

«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, орта білім негізінде жеделдетілген
Траектория: Бизнесітегі ақпараттық жүйелер / Ақпараттық ресурстар мен желілер

Бекітемін
 Ректор _____ А.А. Таубаев
 2023 ж.

Оқу мерзімі: 3 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 шкөл	семестр	академиялық кредиттер	Бақылау нысаны
I 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		Psi 1107	Психология	ЖБП МК	2	2	емтихан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Әлеуметтік - саяси пәндер"	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		Alg 1203	Алгебра	БП ЖК	2	4	емтихан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Дене шынықтыру 1"	DSh 1112	Дене шынықтыру	ЖБП МК	1	2	Диф. сынақ
	Қажет етпейді		DSh 1113	Дене шынықтыру	ЖБП МК	2	4	Диф. сынақ
1 семестр бойынша барлығы:								30
2 семестр бойынша барлығы:								30
1-ші оқу жылы бойынша барлығы:								60
I ЖАЗҒЫ СЕМЕСТР	Ж/С I							
	Шетел тілі	Модуль "Кәсіби тілдер"	KBSht 2206	Кәсіби бағытталған шетел тілі	БП ЖК	ж/с	3	емтихан
	Кәсіпкерлік негіздері	Модуль "Кәсіпкерлік 2"	SA 3220	StartUp әзірлеу	БП ЖК	ж/с	3	емтихан
	Қажет етпейді	Модуль "Әлеуметтік-коммуникативтік"	AHI 2207	Академиялық хат 1	БП ЖК	ж/с	3	емтихан
	Қажет етпейді		CSL 2208	Community Service Learning	БП ЖК	ж/с	3	емтихан
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	Арнайы модуль 3 "Мәліметтер базасын және кроссплатформалық қосымшаларды жобалау және әзірлеу "	KM 2212	Компьютерлік модельдеу	БП ЖК	ж/с	6	емтихан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Дене шынықтыру 2"	DSh 2114	Дене шынықтыру	ЖБП МК	ж/с	2	Диф. сынақ
	Қажет етпейді	Модуль "Кәсіби практика I"	OP 1204	Оқу практикасы	БП ЖК	ж/с	2	сынақ
Жазғы семестрдегі 1 жылдық оқудың барлығы:								22
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 I"	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	Модуль "Есептеу жүйелері және машиналық бағдарламалау"	EZhShU 2216	Есептеу жүйелері мен желілерін ұйымдастыру	БП ЖК	4	3	емтихан
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері		MTN 2210	Микропроцессорлық технологияның негіздері	БП ЖК	3	4	емтихан
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар		MBB (AT) 2211	Машинаға бағытталған бағдарламалау (Assembler тілі)	БД ВК	4	3	экзамен
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	Арнайы модуль 3 "Мәліметтер базасын және кроссплатформалық қосымшаларды жобалау және әзірлеу "	DKBZhZh 2215	ДКБЖ жобалау	БП ЖК	4	5	емтихан
		KKZha 2214	Кроссплатформалық қосымшаларды жобалау және әзірлеу	БП ЖК	4	5	емтихан	

