

<b>Ümumi məlumat</b>	<b>Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı</b>	SOC 202, Riyazi statistika, 6 ECTS	
	<b>Departament</b>	Riyaziyyat	
	<b>Proqram (bakalavr, magistr)</b>	Bakalavr	
	<b>Tədris semestri</b>	2023/2024 tədris ilinin payız semestri	
	<b>Fənni tədris edən müəllim (lər)</b>	Leyla Aqil qızı Bayramova	
	<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:leyla.mustafayeva.96@bk.ru">leyla.mustafayeva.96@bk.ru</a> ; mustafayeva.leyla@khazar.org	
	<b>Telefon:</b>	050 392 01 65	
	<b>Mühazirə otağı/Cədvəl</b>	Cümə axşamı: 13:40-15:10, 15:20-16:50	
	<b>Məsləhət vaxtı</b>		
<b>Prerekvizitlər</b>	SOC 201-statistika 1		
<b>Tədris dili</b>	Azərbaycan dili		
<b>Fənnin növü (məcburi, seçmə)</b>	Məcburi		
<b>Dərslilər və əlavə ədəbiyyat</b>	1. H.M. Əhmədova. Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistika, Bakı, «Gənclik»,2002.		
<b>Kursun veb saytı</b>			
<b>Tədris metodları</b>	<b>Mühazirə</b>		X
	<b>Qrup müzakirəsi</b>		
	<b>Praktiki tapşırıqlar</b>		X
	<b>Praktiki məsələnin təhlili</b>		
	<b>Digər</b>		
<b>Qiymətləndirmə</b>	<b>Komponentləri</b>	<b>Tarix/son müddət</b>	<b>Faiz (%)</b>
	<b>Aralıq imtahanı</b>		30
	<b>Praktiki məsələ</b>		
	<b>Davamiyyət</b>		5
	<b>Tapşırıq və testlər</b>		20 (3 quiz)
	<b>Fəallıq</b>		5
	<b>Prezentasiya/Qrup müzakirə</b>		
	<b>Final imtahanı</b>		40
	<b>Digər</b>		
<b>Yekun</b>		100	
<b>Kursun təsviri</b>	Tətbiqi statistikanın əsas məsələləri, statistik hipotezlərin yoxlanılması, tək populyasiya ilə hipotez testinin yoxlanılması, momentlər üsulu, seçim statistikasını və nöqtəvi qiymətlər, riyazi gözləmə və dispersiya üçün etibarlılıq intervalı mövzularının tədris edilməsi.		
<b>Kursun məqsədləri</b>	Tələbələri riyazi statistika-2 fənninin əsas anlayış və metodları ilə tanış etmək və öyrətmək: Verilmiş şərtlərə əsasən irəli sürülən fərziyyələrin doğru olub-olmamasını isbat etmək. Nöqtəvi qiymətlərin dəqiqliyini və etibarlılığını hesablamaq və s.		
<b>Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri</b>	Tələbələr tərəfindən tətbiqi statistikanın əsas məsələləri, statistik hipotezlərin yoxlanılması, riyazi statistikanın əsas paylanmaları, seçim statistikasını və nöqtəvi qiymətlər, riyazi gözləmə üçün etibarlılıq intervalı, dispersiya üçün etibarlılıq intervalı mövzularının mənimsənilməsi.		
<b>Qaydalar (Tədris siyasəti və davranış)</b>	<b>Dərslərdə iştirak etmək:</b> Tələbələrdən dərslər otaqlarına diqqət göstərməsi və üzrlü səbəbdən (xəstəlik, ailə üzvlərindən birini itirdikdə və s.) dərslərdə iştirak edə bilmədikdə		

