

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

«БЕКІТЕМІН/ОНАУ/УТВЕРЖАЮ/APPROVED»

Академиялық мәселелерді шешуші орган /
Eğitim ve metodolojik sorunların tek tek yardımcıları /
Вице-ректор по академическим вопросам /
Yönetim ve metodolojik sorunların tek tek yardımcıları /

Оқу-әдістемелік комитетінің мүшесі /
Eğitim ve metodolojik komite üyesi /
На основании решения Учебно-методического комитета /
Based on the decision of the Educational and methodical Committee
№ 10 хаттама / протокол / протокол /
« 27 » 05 2024 ж. / 27.05.2024



Даярлау бағыты: «Б053 – Физикалық және химиялық ғылымдар»
Branş: «Б053 – Fizik ve Kimya Bilimleri»
Направление подготовки: «Б053- Физические и химические науки»
Field of Education: «B053 - Physical and Chemical Sciences»
Берілген дәреже: «Б05348 – Физика» білім беру бағдарламасы бойынша
жаратылған бакалавры
Akademik derece: «B05348 – Fizik» Anabilim Dalı Bakkalarya
Присуждаемая степень: бакалавр естествознания по образовательной
программе «B05348 – Физика»
Awarded degree: Bachelor of Natural Science in the Educational Program «B05348
– Physics»

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)
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: öğün
Вид обучения: дневной / Study type: full time

Пән коды/ Ders kodu/ Код предмета/ Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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/ Akademik kredi/	Жалпы аудиториялық кредит/ Toplam ders kredisi/	Лекция/ Ders anlatımı/	Практика/Семинар/ Практик/ Seminer/	Лаборатория/Лабораториялық сабақ/ Labo- ratorya/ Labo- ratuvarlyık sabaq/	БӨЖ/ БӨБС / СРСП/ ІWST	Бөж/ Бөбс / СРС/ ІWS	Бақылау түрі/ Kontrol türü/ тип контроля/ type of control	V	VI
2.Базалық пәндер циклі / Temel disiplinler döngüsü /Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic disciplines												
2.2 Тандау компоненті (ТК)/ Seçmeli Bileşen SB/Компонент по выбору КВ/ Component of choice CC												
Мамандандырудың білім траекториясы №1 «İrgezi fizika және әдістеме / İhtislaştırma Eğitim Yörüngesi №1 «Temel fizik ve teknik» Образовательная траектория по специализации №1 «Фундаментальная физика и методика»/ Educational trajectory for the specialization number 1 «Fundamental physics and methods»												
2.2.2Модуль–Физика III/ Modül–Fizik III/ Модуль–Physics III/ Module–Физика III												

2024

Opt 3205 Opt3 205 Opt3 205 Opt 3205	Оптика Optik Оптика Optics	5	1,5	0,5	0,5	0,5	1	2,5	Емтихан Sinav Экзамен Examinations	5
FGZhZh 3206 FAKT 3206 PNRF 3206 DRWP 3206	Физикадан ғылыми - зерттеу жұмыстарын жобалау (түрік тілінде) Fizik araştırma kağıtları tasarımı(Türkçe) Проектирование научно-исследовательских работ по физике (на турецком языке) Design of research works in physics (in Turkish)	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан Sinav Экзамен Examinations	5
ETT 3207 EDT 3207 TES 3207 TES 3207	Электр тізбектер теориясы (түрік тілінде) Elektirik devresi teorisi (Türkçe) Теория электрических цепей (на турецком языке) Theory of Electric Circuits (in Turkish)	5	1,5	0,5	0,5	0,5	1	2,5	Емтихан Sinav Экзамен Examinations	5
AKK 3209 AYÖ 3209 SSA 3209 SPA 3209	Баламалы энергия көздері Alternatif Enerji Kaynakları Альтернативные источники энергии Alternative Energy Sources	5	1,5	0,5	0,5	0,5	1	2,5	Емтихан Sinav Экзамен Examinations	5
2.2.3	Модуль-Физика IV/ Modül-Fizik IV/ Модуль-Physics IV / Module-Физика IV									
AKK 3215 AYÖ 3215 SSA 3215 SPA 3215	Атом құрылысы мен касиеттері Atomun yapısı ve özellikleri Строение и свойства атома Structure and properties of the atom	6	2	0,5	1,5	-	1	3	Емтихан Sinav Экзамен Examinations	6
KF 3210 KF 3210 KF 3210 QP 3210	Кванттық физика Kuantum Fiziği Квантовая физика Quantum physics	4	1	0,5	0,5	-	1	2	Емтихан Sinav Экзамен Examinations	4
ZhO 3211 YI 3211 P3 211 S3 211	Жартылай өткізгіштер Yarı İletkenler Полупроводники Semiconductors	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан Sinav Экзамен Examinations	5
3.	Бейіндеуші пәндер циклі/ Profil oluşturma disiplinleri döngüsü /Цикл профилирующих дисциплин/ Cycle of the profiling disciplines									
3.1	Жоғары оқу орны компоненті ЖК/ Üniversite / Вузовский компонент UC									
3.1.1	Модуль – Физика және астрономия / Modül – Fizik ve astronomi / Модуль –Physics and astronomy									
Eled 3301 Eled 3301 Eled 3301 Eled 33301	Электродинамика Elektrodinamik Электродинамика Electrodynamics	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан Sinav Экзамен Examinations	5
Ast 3301 Ast 3301 Ast 3301 Ast 3301	Астрофизика Astrofizik Астрофизика Astrophysics	5	1,5	0,5	0,5	0,5	1	2,5	Емтихан Sinav Экзамен Examinations	5
3.1.2	Модуль – Катты денелер физикасы және есептер шығару әдістемесі / Modül – Katı hal Fizigi ve problem çözme tekniği / Модуль –Физика твердого тела и методика решения задач / Module –Solid state physics and problem solving methods									
FGE 3301 FBE 3301 EFN 3301 EPS 3301	Физика ғылымының эволюциясы (түрік тілінде) Fiziksel bilimin evrimi (Türkçe) Эволюция физической науки (на турецком языке) Evolution of physical science (in Turkish)	3	1	0,5	0,5	-	0,5	1,5	Емтихан Sinav Экзамен Examinations	3

Handwritten signature

KDF 3301	Қатты денелер физикасы Kathal Fizigi Физика твердого тела Solid State Physics Физикадан олимпиадалық есептерді шығару әдістері (түрік тілінде) Fizikte Olimpiyat Soruları Çözme Yöntemleri (Türkçe) Методы решения олимпиадных задач по физике (на турецком языке) Methods of Solving Olympiad Tasks in Physics (in Turkish) ӨНДІРІСТІК ПРАКТИКА ІІ/ ENDÜSTRİYEL STAJ ІІ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ІІ/ INDUSTRIAL PRACTICE ІІ	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан Sınav Экзамен Examinations	5		
KF 3301												
FTT 3301												
SSF 3301		3	1	-	1	-	0,5	1,5	Емтихан Sınav Экзамен Examinations	3		
FOESHA 3301												
FOSCY 3301												
MROZF 3301												
MSOTR 3301												
ОРП 2203/ЕСП		4								4		
2203/ РРП2203/ РРП												
2203												
	Жалпы барлығы/Genel Toplam/ Общйй итог / General:	60							12	1	30	30

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 « 13 » 2024 ж. /г./у.

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

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

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

А.Бостанова/ A.Bostanova
Е.Шахабаев/ E.Shahabaev
Ж. Исабеков/ Zh. Issabekov
Б.Сейтов/ B.Seitov
М.Кенесбай/ M. Kenesbay

149