

«ESIL UNIVERSITY» МЕКЕМЕСІ
МОДУЛДІК БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ
2023 жылғы қабылдау
"Б061 - Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар" дайындау бағыты
Б06102 "Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету" білім беру бағдарламасы
Оқу нысаны: күндізгі/күндізгі ҚОТ
Траектория: Бизнесітегі ақпараттық жүйелер / Ақпараттық ресурстар мен желілер

Ректор _____ А.А. Таубаев
 Бекітемін _____
 "30" _____ 2023 ж.

Оқу мерзімі: 2 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
Қайта есептеу	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	Міндетті модуль "Коммуникативті 2"	AKT 1104	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар*	ЖБП МК	1	5	емтихан
	Қажет етпейді		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 1203	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері*	БП ЖК	2	4	емтихан
	Қажет етпейді		Alg 1202	Алгебра*	БП ЖК	2	4	емтихан
	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
	Кәсіпкерлік негіздері	Модуль "Кәсіпкерлік 2"	SA 3220	StartUp әзірлеу*	БП ЖК	5	3	емтихан
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	Арнайы модуль 3 "Мәліметтер базасын және кроссплатформалық қосымшаларды жобалау және әзірлеу"	EZhShU 2216	Есептеу жүйелері мен желілерін ұйымдастыру*	БП ЖК	4	3	емтихан
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	Модуль "ДҚБЖ жобалау"	DKBZhZh 2215	ДҚБЖ жобалау*	БП ЖК	4	5	емтихан
	Шетел тілі	Модуль «Әлеуметтік-коммуникативтік»	KBSht 2206	Кәсіби бағытталған шетел тілі*	БП ЖК	4	3	емтихан
	Қажет етпейді		ANI 2207	Академиялық хаті*	БП ЖК	4	3	емтихан
	Қажет етпейді		CSL 2208	Community Service Learning*	БП ЖК	4	3	емтихан
	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
	Бизнес ағылшын тілі	Модуль "Іскерлік ағылшын тілі 2"	AAT/M3 4227	Академиялық ағылшын тілі/ Minor 3*	БП ТК	7	5	емтихан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Дене шынықтыру 1"	DSh 1112	Дене шынықтыру*	ЖБП МК	1,2,3,4	8	Диф. сынақ
	Қажет етпейді	Модуль "Кәсіби практика 1"	OP 1204	Оқу практикасы*	БП ЖК	2	2	сынақ
	Оқу практикасы	Модуль "Кәсіби практика 2"	OP 2217	Өндірістік тәжірибе*	БП ЖК	4,6	8	сынақ
Қайта есептеу бойынша кредиттер саны:								120