	<p>dekanlığı məlumatlandırılmaları tələb olunur. Tələbənin 25% dərstdə iştirak etməməsi onun imtahandan kənarlaşdırılmasına səbəb olur.</p> <p><b>Gecikmə:</b> Tələbə dərslə on (10) dəqiqədən artıq gecikərsə, ona qayıb yazılır. Bununla belə həmin tələbə dərslə iştirak edə bilər.</p> <p><b>Hazırlaşma:</b> Kursun stukturu onu fərdi öyrənməyə imkan verir və sinifdən kənar dərslə hazırlıq mühümdür. Mühazirə materialı müzakirə olunan əsas məsələlər üzərində qurulur. Mühazirədən sonra siz apardığınız qeydləri öyrənməli, verilən məsələlər və yoxlama sualları üzərində çalışmalısınız.</p> <p>Semestr ərzində müəyyən sayda yoxlama olacaqdır. Bu yoxlamalar uyğun dərslə zamanında keçiriləcəkdir.</p> <p><b>Aldadıcı / xoşagəlməz hərəkətlər:</b> Yoxlama tapşırığı, Aralıq semestr imtahanı və Yekun imtahanı ərzində aldadıcı və ya digər xoşagəlməz hərəkətlər tələbənin imtahandan kənarlaşdırılmasına səbəb olur.</p> <p><b>Peşəkarlığa doğru:</b> Dərslə saati ərzində tələbəyaradıcı və professional mühitə aparan istiqamətdə hərəkət etməlidir. Mənasız diskussiyalar və etik olmayan hərəkətlər qadağandır.</p> <p><b>Kursun uğurlu alınması :</b> Kursun uğurla başa çatmasından ötrü, tələbələr dərslə saati ərzində aktiv iştirak etməli və diskussiyalara cəlb olunmalıdır.</p> <p><b>Öyrənmə və Öyrətmə üsulları:</b> Kursun aktiv öyrənilməsi prosesinə üstünlük verilir. Mühazirələr, diskussiyalar, çalışmalar, tipik nümunələr.</p>
--	---

**Cədvəl (dəyişdirilə bilər)**

Həftə	Tarix (planlaşdırılmış)	Fənnin mövzuları	Dərslə/Tapşırıqlar
1	21.09.2023	Tətbiqi statistikanın əsas məsələləri.	
	21.09.2023	Misal həlli	
2	28.09.2023	Statistik fərziyyələrin yoxlanılması.	
	28.09.2023	Misal həlli	
3	05.10.2023	Moda və Median. Assimmetriya əmsalı.	
	05.10.2023	Misal həlli	
4	12.10.2023	Riyazi statistikanın əsas paylanmaları.	
	12.10.2023	Misal həlli	
5	19.10.2023	Statistik hipotezlərin yoxlanılması.	
	19.10.2023	Misal həlli	
6	26.10.2023	Tək populyasiya ilə hipotez testinin yoxlanılması	
	26.10.2023	Misal həlli	
7	02.11.2023	Optimal statistik kriteriya.	
	02.11.2023	Misal həlli	
8	09.11.2023	Bayram	
	09.11.2023	Bayram	

9	16.11.2023	<b>Aralıq imtahanı.</b>	
	16.11.2023	Seçim statistikasını və nöqtəvi qiymətlər.	
10	23.11.2023	Momentlər üsulu.	
	23.11.2023	Misal həlli	
11	30.11.2023	Nöqtəvi qiymətlərin dəqiqliyi və etibarlılığı.	
	30.11.2023	Misal həlli	
12	07.12.2023	Məlum orta kvadratik meyilli- $\sigma$ normal paylanmanın riyazi gözləməsi üçün etibarlı interval.	
	07.12.2023	Misal həlli	
13	14.12.2023	Riyazi gözləmə üçün etibarlılıq intervalı.	
	14.12.2023	Misal həlli.	
14	21.12.2023	Dispersiya üçün etibarlılıq intervalı.	
	21.12.2023	Misal həlli	
15	28.12.2023	Maksimal doğruya oxşarlıq metodu.	
	28.12.2023	Misal həlli	
	<b>TBA</b>	<b>Final imtahanı</b>	

Bu tədris proqramı fənn haqqında tam məlumatı özündə əks etdirir və hər hansı dəyişiklik barədə öncədən xəbər veriləcək.