2 оқу жылы	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	4	5	экзамен	
	Математикалық талдау		EPMM/IG 3222	Экономикалық процестерді математикалық модельдеу/Инженерлік және компьютерлік графика	БП ТК	3	4	емтихан	
	Заманауи бағдарламалау тілдері		OBV /JSB 3226	Объектілі бағытталған бағдарламалау/ JavaScript бағдарламалау	БП ТК	3	5	емтихан	
	Деректер базасын басқару жүйелерін жобалау, Микропроцессорлық техника негіздері	Арнайы модуль 5 "Бұлтты технологиялар "	BK/ BE 3225	Бұлтты қызметтер / Бұлтты есептеулер	БП ТК	4	4	емтихан	
	Математикалық талдау		BAU/ OPA 3301	Басқару әдістері мен үлгілері/ Өндірістік процестерді автоматтандыру	КП ТК	4	3	емтихан	
	Оқу практикасы		Модуль "Кәсіби практика 2"	OP 2217	Өндірістік тәжірибе	БП ЖК	4	3	сынақ
						3 семестр бойынша барлығы:			31
					4 семестр бойынша барлығы:			31	
					2-ші оқу жылы бойынша барлығы:			62	
2 ЖАЗҒЫ СЕМЕСТР	Ж/С 2								
	Кәсіби бағытталған шетел тілі	Модуль "Іскерлік ағылшын тілі 1"	IAT/M1 3218	Іскерлік ағылшын тілі/ Minor 1	БП ТК	ж/с	5	емтихан	
	Іскерлік ағылшын тілі		BAT/M2 3219	Бизнес ағылшын тілі/ Minor 2	БП ТК	ж/с	5	емтихан	
	Python бағдарламалау, JavaScript бағдарламалау	Арнайы модуль 7 "Әкімшілік, басқару, сенімділік және геоаппараттық жүйелер"	AKKA/KAK 3224	Аппаратты қорғаудың криптографиялық әдістері/ Кәсіпорынның аппараттық қауіпсіздігі	БП ТК	ж/с	4	емтихан	
	Қазіргі визуалды бағдарламалау	Арнайы модуль 4 "Процестерді математикалық модельдеу және үлгіні тану"	ZI / AZhZh 3223	Заттар интернеті/Аппараттық жүйелерді жобалау	БП ТК	ж/с	5	емтихан	
	Өндірістік практика 2 семестр	Модуль "Кәсіби практика 3"	OP 3304	Өндірістік практика	КП ЖК	ж/с	5	сынақ	
					Жазғы семестрдегі 2 жылдық оқудың барлығы:			24	
3 оқу жылы	Бизнес ағылшын тілі	Модуль "Іскерлік ағылшын тілі 2"	AAT/M3 4227	Академиялық ағылшын тілі/ Minor 3	БП ТК	5	5	емтихан	
	Киберқауіпсіздік негіздері	Арнайы модуль 8 "Жобаларын басқару және автоматтандырылған жүйелерді жобалау"	IT ShB/KN 4305	IT жобаларын басқару/ Киберқауіпсіздік негіздері	КП ТК	5	5	емтихан	
	Интернет технологиялар, Компьютерлік жүйелерді басқару		AShSh/WKA 4306	Автоматтандырылған жүйелерді жобалау/ Web-қосымшаларды әзірлеу	КП ТК	5	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	5	5	емтихан	
	Жүйелік талдау, Компьютерлік желілер		OBA/OSH 4308	Оптайландыру және болжау әдістері/ Операциялық жүйелер	КП ТК	5	5	емтихан	
	Іскерлік қосымшаларды әзірлеу, Өндірістік процестерді автоматтандыру		EASh/OB 4309	Экономикалық аппараттық жүйелер/ Өнеркәсіптік бағдарламалау	КП ТК	5	5	емтихан	
	Басқару әдістері мен үлгілері, Компьютерлік модельдеу	Модуль "Жасанды интеллект жүйесі"	ZhZh/SZh 3228	Жасанды интеллект жүйесі / Сараптамалық жүйелер	БП ТК	6	3	емтихан	
	Аппараттық жүйелерді жобалау, Микропроцессорлық кешендер мен жүйелер	Арнайы модуль 7 "Әкімшілік, басқару, сенімділік және геоаппараттық 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/ Геоаппараттық жүйелер мен технологиялар	КП ТК	6	4	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	4	сынақ	
						5 семестр бойынша барлығы:			30
						6 семестр бойынша барлығы:			30
						3 - ші оқу жылы бойынша барлығы:			60
Ж/С 3									
		Қорытынды аттестация							
	Модуль " Research Paper және Comprehensive exam preparation"	RP/CEP 4311	Research Paper /Comprehensive exam preparation	КП ЖК	ж/с	4	сынақ		
	Модуль "Қорытынды аттестация"	DZh(zh)KnKET	Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау немесе кешенді емтиханды тапсыру		ж/с	8	ДЖ/ КЕ		
					Жазғы семестрдегі 3 жылдық оқудың барлығы:			12	
					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.

Жарлғасова Б.Е.

Мухамбетжанова А.А.

Берсүгір М.Ә.