

ЭКСПЕРИМЕНТАЛДЫК ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН / PILOT-PROJEKT-ARBEITSLEHRPLAN

Магистр даярдоо / Подготовка магистра / Masterstudium

"БЕКНТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ /
BESTÄTIGT"

БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / FACHRICHTUNG:

Электротехника жана маалыматтык технологиялар

Окуу иштери боюнча проректор /
Проректор учебно-научной работы /
Präsident der Bildung

Электротехника и информационная технология

Elektrotechnik und Informationstechnik

Электротехника/Электротехника/Elektrotechnik (1-тиркеме/Прил. 1/Anhang 1 -
КТ ТИ/КТТИ/ДКТТ)

ПРОФИЛЬ / PROFIL:

АКАДЕМИЯЛЫК ЖАНА АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ/АКАДЕМИСЧЕР GRADE:

Магистр / Магистр / Master

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМ/ДИК МООНОТУ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ

/REGELSTUDIENZEIT: 2 жыл / 2 года / 2 Jahre

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ/ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / STUDIENFORM: Кундузгу / Очная / Direktstudium (Vollzeitstudium)

2024-25-окуу жылына топтоо учун
/ Для набора 2024-25 уч. года
/ Für Studierende der Studienjahre
2024-2025

Окуу планынын шарттоостуунун минималдуу мөөнөтү -
2 жыл / Минимальный срок действия учебного
плана-2 года / minimale Laufzeit des Lehrplanes 2
Jahre

Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / Zeitplan des Lehrprozesses

Table with 24 columns: Semester, and months from September to August. It contains a detailed academic calendar with dates and a summary row at the bottom showing total hours for each semester and overall.

БЕЛГИЛЕР:

Теориялык окутуу / Теоретическое обуч.

Теоретische Ausbildung

Р Аралык көзөмөл / Рубежный контроль

Zwischenprüfung

Сынактык сессия / Экзаменационная сессия

Prüfungszeit

Каникулдар / Каникулы / Vorlesungsfreie Zeit

П Ондүрүштүк практика / Производственная практика

/Betriebspraktikum

ПД Педагогикалык практика / Педагогическая практика /

Pädagogisches Praktikum

ИП Илимий изилдөө практикасы / Научно-исследовательская

практика / Forschungspraktikum

МД аткаруу / Выполнение МД

/Anfertigung der Masterarbeit

МД МД коргоо / Защита МД

/Verteidigung der Masterarbeit



КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
АЛМАТЫ АЯҚАУАТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
Инженерлік-техникалық факультеті
Электр энергетикасы кафедрасы
Директор К.Т.И. /
Усупкожоева А.А.
Usupkozhoeva A.A.
2024 ж.г.г.г.

