

Анвар Исмаилов атындағы кәсіптік колледжі

БЕКІТЕМІН

Директордың қарбалы ісі

жөніндегі орынбасары

А.О. Абзелова У.О

«31» 08 2023ж.

«Робототехника» ҮЙІРМЕ ЖҰМЫСЫ



Ақсуқент-2023ж.

Пәндік үйірменің мақсаты:

1. Студенттермен теориялық және практикалық сабақтардан өту. Оларға бағдарламалау негіздерін үйрету.
2. Мобильді робототехника мамандығы бойынша тақырыштардан өту.
3. Топтық жұмыс пен этиканы үйрету.

Пәндік үйірменің негізгі мақсат:

1. Бағдарламалау негіздерін қалыптастыру.
2. Робототехника бойынша жобаның негіздерін қалыптастыру .
3. Роботты құрастыру.

«Робототехника» үйірмесінің күнтізбелік-тақырыптық жоспары

№	Тақырыбы	Мерзімі	Өтілу форматы	Жауапты
1.	Кіріспе.	12.09.2023	Практика	Голоскова.Л
2.	Тинкеркад жүйесімен танысу.	15.09.2023	Практика	Голоскова.Л
3.	Ардуинодағы жарықдиодты шамдармен жұмыс.	3.10.2023	Практика	Голоскова.Л
4.	Рджиби диодпен жұмыс.	6.10.2023	Практика	Голоскова.Л
5.	Диодтарды тексеру.	7.11.2023	Практика	Голоскова.Л
6.	Сенсорларды қосу.	10.11.2023	Практика	Голоскова.Л
7.	Датчиктерді кодтау.	5.12.2023	Практика	Голоскова.Л
8.	Қозғалыс сенсорымен жұмыс.	8.12.2023	Практика	Голоскова.Л
9.	Инфрақызыл сенсормен жұмыс.	3.01.2024	Практика	Голоскова.Л
10.	Дыбыс сенсорымен жұмыс.	5.01.2024	Практика	Голоскова.Л
11.	Датчиктермен бақылау жұмысы.	6.02.2024	Практика	Голоскова.Л
12.	Қашықтан басқару құралын қосу және жұмыс істеу.	9.02.2024	Практика	Голоскова.Л
13.	Қашықтан басқару құралын кодтау.	4.03.2024	Практика	Голоскова.Л
14.	Джойстикті кодтау.	6.03.2024	Практика	Голоскова.Л
15.	Түймені кодтау.	2.04.2024	Практика	Голоскова.Л
16.	Дисплейді қосу.	5.04.2024	Практика	Голоскова.Л
17.	Дисплейді кодтау.	14.05.2024	Практика	Голоскова.Л
18.	Дисплейге жазуды көрсету.	17.05.2024	Практика	Голоскова.Л
19.	Дисплейді тексеру.	4.06.2024	Практика	Голоскова.Л
20.	Толық оқыту қорытындысы.	7.06.2024	Практика	Голоскова.Л

ПБ төрағасы
Оқытушы



Джанабаева Ж.С.
Голоскова Л.В