











Институту директору / Институту / Institutdirektor  
 Кыргыз-Германский Технический Институт  
 Кыргызsko-germanischer Technischer Institut

Кыргыз-Германский Технический Институт  
 Кыргызsko-germanischer Technischer Institut

1-тиреме / Приложение 1 / Anlage 1

Профиль / Studiengang: Машини курууну технологиясы жана менеджмент / Technologie und Management in Maschinenbau / Verfahrenstechnik und Management

Дисциплина / Fach	Курс / Semester	Кредит / ECTS	Семестр / Semester	1-курс / 1. Semester		2-курс / 2. Semester		3-курс / 3. Semester		4-курс / 4. Semester		Семестр / Semester	Курс / Semester	Кредит / ECTS	Семестр / Semester	Курс / Semester	Кредит / ECTS
				Т	Л	Т	Л	Т	Л	Т	Л						
<b>B1. ГУМАНИТАРЬН, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE</b>																	
<b>ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮҮ / VARIATIONEIL TEIL:</b>																	
Немис тили 1,3,4,5,6 / Немской язык 1,3,4,5,6 Deutsch 1,3,4,5,6																	
Тануу бонусу курсу / Курс по выбору / Wahlpflichtigkeit																	
Информатика / Информатика / Informatik																	
Чарбалык жана электрондук коммуникациялар / Рыболовство и электронные коммуникации / Fischerei und Kommunikation																	
Экономика / Экономика / Economics																	
Инженердик институттун негизги предпринимательства / Enterprising skills																	
<b>B2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE</b>																	
<b>ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮҮ / VARIATIONEIL TEIL:</b>																	
ЖОЖуну компоненти / Вузовой компонент / Universitätskomponente																	
Математика 3/Дискреттик математика жана комбинаторика / Математика 3/Дискретная математика и комбинаторика / Mathematik 3/Diskrete Mathematik und Kombinatorik																	
Операцияларды колдоо методдору / Теория принятия решений/исследования операций / Operations Research																	
Тануу бонусу курсу / Курс по выбору / Wahlpflichtigkeit																	
<b>КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE</b>																	
<b>ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮҮ / VARIATIONEIL TEIL:</b>																	
ЖОЖуну компоненти / Вузовой компонент / Universitätskomponente																	
Технологиялык инженерия / Технологическая инженерия / Technological Engineering																	
Инженердик логистика / Инженерная логистика / Technische Logistik																	
Термодинамика жана жылуулук өтүрү / Термодинамика и теплообмен / Thermodynamik und Wärmeübertragung																	
Материалдык инженерия жана аспаптар / Обработка материалов и инструменты / Werkstoffbearbeitung und Werkzeugen																	
Техникалык системдерди башкаруу / Управление техническими системами / Technisches Systemmanagement																	
CAD/CAM/СNC жоруктары / CAD/CAM/CNC программасы / CAD/CAM/CNC Prozesse																	
Өндүрүштү чыгарыштарды башкаруу / Управление производственными затратами / Kosten- und Produktionsmanagement																	
Машини куруу технологиясы (куруу и/же) / Технология машиностроения (KIT) / Maschinenbau (Karlsruhe)																	
CAM чиркеусун башкаруу / Управление станком / Производство изделий в среде CAM (Проектная работа) / CAM-Produktionstechnik (Projekt)																	
Доборборду башкаруу / Управление проектом / Projektmanagement																	
Өндүрүштү системдерди долбоорлоо / Проектирование производственных систем / Produktionsystem design																	
Тануу бонусу курсу / Курс по выбору / Wahlpflichtigkeit																	
Машини куруунун заманбап технологиялары / Современные технологии в машиностроении / Neue Fertigungstechnologien																	
Аларгагыс жана металлдардын технологиялары жана аспаптары / Технологии и оборудование неразъемных соединений / Technologie und Ausrüstung für dauerhafte Verbindungen																	
Өндүрүштү мурчалоо саясатын технологиялары / Цифровые технологии в планировании производства / Digitaltechnik in der Produktionsplanung																	
Автоматтыктырган өндүрүштү технологиялык системдери / Технологические системы автоматизированного производства / Produktionsautomatisierung																	
Өндүрүштү мурчалоо жана кызмат / Планирование производства и контроль / Produktionsplanung und -control																	
Сондук долбоордоо жана өндүрү / Проектирование и производство заготовок / Rohteil-Herstellung und Design																	
Машини куруунун техникалык кызмат / Производство и ремонт деталей / Производство и ремонт деталей машин / Höhere Fertigungsteile und Betriebsfähigkeit																	
Окшо өндүрүштү технологиялары / Технологии ремонтного производства / Reparatur und Aufbereitung																	
Жыйынтыгы / Итого / Insgesamt																	

