

Fan platformasi		
Fanning to'liq nomi: Sifat menejment tizimini boshqarishda statistik usullar		
Fan kodi: SMSU4706	Fanga ajratilgan kreditlar (ECTS): 6	davomiyligi: 1 semestr
Kafedra: Sifat menejmenti va mahsulotlar xavfsizligi		
Fan qaysi yo'nalish talabalari uchun: 60711300 —Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (kimyo va oziq – ovqat)		
Fan ma'ruza o'qituvchisi: Hamroqulov Mahmud G'ofurjonovich		
Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 180	Email: khamarakulovtkti@mail.ru	
Fan seminar mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari): Hamroqulov Mahmud G'ofurjonovich		
Prerekvizitlar: Sifat asoslari 1-2, Standartlashtirish asoslari, Muvofiqlikni baholash asoslari, Sifat menejmenti tizimi, Kimyo va oziq-ovqat mahsulotlari sifat ekspertizasi		Tanlov turi: tanlov fan
Fanning qisqacha bayoni: ishlab chiqarish korxonalarida sifatni boshqarish, sifat ko'rsatkichlarining qiymatlarini aniqlash usullari, sifat darajasini baholash, sifatni boshqarishning instrumentlari va usullari, sifatga bo'lgan xarajatlarni tahlil qilish metodlariga doir bilimlarni o'z ichiga oladi		

Fanning maqsadi: Talabalarda ishlab chiqarish korxonalarida qo'llaniladigan turli xil nazorat usullari, nazorat qilishda qo'llaniladigan vositalar, mahsulot ko'rsatkichlari to'g'risida olinayotgan ma'lumotlarni matematik tahlil qilish, hisoblash asoslari va ularni muayyan sharoitlarga mos holda qayta ishlash usullari bo'yicha yo'nalishi profiliga mos bilim, ko'nikma va malaka shakllantirishdir.

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

- Sifat boshqaruvining xalqaro miqyosida rivojlanish tendentsiyalari *haqida tasavvurga ega bo'lish;*
- Sifat boshqaruvi sohasida respublikamizda va xorijda olib borilayotgan ijtimoiy-iqtisodiy islohotlar natijalari *bilishi va ulardan foydalana olishi;*
- Sifatni boshqarishning statistik usullarini nazorat qilish bilan bog'liq bo'lgan me'yoriy va ilmiy-texnik hujjatlar to'g'risida *ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak.*

Ma'ruza mashg'ulotlari

Ma'ruza mashg'ulotlari katta sig'imli, multimedia qurilmalari bilan jihozlangan o'quv auditoriyalarida olib boriladi.

Amaliy mashg'ulotlar

Amaliy mashg'ulotlar multimedia qurilmalari bilan jihozlangan auditoriyada har bir akademik guruhga alohida o'tiladi. Mashg'ulotlar faol va interfaol usullar yordamida o'tiladi, Ko'rgazmali materiallar va axborotlar multimedia qurilmalari yordamida uzatiladi.

Mustaqil ta'lim

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan quyidagi vazifalardan biri tayyorlanadi: o'qituvchi tomonidan berilgan muammoni "Keys-stadi" texnologiyasi asosida echimini topish, taqdimot tayyorlash, berilgan mavzu bo'yicha testlar tuzish, referat tayyorlash.

№	Fan mavzulari	Ma'ruza soatlar hajmi	Amaliy mashg'ulot soatlar hajmi	Mustaqil ta'lim soatlari
1	Fanning maqsadi va vazifalari	2	4	9
2	Sifat boshqaruvi tizimida statistik usullarning vazifasi va maqsadi	2	4	9
3	Mahsulot sifati nazoratining statistik usullari	2	4	9
4	Tanlanuvchi nazorat rejasining operativ tahlili va rejasi	2	4	9

5	Mahsulot sifati nazoratini statistik usullari	2	4	9
6	Ishlab chiqarish jarayonida sifati boshqarishni statistik usullari	2	4	9
7	Sifat usullarida faktorli analiz	2	4	9
8	Mahsulot sifati boshqarishning statistik usullari rad etmaslik tahlili	2	4	9
9	Texnologik jarayonlarni siftini baholash (jarayonlarni mumkin bo'lgan tahlili)	2	4	9
10	Miqdoriy belgi bo'yicha nazorat qilishda texnologik jarayon sifati boshqarishning statistik usullari	2	4	9
11	Bashorat qilishning statistik usullari	2	4	9
12	Mahsulot sifati boshqaruvining statistik usullarida korrelyatsiya va regresiv tahlili	2	4	9
Ja		24	48	108

Asosiy adabiyotlar

1. Ismatullayev P.R. va boshqalar. "Metrologiya asoslari" Toshkent. 2012y.
2. Abduvaliyev A.A., Latipov V.B., va boshq. "Standartlashtirish, metrologiya, sertifikatlashtirish va sifat" Toshkent 2008y.
3. Ismatullayev P.R., Axmedov B.M., Matyakubova P.M., Xamrokulov G'.X., Turayev Sh.A. Sifat menejmenti tizimi va uni sertifikatlashtirish. Darslik. Toshkent, "Sano-standart", 2014. – 330 b.

Qo'shimcha adabiyotlar

4. O'z DSt 1.5:1993 "O'z SDT. Me'yoriy hujjatlarni tekshirish, qayta ko'rib chiqish, o'zgartirish va bekor qilish tartibi" davlat standarti.
5. O'z DSt 1.6:2003 "O'z SDT. Me'yoriy hujjatlar. Tuzish, bayon qilish, mundarija va rasmiylashtirishga talablar" davlat standarti.
6. A.A.Абдувалиев, В.Б.Латипов и др. Основы стандартизации, метрологии, сертификации и управление качеством. Т.: 2007.
7. Xojiaxmedov G'.X., Yo'ldoshev N.Q., Yaxyayeva I. Mahsulot sifati boshqarish. Darslik.- T.: TDIU, 2011-y. – 185 b.
8. Yusupova D.T. Sertifikatlashtirish, standartlashtirish va sifatni boshqarish. O'quv qo'llanma.-T.: TTESI, 2008-y. – 126 b.

Axborot manbalari

9. www.gov.uz – O'zbekiston Respublikasi xukumat portali
10. www.lex.uz – O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlar milliy bazasi
11. www.mineconomy.uz (O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot vazirligi)
12. www.mf.uz (O'zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi)
13. www.stat.uz (O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi)
14. www.ima.uz (O'zbekiston Respublikasi Intellektual mulk agentligi)
15. www.academy.uz (Fanlar akademiyasi)
16. www.standart.uz (O'zstandart agentligi)

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:

№	Kun	Vaqt	Xona
1.	Dushanba	11.00-13.00	302
2.	Payshanba	14.30 – 16.00	206