

«ESIL UNIVERSITY» МЕКЕМЕСІ
МОДУЛДІК БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ
2023 жылғы қабылдау
"6B061 - Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар" дайындау бағыты
6B06102 "Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету" білім беру бағдарламасы
Оқу нысаны: күндізгі
Траектория: Бизнесітегі ақпараттық жүйелер / Ақпараттық ресурстар мен желілер



Оқу мерзімі: 4 жыл

Берілетін дәрежесі: «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» білім беру бағдарламасы бойынша АКТ саласындағы бакалавры

Оқу жылы	 Пререквизиты	Модуль атауы	Пән коды	Пән атауы	компонент және пән	семестр	академиялық кредиттер	Бақылау нысаны
1 оқу жылы	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Фундаментальдық гуманитарлық ғылымдар 1"	KT 1101	Қазақстан тарихы	ЖБП МК	1	5	Мем. емтихан
	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	Диф. сынақ
	Қажет етпейді		DSh 1113	Дене шынықтыру	ЖБП МК	2	2	Диф. сынақ
	Қажет етпейді	Модуль "Кәсіби практика 1"	OP 1204	Оқу практикасы	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	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Фундаментальдық гуманитарлық ғылымдар 2"	Fil 2114	Философия	ЖБП МК	3	5	емтихан
	Алгебра	Модуль "Процесстерді моделдеу "	MA 2209	Математикалық талдау	БП ЖК	3	5	емтихан
	Экономикалық теория	Модуль "Кәсіпкерлік 1"	KN 2205	Кәсіпкерлік негіздері	БП ЖК	3	3	емтихан
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	Арнайы модуль 2 "Заманауи бағдарламалау тілдері"	KBT 2213	Заманауи бағдарламалау тілдері	БП ЖК	3	5	емтихан
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар		EZhShU 2216	Есептеу жүйелері мен желілерін ұйымдастыру	БП ЖК	4	3	емтихан
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	Модуль "Есептеу жүйелері және машиналық бағдарламалау"	MTN 2210	Микропроцессорлық технологияның негіздері	БП ЖК	3	4	емтихан
	Шетел тілі		MBB (AT) 2211	Машинаға бағытталған бағдарламалау (Assembler тілі)	БД ВК	4	3	экзамен
	Қажет етпейді		KBShT 2206	Кәсіби бағытталған шетел тілі	БП ЖК	4	3	емтихан
	Қажет етпейді	Модуль «Әлеуметтік-коммуникативтік»	AH1 2207	Академиялық хат 1	БП ЖК	4	3	емтихан
	Қажет етпейді		CSL 2208	Community Service Learning	БП ЖК	4	3	емтихан
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері		Арнайы модуль 3 "Мәліметтер базасын және кроссплатформалық қосымшаларды жобалау және әзірлеу "	KM 2212	Компьютерлік модельдеу	БП ЖК	3	6
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	DKBZhZh 2215		ДКБЖ жобалау	БП ЖК	4	5	емтихан
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	KKZhA 2214		Кроссплатформалық қосымшаларды жобалау және әзірлеу	БП ЖК	4	5	емтихан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Дене шынықтыру 2"	DSh 2115	Дене шынықтыру	ЖБП МК	3	2	Диф. сынақ
	Қажет етпейді		DSh 2116	Дене шынықтыру	ЖБП МК	4	2	Диф. сынақ
	Оқу практикасы	Модуль "Кәсіби практика 2"	OP 2217	Өндірістік тәжірибе	БП ЖК	4	3	сынақ
3 семестр бойынша барлығы:							30	
4 семестр бойынша барлығы:							30	
2-ші оқу жылы бойынша барлығы:							60	