\* И. Разаков аткараты КМУтун №11 от 5.02.18; буйрутманы / В соответствии с Приказом КТУ от И.Разакова №11 от 5.02.18; / Nach der Bestellung des KSTU I.Razakova №11 от 5.02.18.

Кафедранын башчысы / Председатель УММ / Vorsitzender des LMK  
 Зам. Кафедрай / Stellvertreter / Stellvertreter

ОМК тор аймагы / ОМК / OMK  
 Президент / Vorsitzender / Vorsitzender

ОБ жетекчиси / Начальник УО / Leiter der Abteilung  
 Сыздыков Ж.Д.

Сыздыков Ж.Д.

Профиль / Studiengang: Ондуртук инженерия / Производственная инженерия / Produktionstechnik

Дисциплина / Fach / Discipline	Курс / Sem / Semester	Жылы өткөрүлгөн / Durchgeführt / Passed	Курс / Sem / Semester	Жылы өткөрүлгөн / Durchgeführt / Passed	1-курс / 1. Semester		2-курс / 2. Semester		3-курс / 3. Semester		4-курс / 4. Semester		Семестр / Semester	Семестр / Semester	Семестр / Semester	Семестр / Semester	Семестр / Semester	Семестр / Semester			
					1	2	1	2	1	2	1	2									
<b>Б1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРИЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE</b>																					
<b>ВАРИАНТДУУ БӨЛҮГҮ / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABELTEIL:</b>																					
Немец тили 1,3,4,5,6 / Немский язык 1,3,4,5,6 / Deutsch 1,3,4,5,6*		7	576			6	2	5		6	6	6						1,3,4,5,6			
Танкы билим курсу / Курс по выбору / Wahlpflichtmodul		7																			
Кommunikationstechnik / Психология коммуникации / Psychology of communication	ПО	2	60	32	16	16	28	1	1	2											
Чарбалык жана мектеп укугу / Arbeitsrecht und Tarifrecht / Commercial and labor law	ФИСН	2	60	32	16	16	28	1	1	2											
Экономика / Экономика / Economics	ЭП	5	150	64	32	32	86			2	2	5									
Индустриалдык методология / Основы предпринимательства / Entrepreneurship basics	ЭП	5	150	64	32	32	86			2	2	5									
<b>Б2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE</b>																					
<b>ВАРИАНТДУУ БӨЛҮГҮ / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABELTEIL:</b>																					
ЖОЖКуну камсыз кылуу / Вузускоюн камсыз кылуу / Universitätskomponente		10	300							5		5									
Математика 3 / Дискреттик математика жана комбинаторика / Математика 3 / Дискретная математика и комбинаторика / Mathematik 3 / Diskrete Mathematik und Kombinatorik	ММН	5	150	64	32	32	86			2	2	5						3			
Операцияларды изилдөө методдору / Теория принятия решений / Основы исследования операций / Operations Research	ТМ	5	150	64	32	32	86				2	2	5					4			
Танкы билим курсу / Курс по выбору / Wahlpflichtmodul																					
<b>Б3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE</b>																					
<b>ВАРИАНТДУУ БӨЛҮГҮ / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABELTEIL:</b>																					
ЖОЖКуну камсыз кылуу / Вузускоюн камсыз кылуу / Universitätskomponente		55	1650							5		15		15		20					
Техникалык чечимдер жана технологиялар / Информационные технологии и технические науки / Informatik und Mechatronik	ТМ	5	150	64	32	16	16	86			2	1	1	5				4			
Индустриалдык логистика / Инженерия логистика / Technische Logistik	ТМ	5	150	64	32	32	86				2	2	5					5			
