

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті
Hoca 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-ректоры /
Eğitim ve metodolojiler sorumlu yardımcısı /
Вице-ректор по академическим вопросам /
Вице-rector for academic affairs /
Академиялық мәселелер вице-ректора /
Eğitim ve metodolojiler sorumlu yardımcısı /
Вице-ректор по академическим вопросам /
Вице-rector for academic affairs /
Академиялық мәселелер вице-ректора /
Eğitim ve metodolojiler sorumlu yardımcısı /
Вице-ректор по академическим вопросам /
Вице-rector for academic affairs /



АХМЕТ ЯСАУИ
УНИВЕРСИТЕТІ

Дайындау бағыты: «6B051 Биологиялық және сабақтас ғылымдар»
Branş: «6B051 Biyolojik ve ilgili bilim»
Направление подготовки: «6B051 Биологические и смежные науки»
Field of Education: «6B051 Biological and related Sciences»
Берілетін дәреже: «6B05169-Биотехнология» білім беру бағдарламасы бойынша
жаратылыстану бакалавры
Akademik derece: "6B05169-Biyoteknoloji Eğitim Programında Anabilim Dalı
Bakalorya"
Присваиваемая степень: «Бакалавр естествознания по образовательной
программе 6B05169-Биотехнология»
Awarded degree: "Bachelor of Natural Science in the educational program 6B05169-
Biotechnology"

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

(2022 жылы қабылданған білім алушыларға / 2022 yılında kabul edilenler için / для обучающихся принятых в 2022 году / accepted students in 2022)
2024-2025 оқу жылына 3 курс/ 2024-2025 eğitim yılı 3 sınıf / 2024-2025 academic year 3 course

Оқу мерзімі: 4 жыл / Eğitim süresi: 4 yıl
Срок обучения: 4 года / Duration: 4 years

Оқу түрі: күндізгі/ Eğitim Türü: örgün
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/ Академиск kredit/ Академический кредит/ Academic credit	Жалпы аудиториялық кредит/ Toplam ders krediti/ Всего аудиторных кредит/ Total classroom credit	Оның ішінде / Dahil olmak üzere/ В том числе/ Including			Лаборатория/Laboratuvar/ Жеке сабақ/ студиялық	БӨЖ/ ӨБЖ/ СРС/ ІWST	БӨЖ/ ӨБЖ/ СРС/ ІWS	Бақылау түрі/ Kontrol türü/ Тип контроля/ Type of control	Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem	
				Лекция/ Ders anlatımı	Практика/Seminar	Лаборатория/Laboratuvar/ Жеке сабақ/ студиялық					V	VI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.	Базалық пәндер циклі / Temel disiplinler döngüsü / Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic disciplines											
	2.2 Таңдау компоненті/ Seçmeli Bileşen/Компонент по выбору (элективный компонент)/ Optional components											
	Мамандандырудың білім траекториясы №2 «Тағам биотехнологиясы»/ İhtisaslaşırma Eğitim Yörüngesi №2 «Gıda biyoteknolojisi»/ Образовательная траектория по специализации №2 «Пищевая биотехнология»/ Educational trajectory for the specialization number №2 «Food biotechnology»											
	Модуль –Тағам биотехнологиясы I / Modülü-Gıda biyoteknolojisi I /Модуль – Пищевая биотехнология I/Module - Food biotechnology I											

ProA

AB 3253	Ауылшаруашылық биотехнологиясы	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Эмтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5
TB 3253	Tarım biyoteknoloji									
SB 3253	Сельскохозяйственная биотехнология									
AB 3253	Agricultural biotechnology									
BOB 3254	Биопрепараттар өндірісінің биотехнологиясы	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Эмтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5
BPB 3254	Biyoteknoloji biyopreparat üretimi									
WPB3254	Биотехнология производства биопрепаратов									
WPB 3254	Biotechnology of production of biopreparations									
OB 3255	Өнеркәсіптік биотехнология	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Эмтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5
PB 3255	Endüstriyel biyoteknoloji									
PB 3255	Промышленная биотехнология									
IB 3255	Industrial biotechnology									
GMAZHT 3256	Генді модифицирленген ағзалар жасау технологиясы	5	1,5	-	-	1,5	1	2,5	Эмтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5
GDOOT 3256	Genetiki değiştirilmiş organizmalar oluşturma teknolojisi									
TSGO3256	Технология создания генномодифицированных организмов									
TCGMO 3256	Technology of creation of genetically modified organisms									
	Модуль-Микробиология және молекулалық биология /Modülü- Mikrobiyoloji ve moleküler biyoloji /Модуль-Микробиология и молекулярная биология /Module-Microbiology and Molecular Biology									
OB 3257	Өнеркәсіптік микробиология	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Эмтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5
PB 3257	Endüstriyel mikrobiyoloji									
PB 3257	Промышленная микробиология									
IB 3257	Industrial microbiology									
MB 3258	Молекулалық биология	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Эмтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5
MB 3258	Moleküler Biyoloji									
MB 3258	Молекулярная биология									
MB 3258	Molecular Biology									
CM 3259	Санитарлық микробиология (түрік тілінде)	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Эмтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5
SM 3259	Sıhhi mikrobiyoloji (Türkçe'de)									
CM 3259	Санитарная микробиология (на турецком языке)									
SM 3259	Sanitary microbiology (in Turkish)									
3. Бейіндеуші пәндер циклі/ Profil oluşturma disiplinleri döngüsü / Цикл профилирующих дисциплин/ Cycle of the profiling disciplines										
3.1 Жоғарғы оқу орны компоненті ЖҚ/ Üniversite Seçmeli / Вузовский компонент ВК/University Component UC										
	Модуль-Жалпы физиология /Modül-Genel fizyoloji /Модуль-Общая физиология /Module-General physiology									
OF 3312	Әсімдік физиологиясы	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Эмтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5
BF 3312	Bitki fizyolojisi									
FR 3312	Физиология растений									
PP 3312	Plant physiology									
AZHF 3312	Адам және жануарлар физиологиясы (түрік тілінде)	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Эмтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5
İHF 3312	İnsan ve Hayvan Fizyolojisi (Türkçe'de)									
FCZh 3312	Физиология человека и животных (на турецком языке)									
HAP 3312	Human and Animal Physiology (in Turkish)									
	Модуль- Фито-, тағам биотехнологиясы / Modül – Fito, gıda biyoteknolojisi / Модуль – Фито -, пищевая биотехнология / Module – Phyto -, food biotechnology									
Fi3312	Фитобиотехнология	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Эмтихан/ Экзамен	5

Берілді

