



Инженерлік Академия

allur

САҒЫАРКА АВТОПРОМ



KAMLIT



astana hub



КУРСТАРҒА ТІРКЕЛУ
ЖӘНЕ ЖАЗЫЛУ

бағдарламалау, 3D модельдеу және инженерия саласындағы кең мүмкіндіктер

1 ТехноАкадемиясы Бағдарламалаудан 3D модельдеуге дейін

- Бағдарламалау курстары
Offline (Жм: 14:00-16:30,
Smart center Ахмет
Байтұрсынұлы атындағы
ҚӨУ)
- Online - IT және
бағдарламалау курстары
- 3D Модельдеу - Online

Нәтижесі: курстардан өткен
қатысушылар сертификаттар
алады



2 Инженерлік және бағдарламалау

Идеялардан Тәжірибеге дейін

Оқушыларға келесі бағыттар бойынша
аймақтық және республикалық
конкурстарда ғылыми жобаларды
әзірлеуге және ұсынуға көмектесуге
бағытталған бағдарлама:

- IT және бағдарламалау.
- Инженерлік іс және машина жасау.
- Электротехника және Энергетика.
- Математикалық модельдеу және
Физикалық жүйелер.
- Көлік технологиялары және
Техникалық ғылымдар.

Жм: 16.00 - 17.00 Smart center Ахмет
Байтұрсынұлы атындағы ҚӨУ

Нәтижесі: республикалық ғылыми
жобалар конкурстарына қатысу

3 ҰБТ 140-қа дайындаламыз!

Оқушыларды "Физика" және
"Информатика" пәндері
бойынша ҰБТ-ға дайындауға
бағытталған бағдарлама.

Формат: Online
Ср 15.00-16.00
Кезең: Қараша 2024 - қаңтар
2025 жж.

Нәтижесі: ҰБТ-ны сәтті тапсыру!

4 Инженерлік шеберханалар

- 3D модельдеу: танымал
бағдарламаларда 3D
модельдеудің негізгі әдістерін
игеру мүмкіндігі;
- Материалтану: тоқыма, металл
және полимерлерді сынау
әдістерін үйренуді, жабдықпен
жұмыс істеуді меңгеруді және
нәтижелерді түсіндіруді үйренуді
ұсынады;
- Электроника: электротехника,
дизайн, модельдеу және
электронды құрылғыларды
жасау негіздерімен танысу.
- Qostanai Hub ұсынған IT
Workshop: әртүрлі IT
дағдыларын дамыту.

2025 жылғы 9-10 қаңтар Ахмет
Байтұрсынұлы атындағы ҚӨУ

**Шеберханалар негізгі
инженерлік дағдыларды
практикалық игеруге
бағытталған.**



5 Пәндік және қашықтықтан STEM олимпиадалары

Ғылымнан IT-ге дейін

Ахмет Байтұрсынұлы атындағы
ҚӨУ базасында математика,
информатика және физика
пәндерінен offline пәндік
олимпиадалар. 26-27 наурыз 2025

STEM қашықтық олимпиадалары
(15-18 сәуір 2025):

- Математика
- Физика
- Web-бағдарламалау
- Информатика
- Спорттық бағдарламалау
- Data analysis

6 "Инженерлік Ойындар"

Үнемді өндіріс: қатысушыларды
нақты өндірістік сценарийлерге
үйретеді, онда командаларда
процестерді оңтайландыру,
шығындарды жою және өнім сапасын
жақсарту қажет.

Қызықты Электротехника: зерттеу
дағдыларын дамыту және
электротехника мен электр
энергетикасына қызығушылықты
арттыру

Инженерлік суретші: командадағы
студенттер сыртқы түрін, пішінін және
түсін таңдау арқылы автомобильдердің,
тракторлардың және болашақта
құрастыратын техникалардың
дизайнын жасайды. Шығармашылық
идеяларын жүзеге асыра отырып,
инженерлік ойлауды, аналитикалық
қабілеттерді және командада жұмыс
істеу дағдыларын дамытады.

27-28 наурыз 2025 Ахмет Байтұрсынұлы
атындағы ҚӨУ