1 оқу жылы	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	Арнайы модуль 2 "Заманауи бағдарламалау тілдері"	KBT 2213	Заманауи бағдарламалау тілдері	БП ЖК	1	5	емтихан
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар		MTN 2210	Микропроцессорлық технологияның негіздері	БП ЖК	1	4	емтихан
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	Модуль "Есептеу жүйелері және машиналық бағдарламалау"	MBB (AT) 2211	Машинаға бағытталған бағдарламалау (Assembler тілі)	БД ВК	2	3	экзамен
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері		KM 2212	Компьютерлік модельдеу	БП ЖК	1	6	емтихан
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	Арнайы модуль 3 "Кроссплатформалық қосымшаларды жобалау және әзірлеу"	KKZhA 2214	Кроссплатформалық қосымшаларды жобалау және әзірлеу	БП ЖК	2	5	емтихан
	Заманауи бағдарламалау тілдері		KOUTK /MKA 3221	Кескінді өңдеуге және үлгіні тануға кіріспе / Мобильді қосымшаларды әзірлеу	БД КВ	2	5	экзамен
	Математикалық талдау	Арнайы модуль 4 "Процестерді математикалық модельдеу және үлгіні тану"	EPMM/IKG 3222	Экономикалық процестерді математикалық модельдеу/Инженерлік және компьютерлік графика	БП ТК	1	4	емтихан
	Заманауи бағдарламалау тілдері		OBV /JSB 3226	Объектілі бағытталған бағдарламалау/ JavaScript бағдарламалау	БП ТК	1	5	емтихан
	Деректер базасын басқару жүйелерін жобалау, Микропроцессорлық техника негіздері	Арнайы модуль 5 "Бұлтты технологиялар "	BK/ BE 3225	Бұлтты қызметтер / Бұлтты есептеулер	БП ТК	1	4	емтихан
	Математикалық талдау		BAU/ OPA 3301	Басқару әдістері мен үлгілері/ Өндірістік процестерді автоматтандыру	КП ТК	2	3	емтихан
	Басқару әдістері мен үлгілері, Компьютерлік модельдеу	Модуль "Жасанды интеллект жүйесі "	ZhZhS/SZh 3228	Жасанды интеллект жүйесі / Сараптамалық жүйелер	БП ТК	2	3	емтихан
	Ақпараттық жүйелерді жобалау, Микропроцессорлық кешендер мен жүйелер	Арнайы модуль 7 "Өкімшілік, басқару, сенімділік және геоақпараттық жүйелер"	KShB/KShS 3302	Компьютерлік жүйелерді басқару/ Компьютерлік жүйелердің сенімділігі	КП ТК	2	5	емтихан
	Басқару әдістері мен үлгілері, Компьютерлік модельдеу		ShT/ GSht 3303	Жүйелік талдау/ Геоақпараттық жүйелер мен технологиялар	КП ТК	2	4	емтихан
	Python бағдарламалау, JavaScript бағдарламалау		AKKA/KAK 3224	Ақпаратты қорғаудың криптографиялық әдістері/ Кәсіпорынның ақпараттық қауіпсіздігі	БП ТК	1	4	емтихан
1 семестр бойынша барлығы:								32
2 семестр бойынша барлығы:								28
1-ші оқу жылы бойынша барлығы:								60
2 оқу жылы	Қазіргі визуалды бағдарламалау	Арнайы модуль 4 "Процестерді математикалық модельдеу және үлгіні тану"	ZI / AZhZh 3223	Заттар интернеті/Ақпараттық жүйелерді жобалау	БП ТК	3	5	емтихан
	Киберқауіпсіздік негіздері	Арнайы модуль 8 "Криптография және киберқауіпсіздік"	IT ShB/KN 4305	IT жобаларын басқару/ Киберқауіпсіздік негіздері	КП ТК	3	5	емтихан
	Интернет технологиялар, Компьютерлік жүйелерді басқару		AShSh/WKA 4306	Автоматтандырылған жүйелерді жобалау/ Web-қосымшаларды әзірлеу	КП ТК	3	5	емтихан
	Заттар интернеті, Жасанды интеллект жүйелері	Арнайы модуль 9 "Зияткерлік жүйелердің дамуы және өнеркәсіптік бағдарламалау"	ZShD/KT 4307	Зияткерлік жүйелердің дамуы/ Кодтау теориясы	КП ТК	3	5	емтихан
	Жүйелік талдау, Компьютерлік желілер		OBA/OSh 4308	Онлайландыру және болжау әдістері/ Операциялық жүйелер	КП ТК	3	5	емтихан
	Іскерлік қосымшаларды әзірлеу, Өндірістік процестерді автоматтандыру		EASh/OB 4309	Экономикалық ақпараттық жүйелер/ Өнеркәсіптік бағдарламалау	КП ТК	3	5	емтихан
	Өндірістік практика 6 семестр	Модуль "Кәсіби практика 4"	ODP 4310	Өндірістік / дипломалды практика	КП ЖК	4	14	сынақ
		Модуль " Research Paper және Comprehensive exam preparation"	RP/CEP 4311	Research Paper /Comprehensive exam preparation	КП ЖК	4	8	сынақ
		Модуль "Қорытынды аттестация"	DZh(zh)KnKET	Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау немесе кешенді емтиханды тапсыру		4	8	ДЖ/ КЕ
	3 семестр бойынша барлығы:							
4 семестр бойынша барлығы:								30
2-ші оқу жылы бойынша барлығы:								60
БББ бойынша барлығы:								240

Ескерту: - * орта кәсіптік білім алу кезінде оқыған 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

Турекулова Д.М.
Жарлгасова Б.Е.
Мухамбетжанова А.А.
Берсүгір М.Ә.