

Fan platformasi		
Fanning to'liq nomi <b>SOHA KORXONALARINI LOYIHALASH ASOSLARI</b>		
Fan kodi: SKLA4704	Fanga ajratilgan kreditlar (ECTS): 4	davomiyligi: 7 semestr
Kafedra: Silikat materiallar va nodir, kamyob metallar texnologiyasi		
Fan qaysi yo'nalish talabalari uchun: Kimyoviy texnologiya(silikat materiallar)		
Fan ma'ruza o'qituvchisi: Ruzibaev Baxrom Rustambaevich		
Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 120	Email: ruzibaevbahrom7@gmal.com	
Fan seminar mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari): Naimov Sh.		
Prerekvizitlar: Qurilish materiallar texnologiyasi	tanlov fan	
Tanlov turi:		
<p><b>Fanning qisqacha bayoni:</b> "Soha korxonalarini loyihalash asoslari" fani ixtisoslik fanlar blokiga kiritilgan kurs hisoblanib, 4-kursda o'qitilishi maqsadga muvofiq. Mazkur fan ixtisoslik fanlar turkumiga kiradi. Fanni puxta o'zlashtirish nazariy materiallarni bilish bilan birga, talabalarning pedagogik va ishlab chiqarish amaliyoti davrida va institutni bitirgandan keyingi ishlarda ko'nikma sifatida xizmat qiladi.</p>		

**Fanning maqsadi:** loyihalash tashkilotlari ixtisosligi va strukturasi, loyihalashdan oldingi ishlar, qurilish maydonchasini tanlash, investor va loyihalashtiruvchining majburiyatlari, sanoat korxonasi loyihasini tarkibi, korxonalarni qayta ta'mirlash va qurilishini texnik iqtisodiy asoslash va yiriqlashtirilgan texnik iqtisodiy ko'rsatkichlari va loyixalashni o'rgatishdan iboratdir.

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

- ishlab chiqarish korxonalarini loyixalashning hozirgi kundagi xolati haqida;
- ishlab chiqarish korxonalarini loyihalashda zamonaviy texnologiyalar;
- ishlab chiqarish korxonalarini loyixalashda ekologiya masalalari;
- loyihalashda resurs va energiya sarfi haqida tasavvurga ega bo'lishi;
- ishlab chiqarish korxonalarini loyixalashda matematik modellashtirish usuli, kompyuter grafikasidan foydalanish;
- ishlab chiqarish korxonalarini qurish uchun maydoncha tanlash asoslari;
- ishlab chiqarish korxonasining loyixalashda texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga bugungi kun talablari;
- ishlab chiqarish korxonalarini loyihalashda investorlar to'g'risida ma'lumotlarni bilishi va ulardan foydalana olishi;
- investorlar tomonidan loyihalash tashkilotiga qo'yiladigan talablar;
- loyihalashda materiallarni asoslash;
- loyihani texnik iqtisodiy asoslash;
- loyihalash qanday tarkibiy qismlardan iborat ekanligi borasida fikr bildirish va ularni nazariy asoslari borasidagi ko'nikmalariga 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.

<b>№</b>	<b>Fan mavzulari</b>	<b>Ma'ruza soatlar</b>	<b>Amaliy mashg'ulot</b>	<b>Mustaqil ta'lim soatlar</b>
1	Silikat materiallar ishlab chiqarish korxonalarida loyihalash asoslari faniga kirish.	2		9
2	Ishlab chiqarish korxonalarini loyihalash to'g'risida umumiy ma'lumotlar.	2	4	9
3	Ishlab chiqarish korxonalarini loyihalashning asosiy qoidalari.	4	4	9
4	Ekologiya va atrof-muhitni muhofazasi.	4	4	9
5	Qurilish maydonchasini tanlash.	2	4	9
6	Korxonaning qurilishiga ishchi loyihaning tarkibi.	4	4	9
7	Ishlab chiqarish korxonalarining bosh rejasi va transportini loyihalashning umumiy prinsiplari.	4	4	9
8	Loyihalashtiradigan loyihaning texnik iqtisodiy ko'rsatkichlari hisobi.	2		9
<b>Jami</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>72</b>

#### **Asosiy adabiyotlar**

1. Otaqoziev T.A., Iskandarova M., Rahimov R.A., Otaqoziev E.T. Jihozlar va loyihalash asoslari. Darslik. Toshkent. O'zbekiston faylasuflari milliy jamiyati nashriyoti.2010.-319 b.
2. Otaqoziyev T.A., S.M.Turobjonov. Ishlab chiqarish korxonalarini loyihalash.Darslik. Toshkent-2017.-215 b.
- 3.Otaqoziyev T.A., Otaqoziyev E.T. Kimyo sanoati korxonalarini loyihalash asoslari. Toshkent. TKTI, 2004.-86 .
- 4.Sharipov D., Ismatov A.A. Uskunalar va loyixalash asoslari. Qquv qo'llanma. Toshkent: Toshkent kimyo-texnologiya instituti, 2003.- 131 b.

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

- 5.Й.М.Баженов, Л.А. Алимов, В.В.Воронин, Н.В. Трескова. Проектирования предприятий по производству строительных материалов и изделий. Учебник. –М, Изд. АСВ, 2005,-472 с.
6. Michael F. Ashby, D.R.H.Jones. Engineering Materials 2, An Introduction to Microstructures, Processing and Design. Third Edition. Elsevier, Butterworth-Heinemann, 2006. ISBN–13: 978-0-7506-6381-6. 466 r

#### **Axborot manbaalari**

7. [www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz).
8. [www.bilimdon.uz](http://www.bilimdon.uz).
9. [www.ref.uz](http://www.ref.uz).
10. [www.omgtu.ru](http://www.omgtu.ru).
11. [www.dpo-msu.ru](http://www.dpo-msu.ru).

**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.	Chorshanba	10.00 – 12.00	320
2.	Shanba	10.00 – 12.00	320