

Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti
Sənaye Müəssisələri İşçilərinin İxtisasartırma və Yenidən hazırlama İnstitutu
 İxtisas (ixtisaslaşma) üzrə illik işçi tədris planı

050616-İnformasiya texnologiyaları

ixtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı

Təsdiq edirəm:
 Tədris işləri üzrə
 prorektor, dosent
 Q.Ə.Məmmədov

Təhsil səviyyəsi – Bakalavriat

“ ____ ” _____ 2021-ci il

Təhsil müddəti – 5 il

I tədris ili

Semestrlər	Sıra №	Fənlərin adı	Auditoriya saatları Semestrlər üzrə bölgü				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Məşğələ	Labora- toriya				
Payız semestri (15 həftə)	1	Riyazi analiz-1	20	10	10					3
	2	İnformasiya texnologiyalarının əsasları	20	10		10				8
	3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: General English – Ümumi ingilis dili	20		20					4
	4	Xətti cəbr və analitik həndəsə	20	10	10					3
	5	Kompüter arxitekturası	20	10		10				7
	Cəmi:		100	40	40	20				25

Dərslərin başlanması:

Qış imtahan sessiyası:

Yaz semestri (15 həftə)	1	Azərbaycan tarixi	25	10	15					5
	2	Riyazi analiz-2	20	10	10					4
	3	Proqramlaşdırmanın əsasları	25	15		10				8
	4	S/f: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) Azərbaycan Respublika-sının Konstitusiyası və hüququn əsasları; 4) Məntiq; 5) Etika və estetikə; 6) Multikulturalizmə giriş	20	10	10					3
	5	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Speech Practice – Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi	20		20					3
	Cəmi:		110	45	55	10				23

Dərslərin başlanması:

Yay imtahan sessiyası:

Tədris işləri üzrə prorektorun
 əlavə təhsil üzrə müavini
 _____ dos. H.B.Hüseynov

Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti
Sənaye Müəssisələri İşçilərinin İxtisasartırma və Yenidən hazırlama İnstitutu
 İxtisas (ixtisaslaşma) üzrə illik işçi tədris planı

050616-İnformasiya texnologiyaları

ixtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı

Təsdiq edirəm:
 Tədris işləri üzrə
 prorektor, dosent
 Q.Ə.Məmmədov

Təhsil səviyyəsi – Bakalavriat

“ ____ ” _____ 2021-ci il

Təhsil müddəti – 5 il

II tədris ili

Semestrlər	Sıra №	Fənlərin adı	Auditoriya saatları Semestrlər üzrə bölgü				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Məşğələ	Labora- toriya				
Payız semestri (15 həftə)	1	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	20		20					4
	2	Müasir proqramlaşdırma dilləri	25	15		10				8
	3	Əməliyyat sistemləri	20	10		10				7
	4	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Social Communication Skills – Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	20		20					4
	5									
	Cəmi:		85	25	40	20				23

Dərslərin başlanması: 15 noyabr

Qış imtahan sessiyası: 28 fevral-05 mart

Yaz semestri (15 həftə)	1	Kompüter şəbəkələri	20	10		10				7
	2	Fizika	20	10		10				5
	3	Verilənlərin strukturu və alqoritmlər	20	10		10				7
	4	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Academic Vocabulary and Reading – Akademik lüğət və oxu vərdisləri	20		20					4
	5									
	Cəmi:		80	30	20	30				23

Dərslərin başlanması: 28 mart

Yay imtahan sessiyası: 11 iyul-16 iyul

Tədris işləri üzrə prorektorun
 əlavə təhsil üzrə müavini

_____ dos. H.B.Hüseynov

Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti
Sənaye Müəssisələri İşçilərinin İxtisasartırma və Yenidən hazırlama İnstitutu

İxtisas (ixtisaslaşma) üzrə illik işçi tədris planı

050616-İnformasiya texnologiyaları

ixtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı

Təsdiq edirəm:
Tədris işləri üzrə
prorektor, dosent
Q.Ə.Məmmədov

Təhsil səviyyəsi – Bakalavriat

“ ____ ” _____ 2021-ci il

Təhsil müddəti – 5 il

III tədris ili

Semestrlər	Sıra №	Fənlərin adı	Auditoriya saatları Semestrlər üzrə bölgü				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Məşğələ	Labora- toriya				
Payız semestri (15 həftə)	1	Diferensial tənliklər	20	10	10					3
	2	Verilənlər bazası sistemləri	25	10		15				7
	3	İnformasiya təhlükəsizliyi	20	10		10				7
	4	S/f: II blok 1) Obyektyönü proqramlaşdırma; 2)Tətbiqi proqramlaşdırma; 3) Python proqramlaşdırma	25	10		15				6
	5									
Cəmi:			90	40	10	40				23

