

Fan platformasi		
Fanning to'liq nomi: Yog'och kesish asoslari		
Fan kodi: YKA3504	Fanga ajratilgan kreditlar (ECTS): 4	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: 120	Email: Ilkhamov2017@mail.ru	
Fan seminar mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari):		
Prerekvizitlar: Texnologik mashinalar va jihozlar. Tanlov turi: majburiy fan ixtisoslik kadrlarni tayyorlash		
<p>Fanning qisqacha bayoni: “Yog'och kesish asoslari” fani tanlovfani 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.</p>		

Fanning maqsadi: yog'och kesish asboblarning geometriyasi, asboblarning ishlash sharoitlari, kesish uchun energiya sarfi, asboblarning ishga yaroqliligi va yedirilishi haqida ko'nikmalarini shakllantirishdir.

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

- yog'ochni kesish asoslari, kesishdagi termik hodisalar, kesuvchi asbobning ish sharoitlari, kesish uchun energiya sarfi, asboblarning va detallar vibratsiyasi haqida bo'yicha bilimlarga ega bo'lishi;
- yog'och ishlash asboblarning ishga yaroqliligi, kesish aniqligi parametrlarini hisoblash 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'och kesish asoslari			
1.1	Keskich geometriyasini o'rganish			
2	Kesishdagi termik hodisalar			
2.1	Kesuvchi kuchlarni o'rganish			
3	Kesuvchi asbobning ish sharoitlari			
3.1	Payraxa geometriyasini o'rganish			
4	Kesish uchun energiya sarfi			
4.1	Lenta va ramali arraning ish parametrlarini o'rganish			
5	Asboblar va detallar vibratsiyasi			
5.1	Dumaloq arraning ish parametrlarini o'rganish			
6	Yog'och ishlash asboblarining ishga yaroqliligi			
6.1	Randalash va frezalash jarayoni parametrlarini o'rganish			
7	Kesish asboblarining yedirilishi			
7.1	Parmalash jarayoni parametrlarini o'rganish			
8.1	Shpon randalash va yo'nish jarayoni parametrlarini o'rganish			
9.1	Jilvirlash jarayoni parametrlarini o'rganish			
10.1	Kesishda energiya sarfining nazariy tushunchalarini o'rganish			
Jami		24	24	72

Adabiyotlar

1. Bobikov P.D. Duradgorlik-mebel buyumlarini tayyorlash. (Mahsudov Y.M. tarjimai). Kasb-hunar kollejlari uchun darslik — Toshkent.: "Sharq", 2004, — 304 bet.
2. Xabibullayev R.A., Ixamov G'U., Xabibullayev Sh.A. Yog'och buyumlar texnologiyasi. Darslik. Cho'lpon nomidagi NMIU. 2014. 256 b.

Qo'shimcha adabiyotlar

1. Maxsudov Y.M., Xabibullayev R.A. Mebellarni ishlab chiqarish texnologiyasi asoslari. O'quv qo'llanma. Iqtisod-moliya. 2010. 256 b.
2. Гончаров Н.А., Башинский В.Ю., Буглай Б.М. Технология изделий из древесины: Учебник для вузов. - 2-е изд., испр. и дополн. — М.: Лесн. пром-сть, 1990. - 528 с.

Internet saytlari

1. <https://www.biesse.com/ww/wood/>
2. <https://core.ac.uk/download/pdf/323494670.pdf>
3. <https://angelika-prudnikova.design/pdf-katalogi/>
4. http://woodtools.nov.ru/books/proekt_meb_comp/proekt_meb_comp.pdf
5. https://www.pioner.ru/design/design_project_mebel_dlia_banki_dp31.pdf
6. <https://veryimportantlot.com/ru/news/blog/stili-mebeli>
7. <https://slavamebel.ru/news/stili-mebeli-v-interere-kak-vybrat-podhodyashij>
8. https://www.mrdoors.ru/blog_new/gostinaya-v-sovremennom-stile/
9. <https://pride-mebel.ru/blog/2022/03/25/sovremennyj-stil-interera/>
10. <https://studio57.by/news/stil-dizayna-interera-sovremennyj>
11. <https://museum-design.ru/category/slovar-dizayna/styles/modern-styles/>
12. <https://www.elledecoration.ru/how-to/design-tips/ot-ampira-do-hay-tek-stili-v-dekore/>
13. <https://www.belfan.ru/blog/stili-mebeli/>
14. <https://veryimportantlot.com/ru/news/blog/stili-mebeli>
<https://cozyblog.ru/mebel/stili-mebeli.html>

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