

<b>Fan platformasi</b>		
Fanning to'liq nomi: <b>Yog'och tilish texnologiyasi</b>		
Fan kodi: YTT3606	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: Aliyev Sunnatulla Salimjanovich		
Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 180	Email: aliyeв.sunnatilla.86@mail.ru	
Fan seminar mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari): Aliyev S.S. Ilxamov G'.U.		
Prerekvizitlar: Texnologik mashinalar va jihozlar. Tanlov turi: majburiy fan ixtisoslik kadrlarni tayyorlash		
<b>Fanning qisqacha bayoni:</b> “Yog'och tilish texnologiyasi” fani majburiy fanlar blokiga kiritilgan kurs hisoblanib, 3-kursda o'qitilishi maqsadga muvofiq. Mazkur fan tabiiy fanlar turkumiga kiradi. Fanni puxta o'zlashtirish nazariy materiallarni bilish bilan birga, talabalarning yog'och tilish usullari, nazariyasi, yo'g'och tilishni kompyuterda rejalashtirish, yog'och tilish va taxtalarga ishlov berish dastgohlari, yog'och tilish jarayonlarini tashkil qilish haqida va bitirgandan keyingi ishlarda ko'nikma		

**Fanning maqsadi:** mebel va duradgorlik buyumlari uchun arralangan yog'och materiallar ishlab chiqarish texnologiyalarini, jihozlarini va ularni hisoblash usullarini o'rgatishdir. Fanning vazifalariga yog'ochni optimal tilish usullarini takomillashtirish, yog'och tilishni rejalashtirishning grafik va analitik usullarini takomillashtirish, xom ashyo va mahsulotlar omborlaridagi jarayonlarni tahlil qilish, yog'och tilish jihozlarini takomillashtirish va yog'och tilish jarayonlarini zamonaviy loyihalarini ishlab chiqish kabi ilmiy muammolar kiradi.

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

- Yog'ochsozlik sanoatining hozirgi zamon holati, uning rivojlanish yo'llari, yog'ochni tilish va ularni amaldagi qoidalari, yangi yog'ochni optimal tilish usullarini takomillashtirish qonuniyatlarini qo'llashni bilish va ulardan foydalana olish, kesish va hozirgi zamon yog'ochni tilish usullarini takomillashtirish to'g'risida tasavvurga ega bo'lishi;
- Yog'och tilishning nazariy asoslarini, qonunlar, tushunchalar, tilish usullari va amaldagi muammolari va ularni hal qilish yo'llaridan foydalana olish; Yog'ochni optimal tilish usullarini takomillashtirish, yog'och tilishni rejalashtirishning grafik va analitik usullarini takomillashtirish, xom ashyo va mahsulotlar omborlaridagi jarayonlarni tahlil qilish, yog'och tilish jihozlarini takomillashtirish va yog'och tilish jarayonlarini zamonaviy loyihalarini ishlab chiqish kabi ilmiy muammolar kiradi.

**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.

<b>№</b>	<b>Fan mavzulari</b>	<b>Ma'ruza soatlar hajmi</b>	<b>Amaliy mashg'ulot soatlar hajmi</b>	<b>Mustaqil ta'lim soatlari</b>
1	Yog'och tilish nazariyasi			
2	Yog'och tilishni rejalashtirish			
3	Xodalar omboridagi jarayonlar			
4	Yog'och tilish jihozlari			
5	Yog'och tilish jarayonlarini loyihalash			
6	Arralangan materiallar omborlaridagi jarayonlar			
<b>Jami</b>		<b>24</b>	<b>48</b>	<b>108</b>

#### **Asosiy adabiyotlar**

1. Xabibullayev R.A., Xabibullayev Sh.A. Yog'och tilish texnologiyasi. "Tafakkur bo'stoni", Toshkent-2014, 160 bet.
2. Lundahl C.G. Optimized process in sawmills. Lulea University of Technology, Division of Wood Science and Technology. LTU Skelleftea. 2007. 197 p.
3. Kaliteyevskiy R.E. Texnologiya lesopileniya. – M.: Lesn. prom-st, 2006. – 264 s.
- 4.

#### **Qo'shimcha adabiyotlar**

4. Тюкина Ю.П., Рыкунин С.Н., Шалаев В.С. Технология лесопильно-деревообрабатывающего производства. М.: Лесн. пром-сть, 1986.–280 с.
5. Рыкунин С.Н., Шалаев В.С., Пименова С.И. Практикум по технологии лесопильно-деревообрабатывающего производства. – М.: Лесн. пром-сть, 1983, 128 с.

#### **Internet saytlari**

- 6 <http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/103180/Лесопиление>
7. <http://slovari.yandex.ru/~книги/БСЭ/Лесопиление/>
8. <http://en.wikipedia.org/wiki/Sawmill>
9. <http://www.lesprom.spb.ru/lesopilenie.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:

<b>№</b>	<b>Kun</b>	<b>Vaqt</b>	<b>Xona</b>
1.	Seshanba	10.00 – 12.00	101
2.	Payshanba	10.00 – 12.00	101