5.Materialların daşınma və saxlanma sistemləri	
Seçmə fənlər:*	6
1.Sənayedə keyfiyyətə nəzarət	
2.Məhsulun keyfiyyətinin təmin edilməsi	
3.Sistem modelləşdirilməsi və simulyasiya	
Seçmə fənlər:*	6
1.Mühəndislik psixologiyası və insan fəaliyyəti	
2.Mühəndisliyin hüquqi aspektləri	
3.Mühəndislik etikası	
4.Geyimin texnologiyası	
Seçmə fənlər:*	5
1.Kompüter dəstəklili istehsal sistemləri	
2.Nəzarət sistemləri	
3.Sənaye robototexnikası	

* Seçmə fənlərdən yalnız bir fənn seçilərək dinlənir