

Fan platformasi		
Fanning to'liq nomi: Ko'tarish-tashish mashinalari		
Fan kodi: KTM2404	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: Aliyev Sunnatulla Salimjanovich		
Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 120	Email: aliyeв.sunnatilla.86@mail.ru	
Fan seminar mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari): Aliyev S. S.		
Prerekvizitlar: Texnologik mashinalar va jihozlar.		
Tanlov turi: majburiy fan ixtisoslik kadrlarni tayyorlash		
<p>Fanning qisqacha bayoni: "Ko'tarish-tashish mashinalari" fani majburiy fanlar blokiga kiritilgan, 2-kursda o'qitilishi maqsadga muvofiq. Ishlab chiqarish sanoatlaridagi qo'llaniladigan va ularning ishlab chiqarish salohiyatini yanada rivojlantirish, bo'lg'usi mutaxassislarda ishlab chiqarish sohasidagi 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 o'quv rejaga "Ko'tarish-tashish mashinalari" fani kiritilgan. Ushbu fan mutaxassislik fanlarini o'zlashtirish uchun ilmiy zamin yaratadi.</p>		

Fanning maqsadi - mazkur fan dasturi sillabus asosida tavsiflaydi. Fanni o'qitishdan maqsad talabalarni yog'ochsozlik korxonalarining asosiy va yordamchi sexlarining ichkarisida hamda sexlararo yo'llarda qo'llaniladigan transport vositalari bilan tanishtirishdir.

Fanning vazifasi – talabalarni mashina va apparatlarni, hisoblashda jarayonning o'ziga xosligini hisobga olgan holda, konstruktiv tuzilishi va tashkil etuvchi jihozlari bilan tanishtirish. Talabalar olgan bilimlarini ishlab chiqarishda va texnikaviy muammolar hamda masalalarni yechishda keng qo'llashdir.

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

- talabalar quyidagi imkoniyatlarga ega bo'lishlari kerak: yuk ortish, tashish va tushirishda ishlatiladigan transport vositalari – ko'targich, kran, konveyerlar, avtoyuklagich, avtolesovoz, pnevmatik va gidravlik mexanizmlar haqidagi umumiy **bilimga ega bo'ladi**;
- ularning ayrim texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari bilan ishlash **ko'nikmasiga ega bo'ladi**.
- transport vositalarining ayrim detal va uzellarini konstruktiv xisob-kitob ishlarini **bajara oladi**.

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	Mexanikaviy yuk ko'taruvchi qurilmalar			
2	Yuk tashuvchi mashinalarning tasnifi			
3	Pnevmatik va gidravlik transport vositalari			
4	Avtoyuklagichlar			
5	Maxsus yuk ko'taruvchi va tashuvchi qurilmalar			
6	Mebel ishlab chiqarishda texnologik jarayonlarning bosqichlarida ichki transport vositalarining bog'liqligini ko'rsatuvchi tipik yechimlar			
Jami		24	24	72

Asosiy adabiyotlar

1. Б.Давидбаев. Кўтариш – ташиш машиналарини лойihalаш. Тошкент “Ўзбекистон”, 2001.- 384 б.
2. Aleksandrov M.P. Podemno-transportnye mashiny. M.: «Vysshaya shkola», 1985 g. 519 s.
- 3.

Qo'shimcha adabiyotlar

4. Мирзиёев Ш.М. Буюк келажакимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга кураимиз. Т. “Ўзбекистон”, 2017, 488 б.
5. Мирзиёев Ш.М. Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини таъминлаш – юрт тараққиёти ва халқ фаровонлигининг гарови. Т. “Ўзбекистон”, 2017, 48 б.
6. Маҳсудов Й.М., Якубов С.С., Сайфутдинов Р.С. и др. Корхона ички транспорт воситалари 60 саволга – 60 жавоб (талабалар учун экспресс справочник). Тошкент. ТКТИ. 2008 й.
7. Sh.A. Shoobidov, S.O'. Musaev. Ko'tarish-tashish mashinalari. Toshkent, 2007 y. 192
8. А.Б. Силаев. Грузоподъемные и транспортные устройства в деревообрабатывающей промышленности. М., Лесн.-пром.-ть. 1978.–304 с.
9. В.А.Храбров, А.П.Богданов, Т.А.Рубене. Внутрицеховой транспорт в деревообрабатывающей промышленности. Рига. ЛатНИИТИ, 1978. – 24 с.
10. Б.И.Бирюков, В.П.Новиков. Механизация внутрицеховых транспортировок в производстве мебели и изделий деревообработки. М., ЦБНТИ, 1987. – 28 с.
11. Б.А.Таубер. Подъемно-транспортные машины. М., Лесн. пром.-ть. 1970.
- 12.

Internet saytlari

13. http://www.rgost.ru/gost/meteorologiya-i-izmereniya/index.php?option=com_content&task=view&id=319&Itemid=60
14. <http://www.sushkam.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:

№	Kun	Vaqt	Xona
1.	Seshanba	10.00 – 12.00	101
2.	Payshanba	10.00 – 12.00	101

