

Fan platformasi		
Fanning to'liq nomi: Maishiy texnikani ta'mirlash		
Fan kodi: MTT4704	Fanga ajratilgan kreditlar (ECTS): 4	davomiyligi: 1 semestr
Kafedra: Texnologik mashina va jihozlar (maishiy texnika)		
Fan qaysi yo'nalish talabalari uchun: 60720700 - Texnologik mashina va jihozlar (maishiy texnika)		
Fan ma'ruza o'qituvchisi: Sheraliyeva O.A.		
Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 120	Email: ozodasheraliyeva@gmail.com	
Fan seminar mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari): Qayomov A.A.		
Prerekvizitlar: tayyorlash	Prerekvizitlar: Muhandis texnolog kadrlarni	Tanlov turi: Tanlov
Fanning qisqacha bayoni: Qurilmalarni ta'mirlash tizimi va xizmati, ishni tashkil etish, ta'mirlash mexanizm va uskunalarni tamirlash ishlarini taxlil qilish, detal va qismlarni ta'mirlash ishlari o'rgatishdan iboratdir.		

Fanning maqsadi: Maishiy texnika va boshqa sanoatlarda tamirlash ishlari va tizimi, hamda uni takomillashtirish usullarini o'rganish. Korxonalar qurilmalarini to'liq tamirlash va rekonstruksiya davrida qurilma va mashinalar o'z o'rniga o'rnatish va texnologik tizimga ulash zarur. Bu fan yuqorida qayd etilganlarni bajarish usullarini o'rgatadi.

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

➤ *Maishiy texnika uskunalarni ta'mirlash va urnatish buyicha uz fikrini ifodalash, ta'mirlash va qurilmalarni o'rnatish orasidagi farqni bilish, ta'mirlash ishlarining bajarilish sifatiga baxo berish, mashina va qurilmalarning afzallik va kamchiliklarini ta'riflab berish, detallarni ta'mirlash sonini xisoblab berish to'g'risida tasavvurga ega bo'lishi;*

➤ *Ma'lum usullar asosida ta'mirlashni yangi usullarini yarata bilish, ta'mirlash xizmati tarkibini taxlil qilish va uni takomillashtirish, kimyoviy qurilmalar ta'miriga baxo berish, issiklik almashinish qurilmasini ta'mirlashning ketma-ketligi, detallarni yedirilishiga qarab klassifikatsiya qilish, ta'mirlangan detallar afzalliklarini kursata bilish, ta'mirlash ishlarining rivojlanish yullarni kura bilish, ta'mirlashga moyil va moyilmas detallarni ajrata bilish va ulardan foydalana olish;*

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, "Keys-stadi" texnologiyasi ishlatiladi. Ko'rgazmali materiallar va axborotlar multimedia qurilmalari yordamida uzatiladi. Shuningdek, mavzudan kelib chiqib dars mashg'uloti mehmonxonada sayyor dars tarzida olib boriladi. **Mustaqil ta'lim**

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

№	Fan mavzulari	Ma'ruza soatlar hajmi	Amaliy mashg'ul ot soatlar hajmi	Mustaqil ta'lim soatlari
Kimyo sanoati qurilmalarini ta'mirlash				
1	Umumiy tushunchalar. Maishiy texnika jixozlari va qurilmalarini ekspluatatsiya qilish			
1.1	"Maishiy texnika qurilma va jixozlarini texnik ekspluatatsiya".			
2	Maishiy texnika jixozlarini ta'mirlashning nazariy asoslari. Ishlarining texnik hujjatlari.Profilaktik tadbirlar.			
2.1	Maishiy texnika jixozlarini ta'mirlashning nazariy asoslari.			
3	Maishiy texnika qurilma va jixozlarini ta'mirlashdagi jarayonlanlari va texnik xizmat ko'rsatishlari			
3.1	Maishiy texnika qurilma va jixozlarini ta'mirlashdagi			
4	Muzlatgichlarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish .			
4.1	Maishiy kir yuvish mashinalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish			
5	Maishiy kir yuvish mashinalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish.			
5.1	Maishiy idish yuvish mashinalarini ta'mirlash va texnik			
6	Maishiy idish yuvish mashinalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish.			
6.1	Maishiy idish yuvish mashinalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish			
7	Maishiy tozalash uskunalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish			
7.1	Maishiy texnikani bir fazali elektrdvigatelini ta'mirlash			
8	Maishiy oshxona mashinalarini ta'mirlash va texnik xizmat.			
8.1	Maishiy oshxona mashinalarini ta'mirlash va texnik xizmat			
9	Maishiy texnikani bir fazali elektrdvigatelini ta'mirlash			
9.1	Maishiy texnikani bir fazali elektrdvigatelini ta'mirlash			
10	Mahalliy tikuv mashinalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish.			
10.1	Mahalliy tikuv mashinalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish.			
11	Maishiy konditsioner, elektr jihozlarni ta'mirlash texnologiyasi			
11.1	Maishiy konditsioner, elektr jihozlarni ta'mirlash texnologiyasi			
12	Filtr qurilmalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish			

12.1	Filtr qurilmalarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish			
	Jami:	24	24	72

Adabiyotlar.

1. T.Xudoyberdiyev Mashinalarning ishonchlilik asoslari. -T.: Fan va texnologiya, 2007. -144 bet.
2. Гурин, В. В. Автоматическая защита электрооборудования. В 2 ч. Ч. 2
Защита асинхронных трехфазных электродвигателей : учебно-методическое пособие / В. В. Гурин. – Минск : БГАТУ, 2011. – 452 с. ISBN 978-985-519-421-8.
3. Родина А.В. и Тюнина Н.А. Электронные модули стиральных машин и бытовых холодильных приборов. М.: СОЛОН-Пресс, 2018-100с.
4. Родина А.В. и Тюнина Н.А. Ремонт малой бытовой техники. М.: СОЛОН-Пресс, 2019-108с.

Qo'shimcha adabiyotlar.

5. Mirziyoev SH.M. “Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz”– T.:O‘zbekiston, 2017. – 488 b.
6. Yusupbekov N.R., Nurmuhamedov X.S., Ismatullaev P.R. Kimyo va oziq-ovqat sanoatlarining jarayon va qurilmalari fanidan hisoblar va misollar. - T.: NISIM, 1999. - 351 b.
7. CHoriev A.J va boshqalar. Oziq – ovqat sanoatining umumiy va maxsus uskunalari. O‘quv qo‘llanma. T.: “Ijod-Print”, 2019 – 592 b
8. Pavlov K.F., Romankov P.G., Noskov A.A. Primeri i zadachi po kursu prosessi i apparati ximicheskoy texnologii.-M.-L.:Ximiya, 1983.- 576s
9. “Kimyo sanoati mashina va jihozlari” O‘quv uslubiy majmua, TKTI, 2020 y.
10. Oziq-ovqat sanoati mashina va jihozlari. O‘quv uslubiy majmua, TKTI, 2020 y.
11. CHoriev A.J., Dodaev Q.O. “Konserva korxonalari jihozlari”. T.Darslik.: Toshkent kimyo-texnologiya instituti, 2010. -196 bet.

Internet saytlari.

12. www.lex.uz – O‘zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi.
13. www.lex.uz - O'zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi.
14. www.ilm.uz
15. www.ziyonet.uz
16. <http://www.isopromat.ru/tmm/literatura/artobolevskii-i-teoriva-mehanizmov-i-mashin>