

## Fan platformasi

Fanning to‘liq nomi: **PARFYUMERIYA-KOSMETIKA MAHSULOTLARI EKSPERTIZASI**

Fan kodi: PKME3504

Fanga ajratilgan kreditlar (ECTS): 4

davomiyligi:  
1 semestr

Kafedra: Oziq-ovqat va parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari texnologiyasi

Fan qaysi yo‘nalishlar talabalari uchun:

60720200- Yog‘lar, efir moylari va perfumeriya-kosmetika mahsulotlari

Fan ma’ruza o‘qituvchilari: Salijonova Shaxnozaxon Dilmurodovna

Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 120 soat email: [shaxnozasalijonova@gmail.com](mailto:shaxnozasalijonova@gmail.com)

Fan laboratoriya mashg‘ulotlari o‘qituvchisi(lari): Salijonova Shaxnozaxon Dilmurodovna

Prerekvizitlar: Talabalarda fanga oid nazariy bilimlar va laboratoryia ishlari bo‘yicha tushunchalar bo‘lishi lozim. Fan turi: Tanlov fan

**Fanning qisqacha bayoni:** “Parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari ekspertizasi” fani tanlov fanlari blokiga kiritilgan kurs hisoblanib tabiiy efir moylarni, parfyumeriya-kosmetika sanoati yarim mahsulotlari hamda ularni qayta ishlash mahsulotlarning kimyoviy tarkibini o‘rganish, sifatini tekshirish, ekspertizadan o‘tkazishni o‘rgatadi.

**Fanning maqsadi:** Parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari ekspertizasi fani tabiiy efir moylarni, parfyumeriya-kosmetika sanoati yarim mahsulotlari hamda ularni qayta ishlash mahsulotlarini tayyorlash, ularning sifat ko‘rsatkichlari, kimyoviy tarkibini o‘rganish, sifatini tekshirish, ekspertizadan o‘tkazishni o‘rgatishdan iborat.

**Fan yakunida talabalar quyidagi malaka va ko‘nikmalarga ega bo‘lishadi:**

Parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari hamda ular tarkibiga kiruvchi yo‘ldosh moddalarning sifat va miqdor tarkibini o‘rganishning nazariy asoslari to‘g‘risida ma‘lumotlarga, efir moylari va parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari sifat ko‘rsatkichlarini; saqlash, tashish, qadoqlash qonun qoidalarini o‘rganishlari va ularni nazorat qilish ko‘nikmalariga ega bo‘ladilar

**Ma’ruza mashg‘ulotlari**

Ma’ruza mashg‘ulotlari nazariy bilimlar, amaliy ko‘nikmalar orqali efir moylari va parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari hamda ular tarkibiga kiruvchi yo‘ldosh moddalarning sifat va miqdor tarkibini o‘rganishning nazariy asoslarini farqlash ko‘nikmasi, uslubiy va ilmiy yondoshuv hamda ilmiy dunyoqarashni shakllantirishdan iborat. Ma’ruza mashg‘ulotlari katta sig‘imli, multimedia qurilmalari bilan jihozlangan o‘quv auditoriyalarida olib boriladi.

**Amaliy mashg‘ulotlar**

Amaliy mashg‘ulotlar talabalar nazariy mashg‘ulotlarda olgan ko‘nikmalar asosida amaliy ko‘nikmalar hosil qilishga qaratilgan. Amaliy mashg‘ulotlari kafedraga biriktirilgan maxsus jihozlangan xonalarda amalga oshiriladi va unda talabalar rejaga muvofiq har bir mavzudan kelib chiqqan holda kerakli xom ashyolar asosida mahsulot uchun retseptura tuzadilar, mahsulot tayyorlaydilar va ularning sarfini hisoblaydilar, mn kodlar orqali sifat nazoratini olib boradilar.

**Laboratoriya mashg‘ulotlari**

Laboratoriya mashg‘ulotlari talabalarining nazariy mashg‘ulotlarda olgan bilimlarini tajriabada tekshirib amaliy ko‘nikmalar va malaka hosil qilishga qaratilgan. Laboratoriya mashg‘ulotlari kafedraga biriktirilgan maxsus jihozlangan xonalarda, har bir laboratoriya mavzusidan kelib chiqqan holda kerakli xom ashyolar asosida mahsulot tayyorlash va ularning sifatini tekshirish orqali amalga oshiriladi.

**Mustaqil ta’lim**

Mustaqil o‘zlashtiriladigan mavzular bo‘yicha talabalar tomonidan taqdimotlar tayyorlanadi va ularni zamonaviy metodlardan foydalangan holda himoya qilinadi, shuningdek, guruh bilan birqalikda mavzuga oid ishlanmalar tayyorlanadi.

