

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

İxtisas (ixtisaslaşma) üzrə illik işçi tədris planı

050509 - “Kompüter elmləri”

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	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: General English – Ümumi ingilis dili	20		20					4
	2	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	15	5	10					4
	3	Riyazi analiz-1	20	10	10					6
	4	Proqramlaşdırmanın əsasları-1	25	15	10					8
	5	Analitik həndəsə	15	10	5					4
Cəmi:			95	40	55					26

Dərslərin başlanması:

Qış imtahan sessiyası:

Yaz semestri (15 həftə)	1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Speech Practice – Nitq vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi	15		15					3
	2	Riyazi analiz-2	25	15	10					6
	3	Proqramlaşdırmanın əsasları-2	20	10	10					6
	4	Xətti cəbr	15	10	5					4
	5									
Cəmi:			75	35	40					19

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

050509 - “Kompüter elmləri”

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				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı
			Semestrlər üzrə bölgü							
			Cəmi	Mühazirə	Məşğələ	Laboratoriya				
Payız semestri (15 həftə)	1	Azərbaycan tarixi	20	10	10				5	
	2	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Academic Vocabulary and Reading – Akademik lüğət və oxu vərdisləri	20		20				4	
	3	Kompleks analiz	15	10	5				4	
	4	Alqoritmin analizi və hazırlanması üsulları	25	15	10				8	
	5	Kompüterin arxitekturası	15	10	5				5	
	Cəmi:		95	45	50				26	

Dərslərin başlanması: 15 noyabr

Qış imtahan sessiyası: 28 fevral-05 mart

Yaz semestri (15 həftə)	1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya: Social Communication Skills – Sosial ünsiyyət fəaliyyəti	20		20				4
	2	Proqramlaşdırma texnologiyaları	15	10	5				5
	3	Verilənlər bazası	15	10	5		5		5
	4	Əməliyyat sistemləri	15	10	5				5
	5	I blok: 1) Fəlsəfə; 2) Sosiologiya; 3) Azərbaycan Respublikasının konstitusiyası və hüququn əsasları; 4) Etika və estetika; 5) Məntiq; 6) Multikulturalizmə giriş	15	10	5				3
	Cəmi:		80	40	40		5		22

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

050509 - “Kompüter elmləri”

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				6	
	2	Ədədi üsullar-1	15	10	5				5	
	3	Diskret riyaziyyat	25	15	10				6	
	4	Kompüter şəbəkələri	20	10	10				6	
	5	II blok: 1) İnformasiya texnologiyaları; 2) İnformasiyanın idarə edilməsi; 3) Sahibkarlığın əsasları və biznesə girişi; 4) Politologiya	10	10					3	
	Cəmi:		90	55	35				26	

Dərslərin başlanması: 15 noyabr

Qış imtahan sessiyası: 28 fevral-05 mart

Yaz semestri (15 həftə)	1	Ədədi üsullar-2	15	10	5				4
	2	Fizika	15	10		5			3
	3	Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika	20	10	10				4
	4	Paralel və paylanmış hesablamalar	20	10	10				4
	5	Web texnologiyaları	15	10	5				4
	Cəmi:		85	50	30	5			19

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

050509 - “Kompüter elmləri”

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				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı
			Semestrlər üzrə bölgü							
			Cəmi	Mühazirə	Məşğələ	Laboratoriya				
Payız semestri (15 həftə)	1	Optimallaşdırma üsulları	25	15	10				5	
	2	I blok: 1. Sistem proqramlaşdırma; 2. Kompüter şəbəkələrində proqramlaşdırma; 3. Tətbiqi proqramlaşdırma	20	10	10				7	
	3	II blok: 1. HPC-nin əsasları; 2. Bulud hesablamaları; 3. Big Data	20	10	10				8	
	4	VIII blok: 1. Klassik və qeyri-səlis məntiq; 2. Texniki xarici dil	10	10					3	
	5									
Cəmi:			75	45	30				23	

Dərslərin başlanması: 15 noyabr

Qış imtahan sessiyası: 28 fevral-05 mart

Yaz semestri (15 həftə)	1	Mülki müdafiə	10	10					3
	2	Süni intellekt	20	10	10				4
	3	III blok: 1. Riyazi modelləşdirmə; 2. Riyazi fizika üsulları; 3. Kompüter modelləşdirmə	25	15	10				9
	4	IV blok: 1. Əməliyyatlar tədqiqi və oyunlar nəzəriyyəsi; 2. Qərarqəbuletmə üsulları; 3. Optimal idarəetmə məsələlərinin ədədi həll üsulları	25	15	10				9
	5								
Cəmi:			80	50	30				25

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

050509 - “Kompüter elmləri”

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				Həftəlik auditoriya saati	Kurs işi və ya kurs layihəsi	Tələbələr sayı	Kreditin sayı
			Semestrlər üzrə bölgü							
			Cəmi	Mühazirə	Məşğələ	Laboratoriya				
Payız semestri (15 həftə)	1	V blok: 1. Verilənlərin intellektual analizi; 2. Siqnalın emalı; 3. Surətlərin tanınması	25	15	10					8
	2	VI blok: 1. İnformasiya təhlükəsizliyinin əsasları; 2. İnformasiya nəzəriyyəsi və kodlaşdırma; 3. İnformasiya sistemlərinin təhlükəsizliyi	25	15	10					8
	3	VII blok: 1. Tətbiqi proqramlar paketi; 2. Mobil tətbiqlərin işlənməsi; 3. Proqram təminatının layihələndirilməsi	25	15	10					8
	4									
	5									
Cəmi:			75	45	30					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