

Fan platformasi

Fanning to'liq nomi: **Yog'ochsozlik sanoati jihozlari**

Fan kodi: YSJ4806

Fanga ajratilgan kreditlar (ECTS): 6

davomiyligi: 1 semestr

Kafedra: Sellyuloza va yog'ochsozlik texnologiyasi

Fan qaysi yo'nalish talabalari uchun: Texnologik mashinalar va jihozlar (mebel va yog'ochsozlik sanoati)

Fan ma'ruza o'qituvchisi: G'.U. Ilxamov

Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 180

Email: Ilkhamov2017@mail.ru

Fan seminar mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari):

Prerekvizitlar: Texnologik mashinalar va jihozlar.

Tanlov turi: majburiy fan ixtisoslik kadrlarni tayyorlash

Fanning qisqacha bayoni: "Yog'ochsozlik sanoati jihozlari" fani tanlovdan hisoblanib, 4-kursda o'qitilishi maqsadga muvofiq. Bu dasturni amalda bajarish uchun talabalar o'quv rejasida rejalashtirilgan umumkasbiy va mutxassislik fanlardan "Fizika", "Nazariy mexanika", "Matematika 1,2" va "Axborot texnologiyalari", yog'och kimyosi fanlaridan yetarli bilimga ega bo'lishi kerak.

Fanning maqsadi: talabalarda yog'ochsozlik jihozlarining tuzilishi, konstruktsiyalari va funktsional uzellari haqida tasavvur hosil qilish hamda ularda jihozlarni konstruktsiyalash va hisoblash ko'nikmalarini shakllantirish va keyingi mutaxassislik fanlarini puxta o'zlashtirishlari uchun mustahkam zamin yaratishdir. Ushbu maqsadlarga erishish uchun zamonaviy bilimlar bilan tanishtirish, samarali uslublarni ko'rsatish, kasbiy mushohadani shakllantirish va turli vaziyatlarda muammoni hal qilishning eng to'g'ri usulini tanlash ko'nikmalarini hosil qilish vazifalari amalga oshiriladi.

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

- keng qo'llaniladigan mahalliy va xorijiy yog'och mebel turlarini, o'xshash va farqli jihatlari bo'yicha bilimlarga ega bo'lishi;
- yog'ochli mebel turlarini bir-biridan farqlash va ularni ta'riflash
- mebel, duradgorlik buyumlari, musiqa asboblari, sport anjomlari va qurilish materiallari ishlab chiqarish uchun mos mahalliy va xorijiy yog'och turlarini tanlash va tavsiya qilish kerak.

Ma'ruza mashg'ulotlari

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

Amaliy mashg'ulotlar

Ushbu fanda amaliyot mashg'ulotlari mavjud.

Mustaqil ta'lim

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

№	Fan mavzulari	Ma'ruza soatlar hajmi	Amaliy mashg'ulot soatlar hajmi	Mustaqil ta'lim soatlari
1	Yog'ochsozlik jihozlari, ularning sxematikasi va klassifikatsiyasi			
1.1	Bazalovchi moslamalar hisobi			
2	Bazalovchi moslamalar			
2.1	Asosiy harakat mexanizmlari hisobi			
3	Asosiy harakat mexanizmlari			
3.1	Uzatish mexanizmlari hisobi			
4	Uzatish mexanizmlari			
4.1	Yuklovchi-bo'shatuvchi moslamalar hisobi			
5	Yuklash-tushirish moslamalari va yuritmalari			
5.1	Dumaloq arrali dastgohlar hisobi			
6	Lenta arrali, dumaloq arrali va randalovchi dastgohlar			
6.1	Bo'yلامasiga randalovchi dastgohlar hisobi			
7	Turum ochuvchi, parmalovchi, parmalab-randalovchi, o'yuvchi, tokarlik va shliflovchi dastgohlar			
7.1	Tokarlik dastgohlari hisobi			
8	Yog'och tilish jihozlari			
8.1	Shliflovchi dastgohlar hisobi			
9	Fanera va yog'och qirindili plitalar ishlab chiqarish jihozlari			
9.1	Yog'och tilish ramalari hisobi			
10	Yelimlovchi-biriktiruvchi va pardozlovchi jihozlar			
10.1	Fanera korxonalarini jihozlari hisobi			
11.1	Lenta arrali yog'och tilish jihozlari hisobi			
12.1	Shilingan shpon oluvchi dastgohlar hisobi			
13.1	Randalangan shpon oluvchi dastgohlar hisobi			
14.1	Maydalash mashinalari hisobi			
Jami		24	48	108

Adabiyotlar

1. Lewelle P. Woodworking machines. – New York: St. Remy Multimedia Inc., 2004, 148 p.
2. De Baillencourt C. Design of capture devices of woodworking machines. - Paris: INRS, 2004. 69 p.
3. Коротков В.И. Деревообрабатывающие станки. М.: ИЦ "Академия" 2007. 301 с.

Qo'shimcha adabiyotlar

1. Мирзиёев Ш.М. Буюк келажакимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга қураимиз. Т. “Ўзбекистон”, 2017, 488 б.
2. Мирзиёев Ш.М. Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини таъминлаш – юрт тараққиёти ва халқ фаровонлигининг гарови. Т. “Ўзбекистон”, 2017, 48 б.
3. Мирзиёев Ш.М. Танқидий таҳлил, қатъий тартиб-интизом ва шахсий жавобгарлик – ҳар бир раҳбар фаолиятининг кундалик қондаси бўлиши керак. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2016 йил якунлари ва 2017 йил истиқболларига бағишланган мажлисидаги Ўзбекистон Республикаси Президентининг нутқи. // Халқ сўзи газетаси. 2017 йил 16 январь, №11.
4. Balolia S. Grizzly industrial. Woodworking and metallworking machinery. - USA:

Purveyors of fine Machinery. 2016. 772 p.

5. Кутуков Л.Г. Конструкции и расчёт деревообрабатывающего оборудования, М.: Лесн.пром-сть, 1985 г., 263 с.

6. Справочник мебельщика. Под редакцией В.П. Бухтиярова. Станки и инструменты. Организация производства и контроль качества/ А.Ф.Алютин, В.П.Бухтияров, В.П. Сановская и др. – 2-е изд., перераб. – М.: Лесн. пром-сть., 1985. – 371 с.

7. Кузнецов В.М. Оборудование и инструмент для производства пилопродукции. 1985. – 96 с.

Internet saytlari

1. <http://www.jettools.com/us/en/c/woodworking/20>
2. <http://www.maginn.ie/>
3. <https://www.surplex.com/en/machines/c/woodworking-machinery-35.html>
4. <http://www.charnwood.net/>
5. <http://www.grizzly.com/featured/woodworking-machines>
6. <http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/derevoobrabatyvayuschie/>
7. <http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/kombinirovannye/>
8. http://glotr.uz/drevoobrabatyvayushee_oborudovanie/

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.	Seshanba	10.00 – 12.00	101
2.	Payshanba	10.00 – 12.00	101