Dərslərin başlanması: 15 noyabr

Qış imtahan sessiyası: 28 fevral-05 mart

Yaz semestri (15 həftə)	1	Veb sistemləri və texnologiyaları	25	10		15				8
	2	S/f: I blok 1) Sistemli analiz və modelləşdirmə; 2) Verilənlərin analitik emalı; 3) Soft Computing texnol	20	10		10				5
	3	S/f: 1) İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə); 2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığı əsasları və biznesə giriş; 4) Politologiya	20	10	10					3
	4	Multimediya texnologiyaları	20	10		10				7
	5									
	6.									
Cəmi:			85	40	10	35				23

Dərslərin başlanması: 28 mart

Yay imtahan sessiyası: 11 iyul-16 iyul

Tədris işləri üzrə prorektorun
əlavə təhsil üzrə müavini

_____ dos. H.B.Hüseynov

Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti
Sənaye Müəssisələri İşçilərinin İxtisasartırma və Yenidənhazırlama İnstitutu

İxtisas (ixtisaslaşma) üzrə illik işçi tədris planı

050616-İnformasiya texnologiyaları

ixtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı

Təsdiq edirəm:
Tədris işləri üzrə
prorektor, dosent
Q.Ə.Məmmədov

Təhsil səviyyəsi – Bakalavriat

“ _____ ” _____ 2021-ci il

Təhsil müddəti – 5 il

IV tədris ili

Semestrlər	Sıra №	Fənlərin adı	Auditoriya saatları Semestrlər üzrə bölgü				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Məşğələ	Labora- toriya				
Payız semestri (15 həftə)	1	İnsan-kompüter interfeysi	20	10		10				7
	2	İT layihələrin idarə edilməsi	20	10		10				8
	3	S/f: IV blok 1) Texnologiya və innovasiyalarla idarəetmə; 2) Qərar qəbulətmə elmi; 3) İdarəetmədə informasiya texnologiyaları və sistemləri	20	10		10				5
	4	Diskret riyaziyyat	20	10	10					3
	5									
Cəmi:			80	40	10	30				23

Dərslərin başlanması: 15 noyabr

Qış imtahan sessiyası: 28 fevral-05 mart

Yaz semestri (15 həftə)	1	Süni intellekt	20	10		10				8
	2	S/f: III blok 1) Proqram vasitələrinin layihələndirilməsi; 2) İT infrastruktur; 3) İT resursların təşkili və idarə edilməsi	20	10		10				6
	3	S/f: V blok 1) Böyük verilənlərin emalı texnologiyaları; 2) İntellektual verilənlərin analizi; 3) İnformasiya texnologiyalarının riyazi elementləri	20	10		10				6
	4	Mülki müdafiə	20	10		10				3
	5									
Cəmi:			80	40		40				23

Dərslərin başlanması: 28 mart

Yay imtahan sessiyası: 11 iyul-16 iyul

Tədris işləri üzrə prorektorun
əlavə təhsil üzrə müavini
_____ dos. H.B.Hüseynov

Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti
Sənaye Müəssisələri İşçilərinin İxtisasartırma və Yenidən hazırlama İnstitutu

İxtisas (ixtisaslaşma) üzrə illik işçi tədris planı

050616-İnformasiya texnologiyaları

ixtisasın (ixtisaslaşmanın) şifri və adı

Təsdiq edirəm:
Tədris işləri üzrə
prorektor, dosent
Q.Ə.Məmmədov

Təhsil səviyyəsi – Bakalavriat

“ ” 2021-ci il

Təhsil müddəti – 5 il

V tədris ili

Semestrlər	Sıra №	Fənlərin adı	Auditoriya saatları Semestrlər üzrə bölgü				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Məşğələ	Labora- toriya				
Payız semestri (15 həftə)	1	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	20	10	10					3
	2	S/f: VI blok 1) Əşyaların interneti; 2) Sensorlar və aktuatorlar; 3) Kiber sistemlər	20	10		10				5
	3	S/f: VII blok 1) Bulud texnologiyaları; 2) Mobil texnologiyalar; 3) İnternet texnologiyaları	20	10		10				5
	4	S/f: VIII blok 1) Coğrafi informasiya sistemləri; 2) Korporativ informasiya sistemləri; 3) İnformasiya texnologiyalarında modelləşdirmə	20	10		10				6
	5	S/f: IX blok 1) Kiber-fiziki sistemlər; 2) Neyron şəbəkələr; 3) Təbii dilin emalı	20	10		10				5
Cəmi:			10	50	10	40				24

Dərslərin başlanması: 15 noyabr

Qış imtahan sessiyası: 28 fevral-05 mart

Yaz semestri (15 həftə)	1	İstehsalat təcrübəsi								30
	2									
	3									
	4									
	5									
Cəmi:										30

Tədris işləri üzrə prorektorun
əlavə təhsil üzrə müavini
_____ dos. H.B.Hüseynov