

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ /
BESTÄTIGTE"

Институту директору /
Директор институту /
Директор институту

" " 2024 ж.ж.ж.

1-тиркеме/Прил. 1/Anlage 1 - КГТИ/КДТУ

ПРОФИЛЬ /PROFIL: Биомедициналык инженерия / Биомедицинская инженерия / Biomedizinische Technik

| Дисциплина/科目 / Код дисциплины/ Studienfach | Кейсирал/Lehrstuhl | Жалпы эмгек колому/Общая трудоемкость/ allgemeine Arbeitsaufwand | | Сааттардын ишин колому/Объем работы в часах/Amount of work in hours | | Окутууну 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1.Studienjahr | | Окутууну 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2.Studienjahr | | Окутууну 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3.Studienjahr | | Окутууну 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4.Studienjahr | | Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semesterbericht | | | | | | | | |
|---|---|--|------------------------|---|-----------------------------------|--|------------|--|--------------|--|-------------|--|------------|--|--------------|---|-------------|---|------------|---|--------------|------------|
| | | Насынар/ Кредиты/ ECTS | Сааттар/ Часы/ Stunden | Бардыгы /Всего/ Insgesamt | алардын ичинен/из них/ from them: | 1 сем/sem (КК/ОС/ИС) -16 жум./нед./wochen | | 2 сем/sem (ЖС/БС/ФС) -16 жум./нед./wochen | | 3 сем/sem (КК/ОС/ИС) -16 жум./нед./wochen | | 4 сем/sem (ЖС/БС/ФС) -16 жум./нед./wochen | | 5 сем/sem (КК/ОС/ИС) -16 жум./нед./wochen | | 6 сем/sem (ЖС/БС/ФС) -16 жум./нед./wochen | | 7 сем/sem (КК/ОС/ИС) -16 жум./нед./wochen | | 8 сем/sem (ЖС/БС/ФС) -16 жум./нед./wochen | | |
| | | | | | | лек/лек/ vor | лб/лб/ lab | пр/пр/ prak | лек/лек/ vor | лб/лб/ lab | пр/пр/ prak | лек/лек/ vor | лб/лб/ lab | пр/пр/ prak | лек/лек/ vor | лб/лб/ lab | пр/пр/ prak | лек/лек/ vor | лб/лб/ lab | пр/пр/ prak | лек/лек/ vor | лб/лб/ lab |
| Б.1.1 ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / SOZIALWISSENSCHAFTLICHES, HUMANITARES UND WIRTSCHAFTLICHES GRUNDTTEIL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / GRUNDTTEIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5 | 150 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | ### |
| Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Kurse nach Wahl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.B1 | ОРУС ТИЛИ / РУССКИЙ ЯЗЫК / RUSSISCH | РЯ | 60 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Б.1.1.B2 | ИШКЕРДИК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ИННОВАЦИИ / UNTERNEHMERTUM UND INNOVATION | ОП Лг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Б.1.1.B3 | БАЙЛАНЫШТЫН ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ / PSYCHOLOGIE DER KOMMUNIKATION | ОП ИП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Б.1.1.B4 | ЧЫГАРМАЧЫЛЫК ОЙ ЖУГУРТУУ / КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ/ KREATIVES DENKEN | ОП ИП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.B5 | КЫРГЫЗСТАНДЫН ГЕОГРАФИЯСЫ / ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА / GEOGRAPHIE KIRGISISTANS | | 2 | 60 | 24 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Б.1.1.B6 | СОЦИОЛОГИЯ / RECHTSPRECHUNG | ГиОН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Б.1.1.B7 | САЯСАТ ТААНУУ / ПОЛИТОЛОГИЯ / WIRTSCHAFT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.B8 | КУЛЬТУРАЛОГИЯ / KULTUROLOGIE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.B9 | ДИНИЙ ИЗИЛДӨӨЛӨР / РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ / RELIGIÖSE STUDIEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.1.B10 | НЕМЕЦ ТИЛИ 2.3* / НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК 2.3* / DEUTSCHE SPRACHE 2.3* | ЦНЯ | 0 | 0 | 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,4 |
