

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті
Nosa Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi
Международный казахско-турецкий университет имени Ходжи Ахмеда Ясави
Khoja Ahmet Yassawi International Kazakh-Turkish University

«БЕКІТЕМІН/ ONAY/ УТВЕРЖДАЮ/APPROVED»

Академиялық мәселелер вице-реكتورы /

Eğitim ve metodolojik soruların tek soru yardimcisi /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Vice-rector for academic affairs /

Оқу-әдістемелік комитеттің төрағасы /

Eğitim ve metodolojik kararlar komitesi /

На основании решения Учебно-методического комитета /

Based on the decision of the Educational and methodical Committee /

№ 10 хаттама/ протокол/ протокол /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

« 24 » 05 2024 ж. / Бауыржан /

Негізгі оқу жоспары бойынша / Temel Eğitim planı/ по основной учебной программе/ by Basic in Education Program

Оқу жұмыс жоспары/Ders Müfredatı/Рабочий учебный план/Curriculum

(2021 жылы қабылданған білімгерлерге / 2021 yılında kabul edilenler için / для обучающихся принятых в 2021 году / accepted students in 2021)

2024-2025 оқу жылына 4 курс/ 2024-2025 eğitim yılı 4 sınıf / 2024-2025 academic year 4 course

Оқу мерзімі: 4 жыл / Eğitim süresi: 4 yıl

Срок обучения: 4 года / Duration: 4 years

Оқу түрі: күндізгі/ Eğitim Türü: öğün
Вид обучения: дневной / Study type: full time

Пән коды/ Ders kodu/ Код предмета/ Code	Пәннің (модульдің) атауы мен қызмет ету түрлері Ders (modül) adı ve faaliyet türleri / Наименование предмета (модуля) и видов деятельности / Subject (module) name and activity type	Академиялық кредит/ Академтік kredit/ Академический кредит/ Akademik	Жалпы аудиторлық кредит/ Toplam ders krediti/ Всего аудиторных	Лекция/ Ders anlatımı	Практика/Семінар Pratik/ Seminar	Лаборатория/Лаборатория/ Laboratory/Laboratory/	БООЖ/ ÖÖBС /СРСП/ ІWST	БӨЖ/ ÖBС /СРС/ ІWS	Бақылау түрі/ Kontrol türü/ Тип контроля/ Type of control	Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem	
										VII	VIII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Таңдау компоненті/ Seçmeli Bileşen/Компонент по выбору (элективный компонент)/ Optional components											
Мамандандырудың білім траекториясы №1 бағдарламалық камтамасыз ету/ Uzmanlık alanında eğitim yörüngesi №1 yazılım geliştirme /											
Образовательная траектория по специализации №1 разработка программного обеспечения /Educational trajectory of specialization №1 software engineering											
1.1	Модуль – Кірістірілген жүйелер / Modül – Gömülü sistemler /										

Бауыржан

Встраиваемые системы / Module – Embedded systems																
KJES4346	Kірістірілген жүйелер: Embedded systems								5	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sin av	5		
GSES4346	Gömülü sistemler: Embedded systems															
VSES4346	Встраиваемые системы: Embedded systems															
ES4346	Embedded systems															
MBB4347	Машинаға бағытталған бағдарламалау															
MYP4347	Makine merkezli programlama															
MOR4347	Машинно-ориентированное программирование															
MOR4347	Machine-oriented programming															
TON4344	Терең оқыту негіздері(түрік тілінде) /															
DOT4344	Derin öğrenme temelleri(Türkçe dilinde)															
OGO4344	Основы глубокого обучения(на турецком языке) /															
BDL4344	Basics of deep learning(in Turkish)															
2. Жоғары оқу орны компоненті/ Yüksek öğrenim kurumunun bileşeni / Компонент высшего учебного заведения/ Component of a higher education institution																
2.1	Модуль – Жобаларды басқару / Modül – Proje Yönetimi / Модуль – Управление проектами / Module – Project Management															
PEZhB4201	Параллельді есептеу жүйелері															
PHS4201	Paralel bilgi işlem sistemleri								5	1,5	0,5	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sin av	5
PVS4201	Параллельные вычислительные системы															
PC4201	Parallel computing systems															
RJ3335	Роботтық жүйелер								6	2	0,5	1,5	1	3	Емтихан/ Экзамен Examination/Sin av	6
RS3335	Robotik sistemler															
RS3335	Роботизированные системы															
RS3335	Robotic systems															
3. Таңдау компоненті (TK)/ Seçmeli Bileşen (SB)/Компонент по выбору (KB)/ Component of choice (CC)										Мамандандырудың білім траекториясы №1 бағдарламалық қамтамасыз ету/ Uzmanlık alanında eğitim yörüngesi №1 yazılım geliştirme / Образовательная траектория по специализации №1 разработкам программного обеспечения /Educational trajectory of specialization №1 software engineering						
3.1	Модуль – Мобильдік қосымшалар / Modül – Mobil Uygulamalar / Модуль – Мобильные приложения / Module – Mobile applications															
SJ4339 /SS4339	Smart жүйелер(түрік тілінде) /Smart sistemleri(Türkçe dilinde) / Smart systems(на турецком языке) /Smart systems(in Turkish)								5	1,5	0,5	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sin av	5
TDP14336	Төменгі деңгейде программалау тілдері															
DSPD4336	Düşük seviye programlama dilleri															
YAPNU4336	Языки программирования на нижнем уровне															
LLPL4336	Low level programming languages															
4. Тәжірибе/ Staj/ Практика/Practise																
OP I/ES I 14304	Өндірістік тәжірибе III / Endüstriyel Staj III								8						Есен/Rapor/ Отчет/Report	8
PP I/P I 14304	Производственная практика III / Industrial Practice III															
DP/ DOS 4305	Дипломалды тәжірибе / Diploma Öncesi Staj								4						Есен/Rapor/ Отчет/Report	4
PP/ PGPT 4305	Преддипломная практика / Pre-Graduation Practical Training															
5. Қорытынды аттестация/Final Sınav/ Итоговая аттестация/Final Attestation																
B.057	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Tezi (Projeyi) hazırlama ve savınma yada Devlet Sınavına girme/ Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a diploma work (project) or								12						ДЖҚ	12

preparing and passing of State exam	Жалпы барлығы/Genel Toplam/ Общий итог / General:									
								7/2/1	36	24

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде талқыланып, ұсынылды/ Fakültenin eğitim ve metodoloji komitesinde incelenmiş ve onaylanmıştır/ Обсуждено и рекомендовано в учебно-методическом комитете факультета/ Discussed at educational-methodical committee of the Faculty Хаттама/ Protokol /Протокол/ Protocol number № 9 « 20 » 05 2024 ж./у. /г./у.

Академиялық департамент директоры/ Akademik Bölüm Başkanı/ Директор Академического департамента/ Director of the Academic Department

A. Bostanova/ A. Bostanova

Әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлімінің басшысы/ Metodoloji Çalışmaları Bölüm Başkanı/Руководитель отдела организации методической работы / Head of the Department for the Organization of Methodological Work

E. Shaahabov/ E. Shaahabov

Факультет деканы / Fakülte Dekanı/Декан факультета/ Dean of the Faculty Кафедра меңгерушісі/ Bölüm Başkanı/Заведующий кафедрой/Head of the Department Тіркеуші офисінің менеджері/ Resepsiyonist ofis Müdürü/ Менеджер офиса регистратора/ Registrar's office manager

N. Gench/ N. Gench
G. Kazbekova/ G. Kazbekova

Zh. Tulpan / Zh. Tulpan

15. Понойбеков ДН