

«ESIL UNIVERSITY» МЕКЕМЕСІ
МОДУЛДІК БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ
2023 жылғы қабылдау

"БВ061 - Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар" дайындау бағыты

"Ақпараттық жүйелер" білім беру бағдарламасы

Оқу нысаны: күндізгі/күндізгі ҚОТ

Траектория: Бизнесітегі ақпараттық жүйелер / Ақпараттық ресурстар мен желілер



Бекітемін

Ректор

А.А. Таубаев

2023 ж.

Пререквизиты

Оқу мерзімі: 3 жыл

Берілетін дәрежесі: «Ақпараттық жүйелер»
 білім беру бағдарламасы бойынша АКТ
 саласындағы бакалавры

Оқу жылы	Пререквизиты	Модуль атауы	Пән коды	Пән атауы	компонент және цикл	семестр	академиялық кредиттер	Бақылау нысаны
Қайта есептеу	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Коммуникативті 1"	ShT 1102	Шетел тілі*	ЖБП МК	1	5	емтихан
	Қажет етпейді		K(O)/T/ 1103	Қазақ (орыс) тілі*	ЖБП МК	1	5	емтихан
	Қажет етпейді		AKT 1104	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар*	ЖБП МК	1	5	емтихан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Коммуникативті 2"	ShT 1105	Шетел тілі*	ЖБП МК	2	5	емтихан
	Қажет етпейді		K(O)/T/ 1106	Қазақ (орыс) тілі*	ЖБП МК	2	5	емтихан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Әлеуметтік - саяси пәндер"	Psi 1107	Психология*	ЖБП МК	2	2	емтихан
	Қажет етпейді		Saya 1108	Саясаттану*	ЖБП МК	2	2	емтихан
	Қажет етпейді		Mad 1109	Мәдениеттану*	ЖБП МК	2	2	емтихан
	Қажет етпейді		Aleu 1110	Әлеуметтану*	ЖБП МК	2	2	емтихан
	Қажет етпейді	Таңдау модуль "Экология және құқық"	ETK/KSZhKMN 1111	Экология және тіршілік қауіпсіздігі / Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері*	ЖБП ТК	1	5	емтихан
	Қажет етпейді	Модуль "Базалық "	ET 1201	Экономикалық теория*	БП ЖК	1	3	емтихан
	Қажет етпейді		ABN 1202	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері*	БП ЖК	2	4	емтихан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Дене шынықтыру 1"	Alg 1203	Алгебра*	БП ЖК	2	4	емтихан
	Қажет етпейді		DSh 1112	Дене шынықтыру*	ЖБП МК	1,2,3,4	8	Диф сынақ
	Оқу практикасы	Модуль "Кәсіби практика 1"	OP 1204	Оқу практикасы*	БП ЖК	2	2	сынақ
		Модуль - "Кәсіби практика 2"	OP 2217	Өндірістік практика*	БП ЖК	2	1	сынақ
I оқу жылы				Қайта есептеу бойынша кредиттер саны:				60
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Фундаментальдық гуманитарлық ғылымдар 1"	KT 1101	Қазақстан тарихы	ЖБП МК	1	5	Мем.емтихан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Фундаментальдық гуманитарлық ғылымдар 2"	FiI 2114	Философия	ЖБП МК	1	5	емтихан
	Алгебра	Модуль "Фундаментальдық негіздері"	Men 2209	Математикалық талдау	БП ЖК	1	5	емтихан
	Қажет етпейді		Fi /SS 2212	Физика / Сандық схемотехника	БП ТК	1	5	емтихан
	Экономикалық теория	Модуль "Кәсіпкерлік 1"	KN 2205	Кәсіпкерлік негіздері	БП ЖК	2	3	емтихан
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	Арнайы модуль 1 "Заманауи бағдарламалау тілдері және компьютерлік графика "	GNZh 2210	Графикалық нысандарды жобалау	БП ЖК	2	5	емтихан
			MT 2211	Мультимедиялық технологиялар	БП ЖК	2	3	емтихан
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері		ZBT 2213	Заманауи бағдарламалау тілдері	БП ЖК	1	5	емтихан
	Шетел тілі	Модуль «Әлеуметтік-коммуникативтік»	KBShT 2206	Кәсіби бағытталған шетел тілі	БП ЖК	2	3	емтихан
	Қажет етпейді		ANI 2207	Академиялық хат 1	БП ЖК	2	3	емтихан
	Қажет етпейді		CSL 2208	Community Service Learning	БП ЖК	2	3	емтихан
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері		KZha 2214	Компьютер жүйелерінің сәулеті	БП ЖК	1	5	емтихан
	Ақпаратты-коммуникативтік технологиялар	Арнайы модуль 2 "Компьютерлік жүйелердің архитектурасын ұйымдастыру және деректер қорын жобалау"	DKBZhZh 2215	ДҚБЖ жобалау	БП ЖК	2	5	емтихан
	Компьютерлік жүйелердің архитектурасы		EZhZhU 2216	Есептеу жүйелері мен желілерін ұйымдастыру	БП ЖК	2	3	емтихан
	Оқу практикасы	Модуль "Кәсіби практика 2"	OP 2217	Өндірістік практика	БП ЖК	2	2	сынақ
				1 семестр бойынша барлығы:				30
				2 семестр бойынша барлығы:				30
				1-ші оқу жылы бойынша барлығы:				60

