050618 - KİMYA MÜHƏNDİSLİYİ İXTİSASI ÜZRƏ İLLİK İŞÇİ TƏDRİS PLANI

Təsdiq edirəm:
Tədrisin təşkili və təlim texnologiyaları üzrə prorektor

İradə Əliyeva "_____"_____2020-ci il

Təhsil səviyyəsi: **Bakalavriat**
Təhsil müddəti: 4 il (8 semestr)

I tədris ili

Semestrlər	Sıra №	Fənlərin adı	Auditoriya saatları Semestrlər üzrə bölgü				Həftəlik auditoriya saatı	Kurs işi	Tələbələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Laboratoriya	Seminar (məşğələ)				
Payız semestri (15 həftə)	1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya – 1	90			90	6		30	9
	2	Xətti cəbr və analitik həndəsə	60	30		30	4		30	6
	3	Ümumi kimya-1	60	30		30	4		30	6
	4	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	45			45	3		30	4
	5	Azərbaycan tarixi	75	45		30	5		30	5
		Cəmi	**330**	**105**		**225**	**22**		**30**	**30**

Dərslərin başlanması: **15 sentyabr**
Qış imtahan sessiyası: **Dekabrın 29-dan fevralın 01-dək**
Tətil: **Fevralın 02-dən fevralın 15-dək**

Semestrlər	Sıra №	Fənlərin adı	Auditoriya saatları Semestrlər üzrə bölgü				Həftəlik auditoriya saatı	Kurs işi	Tələbələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Laboratoriya	Seminar (məşğələ)				
Yaz semestri (15 həftə)	1	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya – 2	60			60	4		30	6
	2	Riyazi analiz-1	60	30		30	4		30	5
	3	Ümumi kimya-2	60	30	30		4		30	6
	4	Fizikanın əsasları	60	30	30		4		30	6
	5	Kimya mühəndisliyinə giriş	60	30		30	4		30	4
		S e ç m ə f ə n l ə r (Ümumi)								
	6	**I Blok** Fəlsəfə Sosiologiya AR Konstitusiyası və hüququn əsasları Məntiq Etika və estetika Multikulturalizmə giriş	30	15		15	2		30	3
Cəmi			**330**	**135**	**60**	**135**	**22**		**30**	**30**

Dərslərin başlanması: **16 Fevral**
Yay imtahan sessiyası: **İyunun 01-dən iyulun 05-dək**
Tətil: **İyulun 6-dan sentyabrın 15-dək**

II tədris ili

Semestrlər	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saatı	Kurs işi	Tələbələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Laboratoriya	Seminar (məşğələ)				
	1	Riyazi analiz-2	60	30		30	4		30	6
	2	Analitik kimya və inustrimental analiz	75	30	45		5		30	7
	3	Maye mexanikası	30	15		15	2		30	3
	4	Üzvi kimya	75	30	45		5		30	6
		S e ç m ə f ə n l ə r (Ümumi)								
	5	**II Blok** Kimyada informasiya texnologiyalarının tətbiqi İnformasiyanın idarə edilməsi və məlumatlar bazasının yaradılması Sahibkarlığın əsasları və biznesə giriş Politologiya	30	15		15	2		30	3
		S e ç m ə f ə n l ə r (ATM tərəfindən müəyyən olunan)								
	6	**I Blok** Qeyri-üzvi maddələrin istiqamətli sinteziinin termodinamiki əsasl. Fotohəssas və termoelektrik materiallar	60	30	30		4		30	5
		Cəmi	**330**	**150**	**120**	**60**	**22**		**150**	**30**

Dərslərin başlanması: **15 sentyabr**

Qış imtahan sessiyası: **Dekabrın 29-dan fevralın 01-dək** Tətil: **Fevralın 02-dən fevralın 15-dək**

Yaz semestri (15 həftə)	Sıra №	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saatı	Kurs işi	Tələbələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Laboratoriya	Seminar (məşğələ)				
	1	Kimyəvi termodinamikanın əsasları	90	30	60		6		30	9
	2	Tətbiqi riyaziyyat	60	30		30	4		30	4
	3	Seperasiya prosesləri	45	15	30		3		30	4
		S e ç m ə f ə n l ə r (ATM tərəfindən müəyyən olunan)								
	4	**II Blok** Üzvi sintezin əsas prinsipləri Dərman maddələrinin sintezi	60	30	30		4		30	6
	5	**III Blok** YMB kimyası Praktiki əhəmiyyətli polimerlərin sintezi və tətbiqi Polimerlər və polimer materialların istehsalı və tətbiqi	75	30	45		5		30	7
		Cəmi	**330**	**135**	**165**	**30**	**22**		**30**	**30**

