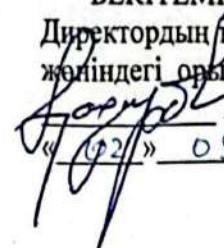


Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік
университеті
«Түркістан Ахмет Ясауи» кәсіби колледжі

БЕКІТЕМІН

Директордың тәрбие жұмысы
жөліндегі орынбасары

 Ш.Надирбаев
« 02 » 09 2025 ж.

«Мобильді қосымшаларды құру» үйірмесінің
БАҒДАРЛАМАСЫ

Үйірме жұмысын ұйымдастыру іс-жоспары

I. Үйірменің аты, мазмұны

II. Мақсаты мен міндеттері

III. Үйірмесінің іс-жосары

IV. Оқушылар тізімі

«Бағдарламашылар»

Үйірменің мазмұны.

Жалпы оқу процесін сондай-ақ мобильді қосымшаларды құру түрлерінен тереңірек білгісі келетін қосымша білім алуға ынталы оқушылар анықталады. Үйірмеге оқушылар ерікті түрде қатысады. Үйірмеге қатарлас топ оқушыларын да, әр жастағы оқушыларды да қабылдауға болады. Үйірмеге басшылық ететін пән оқытушысы тақырып бойынша оқушылармен тереңірек жұмыс жасайды. Сабақта пәнді оқу бағдарламасынан да көбірек білгісі келетін оқушылар анықталып, ерікті түрде қатысады. Үйірмеге әр топтан қатысуға өтініш білдірген, қабілеті мен ынтасы бар 15 оқушы қабылданады.

Үйірмеде оқушылар мобильді қосымшаларды жасаудың негізгі қағидаларын меңгеріп, тәжірибелік жұмыстар орындайды. Нәтижесінде Android Studio немесе басқа да мобильді платформаларда еркін жұмыс жасауды үйреніп, өздерін қызықтыратын тақырыптар бойынша шағын жобалар әзірлейді. Мамандықта оқытылатын тақырыптарды тереңдете оқытуды мақсат ете отырып, мобильді бағдарламалау саласына қызығушылық танытқан жастардың кәсіби біліктілігін арттыру көзделеді. Үйірме барысында оқушылар шығармашылық жобалар жасап, «WorldSkills» талаптарына сай «Мобильді қосымшаларды құру» құзыреттілігіне қатысуға дайындық жүргізеді.

Үйірменің мақсаты мен міндеті

Үйірме мақсаты:

Мобильді қосымшаларды әзірлеуге қызығушылық танытқан студенттердің шығармашылық және техникалық қабілеттерін дамыту, мобильді технологиялардың жұмыс принциптерін түсінуге баулу. Android Studio, Flutter секілді ортада жұмыс істеуді үйрету арқылы оқушылардың жобалық ойлау қабілеттерін кеңейту, өз бетімен қолданба жасап шығуға мүмкіндік беру. Мобильді бағдарламалаудың негіздерін меңгерту және оны нақты өмірлік жағдайларда қолдана білуге бағыттау.

Үйірме міндеттері:

- Оқушыларды мобильді қосымшалардың құрылымы мен логикасымен таныстыру;
- Мобильді қосымша жасауға арналған бағдарламалау тілдерін (Java, Kotlin, Dart және т.б.) меңгеруге жағдай жасау;
- Android Studio және Flutter орталарында жоба құрудың негізгі кадамдарын үйрету;
- Қолданбаның интерфейсін (UI) заманауи дизайн талаптарына сай құра білуге баулу;
- Қолданбаны тестілеу, жөндеу және жетілдіру дағдыларын қалыптастыру;
- Оқушылардың логикалық ойлау және алгоритмдік қабілеттерін дамыту;
- Командалық жұмыс, өз бетінше іздену және шығармашылық жобаларды іске асыруға үйрету;
- «WorldSkills» сияқты кәсіби байқауларға қатысуға дайын мамандарды қалыптастыру.

V. Үйірменің іс жоспары

№	Сабақтың мазмұны	Сағаты	Өтетін күні
	Мобильді қосымшалармен танысу және негізгі түсініктер		
1	Мобильді қосымшалар туралы түсінік. Android және iOS жүйелерінің айырмашылығы	2	09.09.2025
2	Android Studio орнату және жобаны бастау	2	16.09.2025
3	Қолданбаның құрылымы мен интерфейс элементтері	2	23.09.2025
4	Layout және дизайн негіздері	2	30.09.2025
	Бағдарламалау және логика құру негіздері		
5	Java/Kotlin тілдерінің негізгі операторлары	2	07.10.2025
6	Пайдаланушы әрекеттерін өңдеу (Button, TextField, ImageView)	2	14.10.2025
7	Функциялар және мәліметтерді сақтау тәсілдері (SharedPreferences)	2	07.10.2025
8	Мәліметтер қорымен жұмыс (SQLite, Firebase)	2	21.10.2025
	Қолданба құру және тестілеу		
9	Қолданба навигациясы және экрандар арасындағы байланыс	2	28.10.2025
10	Қолданбаны тестілеу және қателерді түзету	2	04.11.2025
11	Жобаны жетілдіру және дизайнды толықтыру	2	11.11.2025
12	Қорытынды жоба қорғау	2	18.11.2025

Үйірме мүшелерінің тізімі

№	Оқушының аты – жөні	Тобы	Үйірме сабақтарына қатысу белгісі											
1	Егенберген Зәрина Алматқызы	ЕТБ-0923-1												
2	Амантұр Нұрбек Дастанұлы	ЕТБ-0923-1												
3	Мырзағали Нұрдос Бағдатұлы	ЕТБ-0923-1												
4	Мұхтаров Бексұлтан Ғалымжанұлы	ЕТБ-0923-1												
5	Тахиров Мұхамедәлі Сунатуллаұлы	ЕТБ-0923-1												
6	Бирюков Максим	ЕТБ-0923-2												
7	Гүлмұхаммедұлы Ысматулла	ЕТБ-0923-2												
8	Азизова Кумуш	ЕТБ-0923-3												
9	Қайратбек Абдулла	ЕТБ-0923-3												
10	Есіркеп Айбол Өмірұлы	ЕТБ-0923-3												
11	Нұрхазым Қарақат Ерпатшақызы	ЕТБ-0923-4												
12	Хайруллаев Умиджан Абдухонұлы	ЕТБ-0923-4												
13	Ахмет Хасибулла	ЕТБ-0923-4												
14	Бердалинұлы Жасар	ЕТБ-0923-4												
15	Гетман Даниил	ЕТБ-0923-4												
