

**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	Tələbələrin 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
	<b>Cəmi:</b>		<b>95</b>	<b>40</b>	<b>55</b>					<b>26</b>

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									
	<b>Cəmi:</b>		<b>75</b>	<b>35</b>	<b>40</b>					<b>19</b>

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 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 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	Alqoritmın analizi və hazırlanması üsulları	25	15	10					8
	5	Kompüterin arxitekturası	15	10	5					5
	<b>Cəmi:</b>		<b>95</b>	<b>45</b>	<b>50</b>					<b>26</b>

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 Respublikası-nın konstitusiyası və hüququn əsasları; 4) Etika və estetikə; 5) Məntiq; 6) Multikulturalizmə giriş	15	10	5					3
	<b>Cəmi:</b>		<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		<b>5</b>			<b>22</b>

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 giriş; 4) Politologiya	10	10						3
	<b>Cəmi:</b>		<b>90</b>	<b>55</b>	<b>35</b>					<b>26</b>

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
	<b>Cəmi:</b>		<b>85</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>5</b>				<b>19</b>

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 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	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									
	<b>Cəmi:</b>		<b>75</b>	<b>45</b>	<b>30</b>					<b>23</b>

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. Qərarqəbul etmə üsulları; 3. Optimal idarəetmə məsələlərinin ədədi həll üsulları	25	15	10					9
	5									
	<b>Cəmi:</b>		<b>80</b>	<b>50</b>	<b>30</b>					<b>25</b>

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 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	V blok: 1. Verilənlərin intellektual analizi; 2. Siqnalların 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									
<b>Cəmi:</b>			<b>75</b>	<b>45</b>	<b>30</b>					<b>24</b>

Dərslərin başlanması: 15 noyabr

Qış imtahan sessiyası: 28 fevral-05 mart

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

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