Dərslərin başlanması: **16 Fevral**

Yay imtahan sessiyası: **İyunun 01-dən iyulun 05-dək** Tətil: **İyulun 6-dan sentyabrın 15-dək**

III tədris ili

Semestrlər	Sıra №	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saatı	Kurs işi	Tələbələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Laboratoriya	Seminar, məşğələ				
	1	Texniki layihələşdirməyə giriş	90	45		45	6		30	9
Payız semestri (15 həftə)	2	Kütlənin və istiliyin transferi	60	30	30		4		30	5
	3	Materiallar haqqında elm	45	15	30		3		30	4
	4	Mülki müdafiyə	30	15		15	2		30	3
	5	Kimya mühəndisliyində riyazi modelləşmə	45	15		30	3		30	4
		S e ç m ə f ə n l ə r (ATM tərəfindən müəyyən olunan)								
	6	**V Blok** Kimya texnologiyası Alternativ yanacaqların texnologiyas	60	30	30		4		30	5
		Cəmi	**330**	**150**	**90**	**90**	**22**		**30**	**30**

Dərslərin başlanması: **15 sentyabr**
Qış imtahan sessiyası: **Dekabrın 29-dan fevralın 01-dək**
Tətil: **Fevralın 02-dən fevralın 15-dək**

	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saatı	Kurs işi	Tələbələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Laboratoriya	Seminar, məşğələ				
Yaz semestri (15 həftə)	1	Kimya mühəndisliyi laboratoriyası	90	45	45		6		30	8
	2	Kimyəvi reaksiyaların mühəndisliyi	60	30		30	4		30	6
	3	Kimya proseslərinin layihələşdirilməsi	60	30		30	4		30	4
		S e ç m ə f ə n l ə r (ATM tərəfindən müəyyən olunan)								
	4	**IV Blok** Neft kimyası və neft kimyəvi sintez Neft emalının elmi əsasları	60	30	30		4		30	6
	5	**X Blok** Sənaye polimerlərinin kimyası və texnologiyası Nanokimya və nanotexnologiya Polimerlərin emalının müasir texnologiyası	60	30	30		4		30	6
		Cəmi	**330**	**165**	**105**	**60**	**22**		**30**	**30**

Dərslərin başlanması: **16 fevral**
Yay imtahan sessiyası: **İyunun 01-dən iyulun 05-dək**
Tətil: **İyulun 6-dan sentyabrın 15-dək**

IV tədris ili

Semestrlər	Sıra №	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saatı	Kurs işi	Tələbələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Laboratoriya	Seminar, məşğələ				
	1	Kimya mühəndisliyində qurğuların texnologi əməliyyatları	60	30		30	4		30	5
	S e ç m ə f ə n l ə r (ATM tərəfindən müəyyən olunan)									
	2	**VI Blok** Ətirli maddələrin kimyası Dərman preparatlarının kimyəvi texnologiyası Kompleks birləşmələrin tibbdə tətbiqi	60	30	30		4		30	5
	3	**VII Blok** Bioüzvi, təbii və fizioloji fəal birləşmələr kimyası Yaşıl kimya Biopolimerlərin kimyası və texnologiyası	45	15	30		3		30	4
	4	**VIII Blok** Heterogen kataliz Səthi aktiv maddələr Maye kristallar kimyası	60	30	30		4		30	6
	5	**IX Blok** Həyat fəaliyyətinin kimyəvi əsasl. Boyaq maddələrin kimyası	60	30	30		4		30	6
	6	**XI Blok** Kolloid kimya Tətbiqi elektrokimya	45	15	30		3		30	4
Cəmi			**330**	**150**	**150**	**30**	**22**		**30**	**30**

Dərslərin başlanması: **15 sentyabr**
Qış imtahan sessiyası: **Dekabrın 29-dan fevralın 01-dək**
Tətil: **Fevraldan 02-dən fevralın 15-dək**

Yaz semestri (15 həftə)	Sıra №-si	Fənlərin adı	Auditoriya saatları				Həftəlik auditoriya saatı	Kurs işi	Tələbələrin sayı	Kreditin sayı
			Cəmi	Mühazirə	Laboratoriya	Seminar, məşğələ				
	1	Təcrübə	14 həftə							21
	2	YDA	6 həftə							9
		Cəmi								**30**

Təcrübə	**Fevralın 16-dan mayın 24-dək**	**14 həftə**
Buraxılış işinin yerinə yetirilməsi və yekun dövlət attestasiyası	**Mayın 25-dən İyulun 5-dək**	**6 həftə**

Kimya fakültəsinin dekanı

_____ Abdulsəyid Əziov

« » _____ 2020-ci il

Fakültə tədris-metodik şurasının

sədri_____ Sabit Məmmədov

« »_____ 2020-ci il