Термодинамика жана жылуулук өткөрүү / Термодинамика и теплообмен / Thermodynamik und Wärmeübertragung	ТМ	5	150	64	32	16	16	86			2	1	1	5				5			
Материалдарды иштетүү жана колдонуу / Обработка материалов и инструменты / Werkstoffbearbeitung und Werkzeugen	ТМ	5	150	80	48	16	16	70			3	1	1	5				5			
Техникалык системаларды башкаруу / Управление техническими системами / Technisches Systemmanagement	АИР	5	150	64	32	16	16	86				2	1	1	5			6			
Ондуртук ишканалары жана компаниялар / Планирование производства и контроль / Produktionsplanung und -control	ТМ	5	150	64	32	32	86				2	2	5					6			
Ондуртук чыгымдарды башкаруу / Управление производственными затратами / Kosten- und Erlösrechnung	ТМ	5	150	64	32	32	86				2	2	5					6			
Персоналды иштетүү жана башкаруу / Управление персоналом и ресурсами / Personal- und Ressourcenmanagement	ТМ	5	150	64	32	32	86					2	2	5				7			
Ондуртук инженериялык методдору / Методы производственной инженерии / Industrial Engineering Methods	ТМ	5	150	64	32	32	86					2	2	5				7			
Дизайн / Проектирование / Design	ТМ	5	150	64	32	32	86					2	2	5				7			
Ондуртук системаларды долбоорлоо / Проектирование производственных систем / Produktionsstätten design	ТМ	5	150	64	32	32	86					2	2	5				7			
Танкы билим курсу / Курс по выбору / Wahlpflichtmodul		20	600									10		10							
Бортуларды башкаруу / Управление поставками / Supply Chain Management / Lieferkettenmanagement	ТМ	5	150	64	32	32	86				2	2	5					6			
Операциялык менеджмент / Операционный менеджмент / Operationsmanagement	ТМ	5	150	64	32	32	86				2	2	5					6			
Ондуртук материалдык азыктарды башкаруу / Управление материальными потоками в производстве / Materialmanagement in der Produktion	ТМ	5	150	64	32	32	86				2	2	5					6			
Сизинтирүү жана сапатты башкаруу / Управление качеством / Quality control	ТМ	5	150	64	32	32	86				2	2	5					6			
Ондуртук долбоорлоо жана өткөрүү / Проектирование и производство продукции на рынок / Productmarketing for Engineering Manager	ТМ	5	150	64	32	32	86					2	2	5				7			
CAM азыктары / Функционалдык долбоорлоо / Производство изделий в среде CAM / Проектирование работы / CAM-Produktbearbeitung (Koniarbeit)	ТМ	5	150		64	150							2	2	5			7			
Машиндердин тетиктери / Технологические методы восстановления, повышения износоустойчивости и долговечности деталей машин / Höhere Festigkeitsteile und Betriebsfähigkeit	ТМ	5	150	64	32	16	16	86				2	1	1	5			7			
Ондуртук технологиялары / Технологии ремонта производства / Reparatur und Aufbereitung	ТМ	5	150	64	32	16	16	86				2	1	1	5			7			
Жылылык / Тепло / Energie		92	2760						8	2	4	3	10	5	14	10	19	15	25	24	20

\* Н. Разнов и т.д. / KMTU / №11 от 5.02.18. / В соответствии с Приказом КТУ №11 от 5.02.18. / Nach der Bestellung des KSTU L.Razzakov / №11 от 5.02.18.

Кафедрасынын башчысы / Председатель УМК / Председатель УМК  
Зав. Кафедрой / Vorsitzender des LMK / Vorsitzender des LMK  
Lehrstuhlinhaber

ОМК топ айымы / Председатель УМК / Председатель УМК  
Оморова А.И. / Omorova A.I. / Omorova A.I.

ОБ жетекчиси / Начальник УО / Начальник УО  
Сыдыков Ж.Д. / Sydykov J.D. / Sydykov J.D.