

Дисциплина/код / Code des Studienfaches	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME des MODULS \ FACHS	Кыргызча/Lehrstuhl	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/ Allgemeiner Arbeitsaufwand		Салттык эмгек көлөмү/Объем работы в часах/Arbeitsaufwand in Stunden		1-жылы/1-й год обучения/1. Studienjahr		2-жылы/2-й год обучения/2. Studienjahr		3-жылы/3-й год обучения/3. Studienjahr		4-жылы/4-й год обучения/4. Studienjahr		Семестрлер боюнча отчет/Отчет по семестрам/ Semesterbericht										
			Насылуу/Көрсөткүч/Кредитпункт/ECTS	Салттык/Час/Stunden	Бардыгы / Вкeрo/ Insgesamt	Лекциялар/Лекции/Vorlesungen	Лабортормалар/Лабораториялар/Laborarbeit	Практикалык/Практикe/übungen	Өз алдынча эмгек/Самостоятельная работа/Selbstständige Arbeit	1 сем/sem (К/О/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Wochen		2 сем/sem (К/О/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Wochen		3 сем/sem (К/О/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Wochen		4 сем/sem (К/О/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Wochen		5 сем/sem (К/О/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Wochen		6 сем/sem (К/О/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Wochen		7 сем/sem (К/О/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Wochen		8 сем/sem (К/О/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Wochen	
										теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.
			Бардыгы / Вкeрo/ Insgesamt	Лекциялар/Лекции/Vorlesungen	Лабортормалар/Лабораториялар/Laborarbeit	Практикалык/Практикe/übungen	Өз алдынча эмгек/Самостоятельная работа/Selbstständige Arbeit	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.	теория/lehre	практ./prakt.
Б1.1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / SOZIALWISSENSCHAFTLICHER, GEISTESWISSENSCHAFTLICHER UND WIRTSCHAFTLICHER ZYKLUS																									
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / GRUNDT EIL:																									
			18	540																					
Б1.1.1	КЫРГЫЗ ТИЛИ ЖАНА АДАБИЯТ / КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА /	КТ/КЯ/КЛ	4	120	48		48	72									2								
Б1.1.2	НЕМЕЦ ТИЛИ I / НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК I / DEUTSCH I	НТБ/ДНЯ/ДЗ	3	90	32		32	58		2	3						1								
Б1.1.3	КЫРГЫЗСТАН ТАРЫХЫ / ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА/ GESCHICHTE KIRGISISTANS	ГинОН	4	120	48	16	32	72									2								
Б1.1.4	МАНАС ТААНУУ/ МАНАСОВЕДЕНИЕ/ ANERKENNUNG VON MANAS	ГинОН	2	60	24	16	8	36			1	0,5	2				2								
Б1.1.5	ФИЛОСОФИЯ/ PHILOSOPHIE	ГинОН GuG	5	150	64	32	32	86					2	2	5		3								
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLER TEIL:																									
			2	60																					
Цикл Б1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу B1/Insgesamt nach dem Zyklus B1																									
			20	540						5		10			5										
Б1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИДИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATISCHER UND NATURWISSENSCHAFTLICHER ZYKLUS																									
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / GRUNDT EIL:																									
Б1.2.1	МАТЕМАТИКА I / МАТЕМАТИКА I / MATHEMATIK I	КМжИ/ТМИ/АМж	5	450	208	112	32	64	242								15								
Б1.2.2	ТЕХНИКАЛЫК ИНФОРМАТИКА / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА/ TECHNISCHE INFORMATIK	ЭЭ/ЭЭ/ЕЕ	5	150	64	32	16	16	86	2	1	1	5				1								
Б1.2.3	ФИЗИКА I, 2 / ФИЗИКА I, 2 / PHYSIK I, 2	ФФФ/Р	5	150	64	32	16	16	86	2	1	1	5				1								
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLER TEIL:																									
			20	600																					
Цикл Б2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу B2/Insgesamt nach dem Zyklus B2																									
			35	1050	272	176	32	64	778	13	15		4	15			5								
Б3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONELLER ZYKLUS																									
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / GRUNDT EIL:																									
Б3.1	ЖАЛПЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА I,2,3/ ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА 1,2,3/ ALLGEMEINE	ТнОЭ/ТнАЕ	15	450	192	96	48	48	258	2	1	1	5	2	1	1	5								
Б3.2	ТЕХНИКАЛЫК ЧИЙМЕЛЕРДИ ОКУТУУ / ТЕОРИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ (ЧЕРЧЕНИЕ) / DARSTELLUNGSLEHRE	ИжКГ/ИжКГ/ЕвСГ	5	150	64	16		48	86	1		3	5				1,2,3								
Б3.3	АНАЛОГДУК СХЕМАТЕХНИКАНЫН НЕГИЗДЕРИ/ОСНОВЫ АНАЛОГОВЫХ СХЕМОТЕХНИК/ GRUNDLAGEN ANALOGER SCHALTUNGSTECHNIK	ЭжИКТ/ЭИТ/ЭПТ	5	150	64	32	32		86					2	2	5	3								
Б3.4	ЭЛЕКТРОНИКАНЫН НЕГИЗДЕРИ/ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ/GRUNDLAGEN DER ELEKTRONIK	ЭжИКТ/ЭИТ/ЭПТ	5	150	64	32	32		86				2	2	5		3								
Б3.5	ЭЛЕКТРОТЕХНИКАЛЫК МАТЕРИАЛДАР/ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ/ELEKTROTECHNISCHE STOFFE	ЭКБ/ВИЭ/ЕЕQ	5	150	64	32	32		86				2	2	5		3								
Б3.6	САНАРИПТИК СХЕМОТЕХНИКТИН НЕГИЗДЕРИ/ ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ СХЕМОТЕХНИКИ/ GRUNDLAGEN DIGITALER SCHALTUNGSTECHNIK	ЭжИКТ/ЭИТ/ЭПТ	5	150	48	32	16		102				2	1	5		4								
Б3.7	СИГНАЛДАР ЖАНА СИСТЕМАЛАР / СИГНАЛЫ И СИСТЕМЫ I / SIGNALE UND SYSTEME I	ЭжИКТ/ЭИТ/ЭПТ	5	150	64	32	32		86				2	2	5		5								
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLER TEIL:																									
			105	3150																					
Цикл Б3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу B3/Gesamtzyklus B3																									
			150	4500	2640	1664	464	512	1860	8	10		4	5	16	20	25	30	25	30	21	25	23	30	

