

Qərbi Kəspı Unıversıtetı

İNNOVATİV MÜHƏNDİSLİK FAKÜLTƏSİ
050629 Mexatronıka və robototexnıka mühəndıslıyı ıxtısası üzrə
İŞÇİ TƏDRİS PLANI

Təhsıl səviyyəsi -bəkəlavrıat

Təhsıl müddəti- 4 ıl

Tədrıs dılı - azərbaycan,rus,ıngılıs

I semestr

Fənnin şıfrı	Fənnin adı	ECTS
ÜF-B02.01	Xarıcı dıldə işgüzər və akademık kommunıkasıya -1	6
ÜF – B03	Azərbaycan dılındə işgüzər və akademık kommunıkasıya	4
İF-BO1	Xətti cəbr və analitik həndəsə	4
İF-BO4	Fızıka	5
İF-B18	Kompüter qrafıkası	5
İF-B20	Mülkı müdafıə	3
Cəmi		27

Ümumi fənlər üzrə seçmə fənlər

Fənnin şıfrı	Fənnin adı	ECTS
ÜFS-B04	Bırıncı blok 1.Fəlsəfə 2. Multıkultıralızmə gırış 3. Sosiologıya 4. Azərbaycan Respublıkasının Konstitusıyası və hüququn əsasları 5.Məntiq 6.Etika və estetika	3
Cəmi		3
Semestr üzrə:		30

II semestr

Fənnin şıfrı	Fənnin adı	ECTS
ÜF-B01	Azərbaycan tarıxı	5
ÜF-B02.02	Xarıcı dıldə işgüzər və akademık kommunıkasıya -2	6
İF-BO2	Rıyazı analiz	8
İF-BO5	Mexatronıka və robototexnıkanın əsaları	6
Cəmi		25

Alı təhsıl müəssıası tərəfındən müəyyən edılən fənlər

Fənnin şıfrı	Fənnin adı	ECTS
ATMF-BO1	I blok: 1. Multımediya texnologıyaları 2. Mexatronıka sistemləri	5
Cəmi		5
Semestr üzrə:		30

III semestr

Fənnin şıfrı	Fənnin adı	ECTS
ÜF-B02.03	Xarıcı dıldə işgüzər və akademık kommunıkasıya -3	3
İF-BO3	Tətbiqi rıyazıyyat	4
İF-BO6	Nəzəri mexanıka	6
İF-BO7	Proqramlaşdırmanın əsasları	7
Cəmi		20

Alı təhsıl müəssıası tərəfındən müəyyən edılən fənlər

Fənnin şıfrı	Fənnin adı	ECTS
--------------	------------	------

ATMF-BO2	1. <u>Ekspert sistemlər</u> 2. <u>Tərsimi həndəsə və mühəndis qrafikası</u>	4
ATMF-BO6	1. <u>Sxemotexnikanın əsasları</u> 2. <u>Quraşdırılmış mikroprosessorlar</u>	6
	Cəmi	10
	Semestr üzrə:	30
IV semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
İF-BO8	Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi	6
İF-BO9	<u>Verilənlərin strukturu və alqoritmlər</u>	7
İF-B11	<u>Mexatronika və robototexnika sistemlərinin layihələndirilməsi</u>	8
	Cəmi	21
Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ATMF-BO3	1. <u>Veb proqramlaşdırma</u> 2. <u>Lazer və onun istifadəsi</u>	4
ATMF-BO5	1. <u>Mühəndislik riyaziyyatı</u> 2. <u>Sistemli analiz</u>	5
	Cəmi	9
	Semestr üzrə:	30
V semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
İF-B10	<u>Verilənlər bazası sistemləri</u>	7
İF-B12	Elektornika	6
İF-B13	Robotların idarə edilməsi	6
	Cəmi	19
Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ATMF-BO7	1. <u>Optik informasiya sistemləri</u> 2. <u>Mühəndis layihələndirmə sistemləri</u>	5
ATMF-BO8	1. <u>Paylanmış bulud hesablamaları</u> 2. <u>Korporativ informasiya sistemləri</u>	6
	Cəmi	11
	Semestr üzrə:	30
VI semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
İF-B14	Dinamik sistemlərin modelləşdirilməsi və simulyasiyası	6
İF-B16	Rəqəmsal siqnalların və təsvirlərin işlənməsi	7
İF-B17	Sensorlar və aktuatorlar	7
	Cəmi	20
Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ATMF -BO9	1. <u>Verilənlərin analitik emalı</u> 2. <u>Kriptoqrafiyanın əsasları</u>	5
ATMF-BO11	1. <u>Materiallar və proseslər</u> 2. <u>Müasir proqramlaşdırma dilləri</u>	5
	Cəmi	10
	Semestr üzrə:	30
VII semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
İF-B15	Avtomatik idarəetmə nəzəriyyəsi	6
İF-B19	Çevik istehsalat sistemləri	6

Cəmi		12
Ümumi fənlər üzrə seçmə fənlər		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
ÜFS-B05	İkinci blok 1. İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə) 2. İnformasiyanın idarə edilməsi 3. Politologiya 4. Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş	3
Cəmi		3
Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər		
ATMF-BO4	1. Kommunikasiya vasitələri 2. İnternet texnologiyalar	5
ATMF-BO10	1. Qərarqəbuletmə modelləri 2. Rəqəmli elektronika	5
ATMF-BO12	1. Robototexniki komplekslər 2. Sənaye robotları	5
Cəmi		15
Semestr üzrə:		30
VIII semestr		
Fənnin şifri	Fənnin adı	ECTS
	Təcrübə	21
	Buraxılış işi	9
Semestr üzrə:		30
Toplam		240
PAYIZ SEMESTRİ:		
Dərslərin başlanması: 15 sentyabr İmtahan sessiyası: dekabrın 29-dan fevralın 1-dək Tətil: fevralın 2-dən fevralın 15-dək		
YAZ SEMESTRİ:		
Dərslərin başlanması: 16 fevral İmtahan sessiyası: iyunun 1-dən iyulun 05-dək Tətil: müddəti tədris planı ilə müəyyənləşdirilir (6-10 həftə)		
YAY SEMESTRİ:		
Dərslərin başlanması: iyulun 16-dan avqustun 20-dək İmtahan sessiyası: avqustun 21-dən 27-dək		