

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

2023 жылғы қабылдау

"6B061 - Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар" дайындау бағыты
 6B06102 "Есептеу техникасы және бағдарламалық камтамасыз ету" білім беру бағдарламасы

Оқу нысаны: күндізгі

Траектория: Бизнесеті ақпараттық жүйелер / Ақпараттық ресурстар мен жергілер

Оқу мерзімі: 4 жыл

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



Оқу жылы	Модуль атауы	Пән коды	Пән атауы	компонент және цикл	семестр	академиялық кредиттер	Бақылау нысаны
I оқу жылы	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Фундаментальдық гуманитарлық ғылымдар 1"	КТ 1101	Қазақстан тарихы	ЖБП МК 1	5	Мем есепхан
	Қажет етпейді		ШТ 1102	Шетел тілі	ЖБП МК 1	5	есепхан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Коммуникативті 1"	К(О)/Т/1103	Қазақ (орыс) тілі	ЖБП МК 1	5	есепхан
	Қажет етпейді		АКТ 1104	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	ЖБП МК 1	5	есепхан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Коммуникативті 2"	ШТ 1105	Шетел тілі	ЖБП МК 2	5	есепхан
	Қажет етпейді		К(О)/Т/1106	Қазақ (орыс) тілі	ЖБП МК 2	5	есепхан
	Қажет етпейді		Псі 1107	Психология	ЖБП МК 2	2	есепхан
	Қажет етпейді		Сауа 1108	Саясаттану	ЖБП МК 2	2	есепхан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Әлеуметтік - саяси пәндер"	Мад 1109	Мәдениеттану	ЖБП МК 2	2	есепхан
	Қажет етпейді		Алеу 1110	Әлеуметтану	ЖБП МК 2	2	есепхан
	Қажет етпейді	Таңдау модуль "Экология және құқық"	ЕТК/КСЗЖКМН 1111	Экология және тіршілік қауіпсіздігі / Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	ЖБП ТК 1	5	есепхан
	Қажет етпейді		ЕТ 1201	Экономикалық теория	БП ЖК 1	3	есепхан
	Қажет етпейді	Модуль "Базалық"	АВН 1202	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	БП ЖК 2	4	есепхан
	Қажет етпейді		Алг 1203	Алгебра	БП ЖК 2	4	есепхан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Дене шынықтыру 1"	ДСШ 1112	Дене шынықтыру	ЖБП МК 1	2	Диф сынақ
	Қажет етпейді		ДСШ 1113	Дене шынықтыру	ЖБП МК 2	2	Диф сынақ
	Қажет етпейді	Модуль "Кәсіби практика 1"	ОР 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"	ФН 2114	Философия	ЖБП МК 3	5	есепхан
	Экономикалық теория	Модуль "Кәсіпкерлік 1"	КН 2205	Кәсіпкерлік негіздері	БП ЖК 3	3	есепхан
	Алгебра	Арнайы модуль 2 «Дискретті математика және бағдарламалау тілдері»	DM/ SA 2209	Дискретті математика (Сандық әдістер)	БП ТК 3	5	экзамен
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері		ПТСТ 2213	Программалау тілдерін салыстырмалы талдау	БП ЖК 3	5	экзамен
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	Модуль «Компьютерлік жүйелер мен шифрлік схемаларды ұйымдастыру	EZSHU 2216	Есептеу жүйелері мен желілерін ұйымдастыру	БП ЖК 4	3	есепхан
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар		CS 2211	Сандық схемотехника	БП ЖК 4	3	экзамен
	Алгебра	Міндетті модуль «Ықтималдық теориясы»	ПТМС 2210	Ықтималдық теориясы және математикалық статистика	БП ЖК 3	5	экзамен
	Шетел тілі		КВШТ 2206	Кәсіби бағытталған шетел тілі	БП ЖК 4	3	есепхан
	Қажет етпейді	«Әлеуметтік-коммуникативті» модулі	АНТ 2207	Академиялық хат 1	БП ЖК 4	3	есепхан
	Қажет етпейді		CSL 2208	Community Service Learning	БП ЖК 4	3	экзамен
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері		КЗША 2212	Компьютерлік жүйелердің архитектурасы	БП ЖК 3	5	экзамен
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	Арнайы модуль 3 «Компьютерлік жүйелердің архитектурасы және мәліметтер базасын жобалау»	МБЗШ 2215	Мәліметтер базасын жобалау	БП ЖК 4	5	экзамен
	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері		КЗША 2214	Кәсіпкерлік және қосымшаларды жобалау және әзірлеу	БП ЖК 4	5	есепхан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Дене шынықтыру 2"	ДСШ 2115	Дене шынықтыру	ЖБП МК 3	2	Диф сынақ
			ДСШ 2116	Дене шынықтыру	ЖБП МК 4	2	Диф сынақ
	Оқу тәжірибесі	Модуль "Кәсіби практика 2"	ОР 2217	Оқу практикасы	БП ЖК 4	3	сынақ
3 семестр бойынша барлығы:							30
4 семестр бойынша барлығы:							30
2-ші оқу жылы бойынша барлығы:							60