КГТИ директору /
Директор КГТИ /
Institutsleiterin

Усупкожоева А.А.
Usupkozhoeva A.A.

Профиль/Profil

Энергетика жана автоматташтыруу технологиясы/Энергетика и технологии автоматизации /Energie- und Automatisierungstechnik

" " 2024 ж./г./J.

Дисциплина/Modul/ Код дисциплины/ Code des Studienfaches	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME des MODULS \ FACHS	Кафедра/Lehrstuhl	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/ Allg. emeine Arbeitsaufwand		Салттардык иштен көлөмү/Объем работы в часе/Arbeitsaufwand in Stunden		Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1. Studienjahr		Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2. Studienjahr		Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3. Studienjahr		Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4. Studienjahr		Семестрлер басып өтчө/ Отчет по семестрам/ Semesterbericht										
			Насылар/ Кредити/ Кредитpunkte ECTS	Саягары/ Часы/ Stunden	Барышы / Внесо/ insgesamt	Лекциялар/Лекции/ Vorlesungen	Лабораториялык/Лабораториялык/ e/ Labarbeit	Практикалык/Практикалык/ рктикische Übungen	Өз алдынча иштер/Самостоятельная работа/Selbstständige Arbeit	1 сем/sem (К/С/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Woche		2 сем/sem (К/С/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Woche		3 сем/sem (К/С/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Woche		4 сем/sem (К/С/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Woche		5 сем/sem (К/С/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Woche		6 сем/sem (К/С/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Woche		7 сем/sem (К/С/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Woche		8 сем/sem (К/С/О/С/Н/С) -16 жум./нед./Woche	
										н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	
			Барышы / Внесо/ insgesamt	Лекциялар/Лекции/ Vorlesungen	Лабораториялык/Лабораториялык/ e/ Labarbeit	Практикалык/Практикалык/ рктикische Übungen	Өз алдынча иштер/Самостоятельная работа/Selbstständige Arbeit	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen	н/п/ пр/ прак. Übungen
Б1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / SOZIALWISSENSCHAFTLICHER, GEISTESWISSENSCHAFTLICHER UND WIRTSCHAFTLICHER ZYKLUS																									
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLER TEIL:																									
Б1.1.2	НЕМЕЦ ТИЛИ 2,3,4,5,6/ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК 2,3,4,5,6/ DEUTSCH1, 2,3,4,5,6	НТБДНЯ/ОЗ	2																						
Б1.1.В1	ОРУС ТИЛИ / РУССКИЙ ЯЗЫК / RUSSISCHE SPRACHE	РЯ	60	32		32	28		2							1									
Б1.1.В2	ИШКЕРЛИК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ИННОВАЦИИ / UNTERNEHMERTUM UND INNOVATION	ОП Лг																							
Б1.1.В3	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИИ / PSYCHOLOGIE DER KOMMUNIKATION	ОП ИП																							
Б1.1.В4	КЫРГЫЗСТАНДЫН ГЕОГРАФИЯСЫ / ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА / GEOGRAPHIE VON KIRGISISTAN	ГиОН	2																						
Б1.1.В5	ЧЫГ АРМАЧЫЛЫК ОИ ЖҮГҮРТҮҮ / КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ / KREATIVES DENKEN	ОП ИП	60	24	16		8	36	1	##															