2 оқу жылы	Кәсіби бағытталған шетел тілі	Модуль "Іскерлік ағылшын тілі 1"	IAT/M1 3218	Іскерлік ағылшын тілі/ Minor 1	БП ТК	3	5	емтихан		
	Іскерлік ағылшын тілі		BAT/M2 3219	Бизнес ағылшын тілі/ Minor 2	БП ТК	4	5	емтихан		
	ДҚБЖ жобалау	Арнайы модуль 3 "Деректерді өңдеу және жасанды интелекті"	DZhO (DM)/UDO (BD) 3221	Деректерді жинау және өңдеу (DataMining) / Үлкен деректерді өңдеу(BigData)	БП ТК	3	4	емтихан		
	Есептеу жүйелері мен желілерін ұйымдастыру		DZOA/EZhKZhI 3222	Деректерді зияткерлік өңдеу алгоритмдері / Эксперттік жүйелер және классикалық жасанды интелект	БП ТК	3	4	емтихан		
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	Арнайы модуль 4 "Кәсіпкерлік 2 және операциялық жүйеле "	Ozh /AZhA 3223	Операциялық жүйелер/ Ақпараттық жүйелерді әкімшілендіру	БП ТК	3	5	емтихан		
	Кәсіпкерлік негіздері		SA 3220	StartUp әзірлеу	БП ЖК	3	3	емтихан		
	Объектілі бағытталған бағдарламалау		IBTN /IT-ZhBN 3301	Интернет және блокчейн технологиялар негіздері / IT-жобаларды басқару негіздері	КП ТК	4	5	емтихан		
	Деректерді зияткерлік өңдеу алгоритмдері, Қазіргі бағдарламалау тілдері	Арнайы модуль 5 "Криптография, кибер қауыпсыздық және робототехника "	AKKA /KAK 3224	Ақпараттық қауіпсіздіктің криптографиялық әдістері / Кәсіпорынның ақпараттық қауіпсіздігі	БП ТК	3	4	емтихан		
	Физика, Сандық схематехника		Rob/ OPA 3225	Робототехника / Өндірістік процестерді автоматтандыру	БП ТК	4	5	емтихан		
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	Арнайы модуль 6 "Бағдарламалау"	OBV /ITB 3226	Объектілі бағытталған бағдарламалау/ Java тілінде бағдарламалау	БП ТК	3	5	емтихан		
	Заманауи бағдарламалау тілдері		KKZh/AZhZh 3302	Корпоративтік қосымшаларды жобалау / Ақпараттық жүйелерді жобалау	КП ТК	4	5	емтихан		
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар		ICB/IC:K 3303	IC- те бағдарламалау / IC: Кәсіпорын	КП ТК	4	5	емтихан		
	Өндірістік практика 2 семестр		OP 3304	Өндірістік практика	КП ЖК	4	5	сынақ		
						3 семестр бойынша барлығы:			30	
						4 семестр бойынша барлығы:			30	
						2-ші оқу жылы бойынша барлығы:			60	
3 оқу жылы	Бизнес ағылшын тілі	Модуль "Іскерлік ағылшын тілі 2"	AAT/M3 4227	Академиялық ағылшын тілі/ Minor 3	БП ТК	5	5	емтихан		
	Java тілінде бағдарламалау	Арнайы модуль 7 "Мобильді қосымшаларды жобалау және Электронды бизнес"	MKZhA/ MTAB 4305	Мобильді қосымшаларды жобалау және әзірлеу/ Микроконтроллерлік тақша Arduino бағдарламалау	КП ТК	5	5	емтихан		
			EB/KE-T 4306	Электронды бизнес /Кәсіпорынның E-технологиясы	КП ТК	5	5	емтихан		
	ДҚБЖ жобалау	Арнайы модуль 8 "Параллельді есептеу және бағдарламалау"	AZhDB/IGZh 4307	Ақпараттық жүйелердегі деректерді басқару / Интерактивті графикалық жүйелер	КП ТК	5	5	емтихан		
	Заманауи бағдарламалау тілдері		PUE/BE 4308	Параллель және үлестірілген есептеулер / Бұлтты есептеулер	КП ТК	5	5	емтихан		
			ATB /ZhB 4309	Ассемблер бағдарламалау тілі/ Желілік бағдарламалау	КП ТК	5	5	емтихан		
	Өндірістік практика 4 семестр	Модуль "Кәсіби практика 4"	ODP 4310	Өндірістік / дипломалды практика	КП ЖК	6	14	сынақ		
		Модуль " Research Paper және Comprehensive exam preparation"	RP/CEP 4311	Research Paper /Comprehensive exam preparation	КП ЖК	6	8	сынақ		
		Модуль "Қорытынды аттестация"	DZh(zh)KnKET	Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау немесе кешенді емтиханды тапсыру		6	8	ДЖ/ KE		
						5 семестр бойынша барлығы:			30	
						6 семестр бойынша барлығы:			30	
						3 - ші оқу жылы бойынша барлығы:			60	
						БББ бойынша барлығы:			240	

Ескерту: - * орта кәсіптік білім алу кезінде оқылған пәндер, өтілген тәжірибе түрлері есепке алынады (ҚР БҒМ 2022 жылғы 20 шілде № 2 бұйрығымен бекітілген «Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының» 21 б. негізінде)

Модульдік білім беру бағдарламасының оқу жұмыс жоспары «ESIL University» мекемесі Ғылыми кеңесінің 2023 жылғы "30" 05 отырысында қарастырылып, № 12 хаттамасымен бекітілді.

Академиялық қызмет және ғылым жөніндегі проректор

Оқу үдерісін жоспарлау және мониторинг басқармасының бастығы

Қолданбалы ғылымдар факультетінің деканы

Кафедра меңгерушісі

Кафедра меңгерушісі

Турекулова Д.М.

Жарлгасова Б.Е.

Мухамбетжанова А.А.

Берсүгір М.Ә.