

Fan platformasi

Fanning to'liq nomi: KOSMETIK VA PARFYUMER MAXSULOTLARNI SIFAT NAZORATI

Fankodi KPMN2404

Fankodi KPMN2404

Fankodi KPMN2404

Kafedra: Asosiy organic sintez texnologiyasi

Fan qaysi yo'naliш talabalari uchun: Kimyoviy texnologiya (sirt-faol moddalar va organik yuvuvchi vositalar)

Fan ma'ruza o'qituvchisi : Qodirov Xasan

Fanga ajratilgan umumiy soatlar:120

Fanga ajratilgan umumiy soatlar:120

Fan seminar mashg'ulotlario'qituvchisi(lari): Abdullayev Muslimbek

Prerekvizitlar: Kimyo sanoati va
umumta'lim kadrlarni tayyorlash

Prerekvizitlar:
Kimy

Prerekvizitlar: Kimyo
sanoati va

Fanning qisqacha bayoni: Ushbu fan organik moddalar sintezi maxsulotlarni ishlab chiqarish texnologiyasini tashkil qilish, undan ishlatiladigan dorivor va yordamchi moddalarni to'g'ri tanlash, texnologik jarayonlarda ishlatiladigan asbob uskunalar va apparatlar, shuningdek ularning tuzilishini o'zlashtirgan holda ish unumidorligi hamda aniqlik darajasini oshirishni o'rgatishdan iboratdir. Parfyumer va dekorativ kosmetik maxsulotlarni ishlab chiqarish texnologiyasidan tariya-gigiyena vositalari tarkibini ilmiy asoslash, zamonaviy texnologik usullarni qo'llagan holda samarali va GMP talablariga javob beruvchi vositalarni amaliyatga qo'llash bo'yicha nazariy va amaliy ko'nikmalarini shakllantiradi.

Fanni o'qitishdan maqsad - Kosmetik va parfyumer maxsulotlarni sifat nazorati uchun arzon va qulay tabiiy, sintetik xomashyo turlari, ularning, hamda sintez mahsulotlarining fizik-kimyoviy xossalarni ilmiy asoslarini shakllantirish, gaz va suyuqlik fazalarida organik materiallar olish reaksiyalari va jarayonlar texnologiyalariga uslubiy yondoshuv, hamda ilmiy dunyoqarashini shakllantirish ishlab turgan texnologik jarayonlarni yanada takomillashtirishdagi bilimlarni o'rgatishdir.

Fan yakunida talabalar quyidagi malaka va ko'nikmalarga ega bo'lishadi:
muhandislik faoliyati ob'ektlari; xususan mintaqadagi va umuman O'zbekiston

- sohalar yo'naliшlari bo'yicha va kadrlar buyurtmachilar bilan amalda muloqotda bo'lish, o'z tanlagan ixtisoslik bo'yicha kasbiy faoliyatini tanlash **tasavurga ega bo'lishi**.
- talabalar kimyoviy texnologiya yo'naliши bo'yicha asosiy tushunchalari va yo'naliшlari, muayyan ixtisoslikni tanlashda nazariy va amaliy ko'nikmalarga ega bo'lishi, hamda kelgusida ular ishlaydigan korxonalardagi jarayonlarini, ularni amaliyatga tatbiq etish ko'nikmalarini **bilish va ulardan foydalana olish**.

Respublikasidagi kimyo korxonalari; texnologiya predmetini haqida; kimyo sanoatida texnologiyaning roli va ahamiyati haqida; sirt faol va organik yuvuvchi modda texnologiyasi usullari va metodologiyasibo'yicha amaliy **ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak**.

Mustaqil ta'lim

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan taqdimotlar, guruh bilan ishlanmalar, referatlar tayyorlanadi.

№	Fanmavzulari	Ma’ruza soat lарh	Laboratoriya soatlar arhajmi	Amaliym ashg’ulot soatlarha jmi	Mustaqil ta’limso atlari
1	Kosmetologiya amaliyotida qo’llaniladigan vositalar texnologiyasi.	4		4	
2	Borland C++ Builderning grafik vositalari. moddalar	4		4	
3	Sezgilar haqida umumiy tushuncha.	4		4	
4	Kompleks birikmalar hosil bo’lishiga va cho’ktirishga asoslangan usullar.	4		4	
5	Gigienikvositalar kiruvchi yordamchi moddalar ta’rifi, tasnifi	4		4	
6	Davolovchi-profilaktiklos’onlar	4		4	
Jami		24		24	72

Adabiyotlar

1. S.V. Buxarov, G.N. Nugumanova. Ximiya I texnologiya produktov tonkogoorganicheskogo sinteza. Uchebnoye posobiye. – Kazan:Izd-voKNITU, 2013. – 268 s.
2. MaksumovaO.S.Organikmoddalarsintezi.“Navro’z”nashriyoti,2019.–442b.
3. 2.И.И. Сидоров, Н.А. Турышева, Л.П. Фалеева, Е.И. Ясюкевич «Технология натуриальных эфирных масел и синтетических душистых веществ» Легкая и пищеваяпром-сть, 1984.-368с.
4. Mirziyoyev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. T. “O’zbekiston”. 2017. – 488 b
5. Л.А. Исмоилова, Н.М. Газиходжаева, Ф. А. Махмудова, С. Дж. Холикова. Сборник задач и упражнений по органической химии Тафаккур нашриёти МЧЖ. Тошкент 2020. 130 б.
6. A.B.Alovitdinov, M.G.Ismatullayeva, N.A.Xolmuradov. Organik kimyo.,“O’qituvchi” Nashriyot-Matbaa Ijodiy Uyi Toshkent-2005

Internet saytlari

1. <http://tkti.uz>
2. <http://en.wikipedia.org/wiki/Sawmill>
3. http://www.mebeldok.com/kak_rabotat/uchim_chertezi.html
4. <http://www.e-booksdirectory.com/listing.php?category=96>
5. <http://www.xumuk.ru/encyklopedia/2/4997.html>
6. <http://www.dissercat.com/content/khimiya-drevesiny-i-ee-osnovnykh-komponentov-khimicheskaya-aktivnost-komponentov-drevesiny-p>
7. <http://www.chem.msu.su/rus/jlib/cyr/306/welcome.html>
8. www.ziyonet.uz
9. www.google.uz
10. www.wikipedia.ru

Kontaktsoatlari: 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:

№	Kun	Vaqt	Xona
1.	Chorshanba	10.00–12.00	209
2.	Juma	10.00–12.00	211