Б1.1.В6	СОЦИОЛОГИЯ / SOZIOLOGIE																								
Б1.1.В7	САЯСАТ ТААНУУ / ПОЛИТОЛОГИЯ / POLITIKWISSENSCHAFT	ГиОН																							
Б1.1.В8	КУЛЬТУРОЛОГИЯ / KULTURWISSENSCHAFT																								
Б1.1.В9	ДИНИЙ ИЗИЛДӨӨЛӨР / РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ / RELIGIÖSE STUDIEN															1									
Б2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/ MATHEMATISCHER UND NATURWISSENSCHAFTLICHER ZYKLUS																									
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLER TEIL:																									
ЖОЖДУН КОМПОНЕНТИ / ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ / UNIVERSITÄRE KOMPONENTE																									
Б2.П1	МАТЕМАТИКА 2,3 / МАТЕМАТИКА 2,3 / MATHEMATIK 2,3	КМжИЛМИ/АМш	10	300	160	96		64	140																
Б2.П2	ФИЗИКА 2 / ФИЗИКА 2 / PHYSIK 2	ФФ/Р	5	150	64	32	16	16	86	3	2	5	3	2	5	2,3									
Б2.П3	АЛГОРИТМДЕР ЖАНА ПРОГРАММАЛОО/АЛГОРИТМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ / ALGORITHMEN UND PROGRAMMIERUNG	ЭЭ/ЭЭ/БЕ	5	150	32	32			118	2	2		5			2									
Элективдик курстар / Элективные курсы / Wahlfächer																									
Б3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONELER ZYKLUS																									
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLER TEIL:																									
ЖОЖДУН КОМПОНЕНТИ / ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ / UNIVERSITÄRE KOMPONENTE																									
Б3.П1	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА/ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА/ELEKTRISCHE ENERGIE/TECHNIK	ЭЭ/ЭЭ/БЕ	5	150	80	32	32	16	70			2	2	1	5										
Б3.П2	МИКРО- ЖАНА НАНОЭЛЕКТРОНИКАНЫН НЕГИЗДЕРИ / ОСНОВЫ МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКИ/ GRUNDLAGEN DER MIKRO- UND NANOELEKTRONIK	ЭЭ/ЭЭ/БЕ	5	150	64	32	32		86					2	2	5									
Б3.П3	ТЕОРЕТИКАЛЫК ЭЛЕКТРОТЕХНИКА 1,2/ ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА 1,2/ THEORETISCHE ELEKTROTECHNIK 1,2	ТнОЭ/ТнАБ	10	300	128	64			172			2	2	5	2	2									
Б3.П4	ЭНЕРГИЯНЫН САЛТТУУ ЭМЕС ЖАНА КАЛЫПТАНМА БУЛАКТАРЫ/НЕПРАДИЦИОННЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ/NICHTKONVENTIONELLE UND ERNEUERBARE ENERGIEQUELLEN	ЭКБ/ВИЭ/РЕ	5	150	64	32	32		86			2	2		5										
Б3.П5	ЭЛЕКТР ЭНЕРГЕТИКА ТАРМАГЫНДА САНАРИПТИК ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ БАШКАРУУ / УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ / DIGITALES TECHNOLOGIEMANAGEMENT IN DER ELEKTRIZITÄTSWIRTSCHAFT	ЭЭ/ЭЭ/БЕ	5	150	64	32	16	16	86			2	1	1	5										
Б3.П6	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКАЛЫК СИСТЕМАДА ЭЛЕКТР МАГНИТТИК ӨТМӨЖАРАЯНДАР/ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ /ELEKTROMAGNETISCHE TRANSIENTEN IN ELEKTRISCHEN ENERGIESYSTEMEN	ЭЭ/ЭЭ/БЕ	5	150	64	32	32		86				2	2		5									
Б3.П7	БАШКАРУУ ЖАНА СИСТЕМАЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР 1,2/ УПРАВЛЕНИЕ И СИСТЕМНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 1,2/ REGELUNGS- UND SYSTEMTECHNIK 1,2	ЭЭ/ЭЭ/БЕ	10	300	128	64	16	48	172					2	2	5									

