

Fan platformasi		
Fanning to'liq nomi: Soha materialshunosligi		
Fan kodi: SM3504	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: Ilxamov G'iyos Usmanovich		
Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 120	Email: Ilkhamov2017@mail.ru	
Fan seminar mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari): Ilxamov G'. U.		
Prerekvizitlar: Texnologik mashinalar va jihozlar. Tanlov turi: majburiy fan ixtisoslik kadrlarni tayyorlash		
<p style="text-align: center;">Fanning qisqacha bayoni: “Soha materialshunosligi” fani majburiy fanlar blokiga kiritilgan, 3-kursda o'qitilishi maqsadga muvofiq. Ishlab chiqarish sanoatlaridagi qo'llaniladigan va ularning ishlab chiqarish materiallarini yanada rivojlantirish, bo'lg'usi mutaxassislarda ishlab chiqarish sohalaridagi texnologik mashina va jihozlarda amalga oshirilayotgan ilmiy-tadqiqot ishlari va ular asosida olinayotgan maxsulotlari to'g'risida amaliy ko'nikmalar hosil qilib, yaxshi bilishlari uchun ilmiy zamin yaratadi.</p>		

Fanning maqsadi - sohada keng qo'llaniladigan materiallar bilan ishlash ko'nikmalarini shakllantirish va keyingi mutaxassislik fanlarini puxta o'zlashtirishlari uchun mustahkam zamin yaratishdir.

Fanning vazifasi – talabalarga nazariy bilimlar, amaliy ko'nikmalalar berish, 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 yordamida kasbiy ko'nikmalarni hamda ilmiy dunyoqarashini shakllantirishdir.

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

Yog'ochsozlikda qo'llaniladigan xom-ashyo va materiallarni qo'llash haqida *tasavvur va bilimlarga ega bo'lishi*;

- Yog'och sortini aniqlash, yog'ochsozlikda qo'llaniladigan xom-ashyo va materiallarni qo'llash, mebel ishlab chiqarish uchun materiallarni hisoblash *ko'nikmalariga ega bo'lishi*;
- mebel, duradgorlik buyumlari, musiqa asboblari, sport anjomlari, qurilish materiallari ishlab chiqarishda materiallarni to'g'ri tanlash va tavsiya qilish *malakalariga 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, “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'ulot soatlar hajmi	Mustaqil ta'lim soatlari
1	Yog'ochning xususiyatlari			
2	Yog'och nuqsonlari			
3	Yog'och materiallar			
4	Smolalar va yelimlar			
5	Lok-bo'yoq materiallar			
6	Yelimlangan materiallar va plitalar			
7	Polimer konstruksion materiallar			
8	Yog'ochmas materiallar			
9	Mebel uchun materiallar hisobi			
Jami		24	24	72

Asosiy 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>
15. <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