3 оқу жылы	Кәсіби бағытталған шетел тілі	Модуль "Іскерлік ағылшын тілі 1"	IAT/M1 3218	Іскерлік ағылшын тілі/ Minor 1	БП ТК	5	5	емтихан		
	Іскерлік ағылшын тілі		BAT/M2 3219	Бизнес ағылшын тілі/ Minor 2	БП ТК	6	5	емтихан		
	Заманауи бағдарламалау тілдері	Арнайы модуль 4 "Процестерді математикалық модельдеу және үлгіні тану"	KOUTK /MKA 3221	Кескінді өңдеуге және үлгіні тануға кіріспе / Мобильді қосымшаларды әзірлеу	БД КВ	6	5	экзамен		
	Математикалық талдау		EPMM/IKG 3222	Экономикалық процестерді математикалық модельдеу/Инженерлік және компьютерлік графика	БП ТК	5	4	емтихан		
	Қазіргі визуалды бағдарламалау		ZI / AZhZh 3223	Заттар интернеті/Ақпараттық жүйелерді жобалау	БП ТК	5	5	емтихан		
	Заманауи бағдарламалау тілдері		OBV /JSB 3226	Объектілі бағытталған бағдарламалау/ JavaScript бағдарламалау	БП ТК	5	5	емтихан		
	Деректер базасын басқару жүйелерін жобалау, Микропроцессорлық техника негіздері	Арнайы модуль 5 "Бұлтты технологиялар "	BK/ BE 3225	Бұлтты қызметтер / Бұлттық есептеу	БП ТК	5	4	емтихан		
	Математикалық талдау		BAU/ OPA 3301	Басқару әдістері мен үлгілері/ Өндірістік процестерді автоматтандыру	КП ТК	6	3	емтихан		
	Басқару әдістері мен үлгілері, Компьютерлік модельдеу		ZhIZh/SZh 3228	Жасанды интеллект жүйесі / Сараптамалық жүйелер	БП ТК	6	3	емтихан		
	Кәсіпкерлік негіздері	Арнайы модуль 7 "Әкімшілік, басқару, сенімділік және геоақпараттық жүйелер"	SA 3220	StartUp әзірлеу	БП ЖК	5	3	емтихан		
	Ақпараттық жүйелерді жобалау, Микропроцессорлық кешендер мен жүйелер		KShB/KShS 3302	Компьютерлік жүйелерді басқару/ Компьютерлік жүйелердің сенімділігі	КП ТК	6	5	емтихан		
	Басқару әдістері мен үлгілері, Компьютерлік модельдеу		ShT/ GShT 3303	Жүйелік талдау/ Геоақпараттық жүйелер мен технологиялар	КП ТК	6	4	емтихан		
	Python бағдарламалау, JavaScript бағдарламалау		AKKA/KAK 3224	Ақпаратты қорғаудың криптографиялық әдістері/ Кәсіпорынның ақпараттық қауіпсіздігі	БП ТК	5	4	емтихан		
	Өндірістік практика 4 семестр	Модуль "Кәсіби практика 3"	OP 3304	Өндірістік практика	КП ЖК	6	5	сынақ		
					5 семестр бойынша барлығы:			30		
					6 семестр бойынша барлығы:			30		
					3-ші оқу жылы бойынша барлығы:			60		
4 оқу жылы	Бизнес ағылшын тілі	Модуль "Іскерлік ағылшын тілі 2"	AAT/M3 4227	Академиялық ағылшын тілі/ Minor 3	БП ТК	7	5	емтихан		
	Киберқауіпсіздік негіздері		IT ShB/KN 4305	IT жобаларын басқару/ Киберқауіпсіздік негіздері	КП ТК	7	5	емтихан		
	Интернет технологиялар, Компьютерлік жүйелерді басқару	Арнайы модуль 8 "Жобаларын басқару және автоматтандырылған жүйелерді жобалау"	AShSh/WKA 4306	Автоматтандырылған жүйелерді жобалау/ Web-қосымшаларды әзірлеу	КП ТК	7	5	емтихан		
	Заттар интернеті, Жасанды интеллект жүйелері		ZShD/KT 4307	Зияткерлік жүйелердің дамуы/ Кодтау теориясы	КП ТК	7	5	емтихан		
	Жүйелік талдау, Компьютерлік желілер		OBA/OSH 4308	Оңтайландыру және болжау әдістері/ Операциялық жүйелер	КП ТК	7	5	емтихан		
	Іскерлік қосымшаларды әзірлеу, Өндірістік процестерді автоматтандыру		EASh/OB 4309	Экономикалық ақпараттық жүйелер/ Өнеркәсіптік бағдарламалау	КП ТК	7	5	емтихан		
	Өндірістік практика 6 семестр	Модуль "Кәсіби практика 4"	ODP 4310	Өндірістік / дипломалды практика	КП ЖК	8	14	сынақ		
		Модуль " Research Paper және Comprehensive exam preparation"	RP/CEP 4311	Research Paper /Comprehensive exam preparation	КП ЖК	8	8	сынақ		
		Модуль "Қорытынды аттестация"	DZh(zh)KnKET	Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау немесе кешенді емтиханды тапсыру		8	8	ДЖ/ КЕ		
						7 семестр бойынша барлығы:			30	
						8 семестр бойынша барлығы:			30	
						4-ші оқу жылы бойынша барлығы:			60	
						БББ бойынша барлығы:			240	

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

 Турекулова Д.М.

 Жарлгасова Б.Е.

 Мухамбетжанова А.А.

 Берсүгір М.Ә.