

**Əczaçılıq fakültəsinin II kurs tələbələri üçün  
“Üzvi kimya-1” fənni üzrə mühazirələrin təqvim-mövzu planı**

**Payız (III semestr)**

<b>№</b>	<b>Mövzular</b>	<b>Saat</b>	<b>Tarix</b>
1.	Üzvi birləşmələrin təsnifatı. Üzvi molekularda kimyəvi rabitələr.	2	15-21/IX.23
2.	Üzvi reaksiyaların mexanizmi.	2	22-28/IX.23
3.	Üzvi birləşmələrin quruluşu. Stereoizomerlik.	2	29/IX-05/X.23
4.	Spektral üsullarla üzvi birləşmələrin quruluşunun təyini. Xromatoqrafiya	2	06-12/X.23
5.	Atsiklik karbohidrogenlər. Alkanlar, alkenlər, alkadienlər və alkinlər.	2	13-19/X.23
6.	Tsiklik karbohidrogenlər. Tsikloalkanlar. Arenlər.	2	20-26/X.23
7.	Karbohidrogenlərin halogenli törəmələri.	2	27/X-02/XI.23
8.	Spirtlər və fenollar.	2	03-09/XI.23
9.	Azot-üzvi birləşmələr. Aminlər, azo- və diazobirləşmələr.	2	10-16/XI.23
10.	Aldehidlər və ketonlar.	2	17-23/XI.23
11.	Üzvi turşular.	2	24-30/XI.23
12.	Sadə və mürəkkəb efirlər.	2	01-07/XII.23
13.	Heterofunksional birləşmələr. Aminspirlər və aminfenollar	2	08-14/XII.23
14.	Oksiturşular.	2	15-21/XII.23
15.	Oksoturşular.	2	22-28/XII.23

**Kafedra müdiri**

**prof. E.A.Qarayev**

**Əczaçılıq fakültəsinin II kurs tələbələri üçün**  
**“Üzvi kimya-1” fənni üzrə təcrübi məşğələlərin təqvim-mövzu planı**

**Payız (III semestr)**

<b>№</b>	<b>Mövzular</b>	<b>saat</b>	<b>Tarix</b>
1.	Üzvi kimya laboratoriyasında iş qaydaları. Təhlükəsizlik texnikası. Kimyəvi qablar və ləvazimatlar	4	15-21.IX.23
2.	Üzvi molekullarda atomların qarşılıqlı təsiri. Kimyəvi rabitələr. Elektron effektləri. Üzvi birləşmələrdə turşuluq və əsaslıq. Adi və fraksiyalı distillə.	4	22-28/IX.23
3.	Stereoizomerlik. Konfiqurasiya və konformasiya. Enantiomerlər və diastereomerlər. Şüasındırma əmsalının və ərimə temperaturunun təyini.	4	29/IX-05/X.23
4.	Spektral üsullarla üzvi birləşmələrin quruluşunun təyini.	4	06-12/X.23
5.	Karbohidrogenlər. Alkanlar və tsikloalkanlar. Alkenlər, alka-dienlər və alkinlər. Arenlər.	4	13-19/X.23
6.	Etilen və asetilenin alınması. İki və üçqat rabitələrə aid vəsfi reaksiyalar.	4	20-26/X.23
7.	Karbohidrogenlərin halogenli törəmələri. Spirtlər və fenollar. Karbohidrogenlərin halogenli törəmələrinin vəsfi təyini	4	27/X-02/XI.23
8.	Azot-üzvi birləşmələr. Aldehid və ketonlar. Aminlərin vəsvi təyini. Aldehidlər üçün vəsfi reaksiyalar.	2	03-09/XI.23
9.	Üzvi turşular. Benzoy turşusunun sintezi.	2	10-16/XI.23
10.	<b>Kollokvium</b>	2	17-23/XI.23
11.	Sadə və mürəkkəb efirlər. Etil efirinin alınması.	2	24-30/XI.23
12.	Aminspirtlər və aminfenollar. Aminspirtlərin vəsfi reaksiyaları.	2	01-07/XII.23
13.	Oksi-və fenolturşular. Salisil turşusunda olan funksional qrupların vəsfi təyini.	2	08-14/XII.23
14.	Oksoturşular. Alınması, xassələri və canlı orqanizmdə rolu	2	15-21/XII.23
15.	Oksoturşular üçün vəsfi reaksiyalar.	2	22-28/XII.23

**Kafedra müdiri**

**prof. E.A.Qarayev**