<b>№</b>	<b>Fan mavzulari</b>	<b>Ma’ruza</b>	<b>amaliy</b>	<b>laboratoriya</b>	<b>Mustaqil talim</b>
<b>Parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari ekspertizasi</b>					
<b>1</b>	PKM jahon va Rossiya bozoridagi o‘rnii va rivojlanish tendensiyalari				
<b>1.1</b>	Duhi retseptini tuzish va tayyorlash				
<b>2</b>	PKM ning tovarshunoslik va bojxona tasnifi				
<b>2.1</b>	Kosmetika mahsulotlarini retsepturasini tuzish va tayyorlash				
<b>3</b>	PKM qadoqlarini identifikatsiyalash ekspertizasi ma’lumotlari				
<b>3.1</b>	Og‘iz boshlig‘ini parvarishlash mahsulotlarini retsepturasini tuzish va tayyorlash				
<b>4</b>	Tashqi iqtisodiy faoliyat ob’ekti sifatida parfyumeriya va kosmetika xom ashyolari assortimenti				
<b>4.1</b>	Sochni parvarishlash mahsulotlarini retseptini tuzish va tayyorlash				
<b>5</b>	Tovarlarning assortiment ekspertizasi 3301 pozitsiya				
<b>5.1</b>	Gigiyena maqsadidagi yuvish mahsulotlarini retseptini tuzish va tayyorlash				
<b>6</b>	Tovarlarning assortiment ekspertizasi 3302, 3303-pozitsiyalar				
<b>6.1</b>	Efir moylari va parfyumeriya-kosmetika mahsulotlari ishlab chiqarishda qo‘llaniladigan yordamchi materiallar kalkulyatsiyasi				
<b>7</b>	Terini parvarish qilish va bo‘yanish uchun mo‘ljallangan 3304-pozitsiyadagi tovarlarning assortiment ekspertizasi				
<b>7.1</b>	Parfyumeriya va kosmetika mahsulotlarini markalash				
<b>8</b>	Tovarlarning assortiment ekspertizasi 3305 pozitsiya				
<b>8.1</b>	Parfyumeriya suyuqliklarining assortimentini o‘rganish va sifatini tekshirish				
<b>9</b>	Tovarlarning assortiment ekspertizasi 3305 pozitsiya				
<b>9.1</b>	Terini parvarish qilish mahsulotlarining assortimentini o‘rganish va sifatini tekshirish				
<b>10</b>	Tovarlarning assortiment ekspertizasi				
<b>10.1</b>	Kosmetik yuvish vositalarining zamonaviy assortimenti va iste’mol xususiyatlari				
<b>11</b>	PKM xavfsizligi				
<b>11.1</b>	Sochni parvarish qilish mahsulotlarining assortimenti va iste’mol xususiyatlarini o‘rganish				
<b>12</b>	PKM va sifatini tekshirish				
<b>12.1</b>	Og‘iz gigienasi mahsulotlarining assortimenti va iste’mol xususiyatlarini o‘rganish				
<b>Jami:</b>		<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>72</b>

### **Asosiy adabiyotlar**

1. Сидиров И.И., Турышева Н.А., Фалеева Л.П., Ясюкевич Е.И. Технология натуральных эфирных масел и синтетических душистых веществ. М.: Легкая и пищевая промышленность, 1984. – 368 с.
2. Кривова А.Ю., Паронян В.Х. Технология производства парфюмерно-косметических товаров. – М.: ДeЛи прeнт, 2009. – 668 с.

### **Qo'shimcha adabiyotlar**

3. Мирзиёев Ш.М. Буюк келажагимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга қурамиз”, Тошкент. “Ўзбекистон”, 2017,488 б.
4. Щербаков В.Г., Лобанов В.Г. Биохимия и товароведения масличного сырья. Учебник. М.: Колос. 2012. – 392 с.
5. Луценко Н.Г., Ким В.Е., Самуйлова Л.В., Кутькова О.Н., Иванова Л.И., Пучкова Т.В. Практикум по технологии косметических средств. Под. Ред. Т.В.Пучковой и В.Е.Кима. – М.: Школа косметических химиков, 2004. – 160 с.
6. Amparo Salvador, Alberto Chisvert. Analysis of Cosmetic Products – Elsevier Science. Amsterdam, 2007. – 487 pages.

### **Internet saytlari**

7. [www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz).
8. [www.tan.com.ua](http://www.tan.com.ua)
9. [www.cimbria.com](http://www.cimbria.com)
10. <https://mylo-opt.ru/shkola-milovara-mylo-ruchnoy-raboty-svoimi-rukami/spravochnie-materialy/>
11. <https://monster-book.com/parfyum>
12. <https://monster-book.com/tot-samyy-parfyum>

**Kontakt soatlari\***: mustaqil ta'lim topshiriqlarini bajarish, ularni taqdim etish, zarur ma'lumotlar va turli materiallar bo'yicha savollarga quyidagi grafik asosida o'qituvchiga murojaat qilishingiz mumkin:

<b>№</b>	<b>Kun</b>	<b>Vaqt</b>	<b>Xona</b>
1.	Chorshanba	11.00 – 13.00	AN-32 3/102, 3/110
2.	Juma	11.00 – 13.00	AN-32 3/102, 3/110