| Б.1.2 МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATISCHE UND NATÜRLICHE-WISSENSCHAFTLICHE ZYKLUS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 | 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЖОЖдун компоненти / Вузуский компонент / Hochschulkomponente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 15 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.П1 | МАТЕМАТИКА 2 / МАТЕМАТИКА 2 / MATHEMATIK 2 | ПМ | 5 | 150 | 64 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б.1.2.П2 | ФИЗИКА 2 / ФИЗИКА 2 / PHYSIK 2 | Физика | 5 | 150 | 64 | 32 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Б.1.2.П3 | ТЕОРИЯЛЫК МЕХАНИКА / ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА / THEORETISCHE MECHANIK | МПИ | 5 | 150 | 64 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Б.1.2.П4 | ЖАЛПЫ БИОХИМИЯ / ОБЩАЯ БИОХИМИЯ / ALLGEMEINE BIOCHEMIE | МПИ | 5 | 150 | 64 | 32 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Kurse nach Wahl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.2.B1 | LABVIEW КОЛДОМОЛОРУ / ПРИЛОЖЕНИЯ LABVIEW / LABVIEW-ANWENDUNGEN | МПИ | 5 | 150 | 80 | 32 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| Б.1.2.B2 | БИОМЕДИЦИНАЛЫК МААЛЫМАТТАРДЫ ИШТЕТҮҮНҮ АВТОМАТТАШТЫРУУ / АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИИ / AUTOMATISIERUNG DER VERARBEITUNG BIOMEDIZINISCHER INFORMATIONEN | МПИ | 5 | 150 | 80 | 32 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| Б.1.3 КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONELLE ZYKLUS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 90 | 2700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЖОЖдун компоненти / Вузуский компонент / Hochschulkomponente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 75 | 2250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.3.П1 | C++ ПРОГРАММАЛООСУ / ПРОГРАММИРОВАНИЕ C++ / C++ PROGRAMMIERUNG | Телем. | 5 | 150 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Б.1.3.П2 | АНАТОМИЯ / АНАТОМИЯ / ANATOMIE | МПИ | 5 | 150 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Б.1.3.П3 | МЕДИЦИНАЛЫК МААЛЫМАТ БАЗАСЫ / МЕДИЦИНСКИЕ БАЗЫ ДАННЫХ / MEDIZINISCHE DATENBANKEN | Телем. | 5 | 150 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б.1.3.П4 | МЕДИЦИНАДА АДАПТИВДИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖАНА 3D МОДЕЛДӨӨ / АДАПТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ В МЕДИЦИНЕ / ADAPTIVE TECHNOLOGIEN UND 3D-MODELLIERUNG IN DER MEDIZIN | МПИ | 5 | 150 | | 64 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б.1.3.П5 | БИОМЕХАНИКАНЫҢ НЕГИЗДЕРИ / ОСНОВЫ БИОМЕХАНИКИ / GRUNDLAGEN DER BIOMECHANIK | МПИ | 5 | 150 | 80 | 32 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б.1.3.П6 | ФИЗИОЛОГИЯ / ФИЗИОЛОГИЯ / PHYSIOLOGIE | МПИ | 5 | 150 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б.1.3.П7 | БИОМЕДИЦИНАЛЫК РАДИОЭЛЕКТРОНИКА (КУРСТУК ИШ) / БИОМЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА (КУРСОВОЙ ПРОЕКТ) / BIOMEDIZINISCHE ELEKTRONIK (KURSPROJEKT) | Телем. | 5 | 150 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Б.1.3.П8 | МЕДИЦИНАЛЫК ОПТИКА / МЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА / MEDIZINISCHE OPTIK | МПИ | 5 | 150 | 80 | 32 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Б.1.3.П9 | ДИАГНОСТИКАЛЫК ИЗИЛДӨӨЛӨРДҮН ЖАНА ДААРЫЛООНУН ТАСИРЛЕРИНИН ТЕХНИКАЛЫК АЖАМАЛАРЫ / ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЛЕЧЕБНЫХ ВОДЕЙСТВЕНИЙ / TECHNISCHE METHODEN DER DIAGNOSTISCHEN STUDIEN UND THERAPEUTISCHE WIRKUNGEN | МПИ | 5 | 150 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Б.1.3.П10 | ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЖАНА ЭЛЕКТР ТУЗМОҮ / ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОПРИВОД / ELEKTROTECHNIK UND ELEKTROANTRIEB | ТОЭ | 5 | 150 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Б.1.3.П11 | БИОТЕХНИКАЛЫК СИСТЕМАДЫ ЖАНА БИОТЕХНИКАЛЫК СИСТЕМАДЫН БАШКАРУУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ / БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ В БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ / BIOTECHNISCHE SYSTEME UND STEUERUNGSTECHNOLOGIEN IN BIOTECHNISCHEN SYSTEMEN | Телем. | 5 | 150 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Б.1.3.П12 | БИОМЕДИЦИНАЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР / БИОМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ / BIOMEDIZINISCHE TECHNOLOGIEN | МПИ | 5 | 150 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 5 |