1-тіркеме/Прил. 1/Anhang 1 - КТТИ/КТИ/ДКТ

Профиль/Profil

Электрэнергетика/Электрэнергетика/ Elektrische Energietechnik

Дисциплина/Code	Дисциплина/Lehrstuhl	Жалпы емес көлемі/Общая трудоемкость/ Allgemeiner Arbeitsaufwand		Сағаттардың жалпы көлемі/Объем работы в часах/Arbeitsaufwand in Stunden				Оқу жосыры 1-жыл / 1-й год обучения/ 1. Studienjahr						Оқу жосыры 2-жыл / 2-й год обучения/ 2. Studienjahr						Семестрлік бағана отчет/ Отчет по семестру/ Semesterbericht					
		Насыптар/ Кредиты/ Kreditpunkte ECTS	Сағаттар/ Часы/ Stunden	Барлығы / Всего / Insgesamt		Лекциялар/Лекции/ Vorlesungen		Лабораториялық/Лабораторные e/ Labarbeit		Практикалық/Практические/ Praktische Übungen		Өз алдынша нұсқау/Самостоятельная Arbeit		1 сем/sem (КСОС/HS) -16 жум./нед./Woche		2 сем/sem (КСОС/HS) -16 жум./нед./Woche		3 сем/sem (КСОС/HS) -16 жум./нед./Woche		4 сем/sem (КСОС/HS) -16 жум./нед./Woche		Насыптар/Кредиты/Кreditpunkte			
				нұсқ./в/ Lab	тп/ пр/ практ. Übungen	нұсқ./в/ Lab	тп/ пр/ практ. Übungen	нұсқ./в/ Lab	тп/ пр/ практ. Übungen	нұсқ./в/ Lab	тп/ пр/ практ. Übungen	нұсқ./в/ Lab	тп/ пр/ практ. Übungen	нұсқ./в/ Lab	тп/ пр/ практ. Übungen	нұсқ./в/ Lab	тп/ пр/ практ. Übungen	нұсқ./в/ Lab	тп/ пр/ практ. Übungen	нұсқ./в/ Lab	тп/ пр/ практ. Übungen	нұсқ./в/ Lab	тп/ пр/ практ. Übungen	нұсқ./в/ Lab	тп/ пр/ практ. Übungen
ВАРИАТИВТҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLER TEIL:		45	1350	288		64	224	1062																	
Б1.2.П1	ЖОЖДҮҢ КОМПОНЕНТІ / ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ / Universitäre Komponente	25																							
Б1.2.П2	СЫЗЫҚТУУ ЭМЕС ЭЛЕКТР ТЕХНИКА/НЕЛИНЕЙНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА/NICHTLINEARE ELEKTROTECHNIK	5	120	48	32	32	32	72	2	2	5	10	15	20	20										1
Б1.2.П2	МИКРОКОНТРОЛЛЕРДІҢ ЖАНА СИГНАЛДЫҚ ПРОЦЕССТЕРДІҢ ТЕХНОЛОГИЯСЫ 1 /ТЕХНОЛОГИЯ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ И ПРОЦЕССОВ СИГНАЛА1/MIKROCONTROLLER- UND SIGNALPROZESSORTECHNIK 1	5	150	64	32	32	32	86																	2
Б1.2.П3	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКАДАҒЫ ДӨЛБӨО-ИЗИЛДӨӨ СЕМИНАРЫ/ ПРОЕКТ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СЕМИНАР В ЭЭ /ПРОЕКТ-/FORSCHUNGSSEMINAR EET	5	150	64	32	32	32	86																	3
Б1.2.П4	МИКРОКОНТРОЛЛЕРДІҢ ЖАНА СИГНАЛДЫҚ ПРОЦЕССТЕРДІҢ ТЕХНОЛОГИЯСЫ 2/ ТЕХНОЛОГИЯ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ И ПРОЦЕССОВ СИГНАЛА 2/MIKROCONTROLLER- UND SIGNALPROZESSORTECHNIK 2	5	150	64	32	32	32	86																	3
Б1.2.П5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА СИСТЕМАЛАРЫ 4-ТАРМАҚТАР ДИНАМИКАСЫ, HVDC ЖАНА FACTS/ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ 4 - ДИНАМИКА СЕТИ, HVDC И FACTS /ELEKTRISCHE ENERGIESYSTEME 4- NETZDYNAMIK, HVDC UND FACTS	5	150	64	32	32	32	86																	3
ЭЛЕКТИВДИК КУРСТАР / ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ / WAHLFÄCHER		20																							
Б1.2.В1	ЭЛЕКТР ТЕХНИКАСЫНДАҒЫ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ПРОЦЕССТЕРДІ САНДЫҚ СИМУЛЯЦИЯЛООУ/ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ/NUMERISCHE SIMULATION IN DER ELEKTROPROZESSTECHNIK	5	150	64	32	32	32	86																	2
Б1.2.В2	БАЙЛАНЫШ ТАРМАҚТАРЫН ПЛАНДАШТУРУУ ЖАНА БАШКАРУУ/ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СЕТЯМИ СВЯЗИ/PLANUNG UND VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSNETZEN																								