Кәсіп бағытталған пәнаралық тәлім		Модуль "Іскерлік алғышын тілі 1"		ІАТ/М1 3218	Іскерлік алғышын тілі/ Minor 1	БІП ТК	5	5	ЭКЗАМЕН
Іскерлік алғышын тілі				ВАТ/М2 3219	Бизнес алғышын тілі/ Minor 2	БІП ТК	6	5	ЭКЗАМЕН
Программалау тілдерін салыстырмалы талдау		Арнайы модуль 4 «Суретті оқысу алгоритмі және үлгіні таңдау»		КОУТК /МКА 3221	Кескінді оқысуға және үлгіні таңдау кірісіне / Мобильді қосымшаларды әзірлеу	БІП ТК	6	5	ЭКЗАМЕН
Экономикалық теория				ОІГ 3222	Қаржылық сауаттылық негіздері	БІП ЖК	5	5	ЭКЗАМЕН
Программалау тілдерін салыстырмалы талдау				ОВВ /JSB 3226	Объектіні бағытталған бағдарламалау/ JavaScript бағдарламалау	БІП ТК	5	5	ЭКЗАМЕН
Программалау тілдерін салыстырмалы талдау				ZI/AZhZh 3223	Заттар иерархиясы / Аппараттық жүйелерді жобалау	БІП ТК	5	5	ЭКЗАМЕН
Деректерді басқару жүйелерін жобалау		Арнайы модуль 5 "Бүтін технологиялар "		ВК/ ВЕ 3225	Бүтін қызметтер / Үлкен деректерді оқысу(BigData)	БІП ТК	5	3	ЭКЗАМЕН
Ықтималдық теориясы және математикалық статистика				ВАУ/ ОРА 3301	Басқару әдістері мен үлгілері/ Әдірлік процесстерді автоматтандыру	КІП ТК	6	3	курсовая работа/проект
Басқару әдістері мен үлгілері, Компьютерлік модельдеу		Арнайы модуль 6 «Аудио микроконтроллерлерін бағдарламалау»		АМВ/КН 3228	Аудио микроконтроллерлерін бағдарламалау/ Киберқауіпсіздік негіздері	БІП ТК	6	3	ЭКЗАМЕН
Кәсіпкерлік негіздері		Модуль "Кәсіпкерлік 2"		СА 3220	StartUp әзірлеу	БІП ЖК	5	3	ЭКЗАМЕН
Компьютерлік жүйелерді архитектурасы		Арнайы модуль 7 «Әкімшілік, басқару, сенімділік және геоинформатикасы»		КСМВ/КСМБ 3302	Компьютерлік жүйелерді басқару/ Компьютерлік жүйелерді сенімділігі	КІП ТК	6	5	ЭКЗАМЕН
Басқару әдістері мен үлгілері				СНТ/ GSH 3303	Жүйелік талдау/ Глобалдық жүйелер мен технологиялар	КІП ТК	6	4	ЭКЗАМЕН
Дискреттік математика, Сандық әдістер				АККА 3224	Ақпаратты қорудың криптографиялық әдістері	БІП ЖК	5	4	ЭКЗАМЕН
Әдірлік практика 4 семестр		Модуль "Кәсіп практика 3"		ОР 3304	Әдірлік тәжірибе	КІП ЖК	6	5	зачет
5 семестр бойынша барлығы: 30									
6 семестр бойынша барлығы: 30									
3-ші оқу жылы бойынша барлығы: 60									
Бизнес алғышын тілі		Модуль "Іскерлік алғышын тілі 2"		ААТ/М3 4227	Академиялық алғышын тілі/ Minor 3	БІП ТК	7	5	ЭКЗАМЕН
Сандық схемотехника		Арнайы модуль 8 «Жобаларды басқару және автоматтандырылған жүйелерді жобалау»		Rob/ATZhB 4305	Робототехника/ IT жобаларын басқару	КІП ТК	7	5	ЭКЗАМЕН
Кроссплатформалық қосымшаларды жобалау және әзірлеу				ASHSh/ WKA 4306	Автоматтандырылған жүйелерді жобалау/ Web-қосымшаларды әзірлеу	КІП ТК	7	5	ЭКЗАМЕН
Бүтін қызметтер, Үлкен деректерді оқысу(BigData)				ZSHD/КТ 4307	Зияткерлік жүйелерді дамуы/ Коллау теориясы	КІП ТК	7	5	ЭКЗАМЕН
Басқару әдістері мен үлгілері, Әдірлік процесстерді автоматтандыру		Арнайы модуль 9 "Оптимизация әдістері және экономикалық аппараттық жүйелер"		ОВА/ОШБ 4308	Оптимизация және болжау әдістері/ Операциялық жүйелер	КІП ТК	7	5	ЭКЗАМЕН
Компьютерлік жүйелерді басқару, Компьютерлік жүйелерді сенімділігі				EASh/ОВ 4309	Экономикалық аппараттық жүйелер/ Энергетікті бағдарламалау	КІП ТК	7	5	ЭКЗАМЕН
Әдірлік практика 6 семестр		Модуль "Кәсіп практика 4"		ОДР 4310	Әдірлік / дипломдық практика	КІП ЖК	8	14	сынақ
		Модуль " Research Paper және Comprehensive exam preparation"		RP/CEP 4311	Research Paper / Comprehensive exam preparation	КІП ЖК	8	8	сынақ
		Модуль "Қорытынды аттестация"		DZh(dh)/KиKET	Дипломдық жұмыстың (жобаны) қорғау немесе кешенді сыныптың талқысы		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 2024 жылғы "30" 05 отырысында қарастырылып, №15 хаттамасымен бекітілді.

Бірінші проректор - Академиялық қызмет жөніндегі проректор

Оқу үлгерісін жоспарлау және мониторинг басқармасының бастығы

Қолданбалы ғылымдар факультетінің деканы

Кафедра меңгерушісі

Мақаш С.Б.

Жардағасова Б.Е.

Мұхамеджанова А.А.

Быков А.А.