«ESIL UNIVERSITY» МЕКЕМЕСІ
МОДУЛДІК БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ
2026 жылғы қабылдау
"6В061 - Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар" дайындау бағыты
"6В06101 Ақпараттық жүйелер" білім беру бағдарламасы
Оқу нысаны: күндізгі
Траектория: Бизнестегі ақпараттық жүйелер / Ақпараттық ресурстар мен желілер

Бекітемін
Ректор _____ А.А.Тәубаев
_____ 2026 ж.

Оқу мерзімі: 4 жыл

Берілетін дәрежесі: "6В06101 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
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	1	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"	ETKTD / SZhKMN 1205	Экология, тіршілік қауіпсіздігі және тұрақты даму / Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің негіздері	БП ТК	1	5	емтихан
	Қажет етпейді	Модуль "Экономикалық теория "	ET 1201	Экономикалық теория	БП ЖК	1	3	емтихан
	Қажет етпейді	Арнайы модуль "Жоғары математика және бағдарламалау негіздері"	ZhM 1202	Жоғары математика	БП ЖК	2	4	емтихан
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар		PTABN 1203	Python тілінде алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	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	2	Диф.сынақ
	Қажет етпейді	Модуль "Кәсіби практика 1"	OP 1204	Оқу практикасы	БП ЖК	2	2	сынақ
				1 семестр бойынша барлығы:			**32**	
				2 семестр бойынша барлығы:			**28**	
				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
	Жоғары математика	Модуль " Фундаментальдық ғылымдар және кәсіпкерлік 1"	DMIT/ SA 2209	Дискретті математика және ықтималдық теориясы / Сандық әдістер	БП ТК	3	5	емтихан
	Жоғары математика		Fi 2212	Физика	БП ЖК	3	5	емтихан
	Экономикалық теория		KNKS/ EKN 2111	Кәсіпкерлік негіздері және қаржылық сауаттылық / Экономика және құқық негіздері	ЖБП ТК	3	5	емтихан
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	Арнайы модуль 1 «Заманауи әзірлеу құралдары және компьютерлік графика»	GNZh / MT 2210	Графикалық нысандарды жобалау / Мультимедиялық технологиялар	БП ТК	4	3	емтихан
	Python тілінде алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері		ZCK 2211	Zero-code конструкторлар	БП ЖК	4	3	емтихан
			OBB 2213	Объектілі-бағытталған бағдарламалау	БП ЖК	3	3	емтихан
	Python тілінде алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	Модуль «Әлеуметтік-коммуникативтік»	ZhIZh 2206	Жасанды интеллект жүйелері	БП ЖК	3	5	емтихан
	Қажет етпейді		AHI 2207	Академиялық хат 1	БП ЖК	4	4	емтихан
	Қажет етпейді		CSL 2208	Community Service Learning	БП ЖК	4	3	емтихан
	Дискретті математика және ықтималдық теориясы, Сандық әдістер	Арнайы модуль 2 "Компьютерлік жүйелерді ұйымдастыру және деректер қорын жобалау"	KTKKK 2214	Компьютерге техникалық қызмет көрсету және қалпына келтіру	БП ЖК	4	4	емтихан
	Ақпаратты-коммутикативтік технологиялар		MBZh 2215	Мәліметтер базасын жобалау	БП ЖК	4	5	емтихан
	Ақпаратты-коммутикативтік технологиялар		EZhZhU 2216	Есептеу жүйелері мен желілерін ұйымдастыру	БП ЖК	4	3	емтихан
	Қажет етпейді	Міндетті модуль "Дене шынықтыру 2"	DSh 2115	Дене шынықтыру	ЖБП МК	3	2	Диф.сынақ
			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	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
	Жасанды интеллект жүйелері	Арнайы модуль 3 "Деректерді өңдеу және жасанды интеллект"	NZh /EZhKZhI 3221	Нейрондық желілер / Эксперттік жүйелер және классикалық жасанды интелект	БП ТК	5	4	емтихан
	Мәліметтер базасын жобалау		UDOBD/ DZOA 3222	Үлкен деректерді өңдеу(BigData)/ Деректерді зияткерлік өңдеу алгоритмдері	БП ТК	5	4	емтихан
	Кәсіпкерлік негіздері және қаржылық сауаттылық	Арнайы модуль 4 "StartUp әзірлеу және веб-бағдарламалау "	SA 3220	StartUp әзірлеу	БП ЖК	5	3	емтихан
	Zero-code Конструкторлар		WT /ITZhBN 3301	Web-технологиялар / IT-жобаларды басқару негіздері	КП ТК	6	5	емтихан
	Графикалық нысандарды жобалау, Мультимедиялық технологиялар		3DMP 3223	3D- моделдеу және прототиптеу	БП ЖК	5	5	емтихан
	Дискретті математика және ықтималдық теориясы, Сандық әдістер	Арнайы модуль 5 "Криптография және сигналдарды өңдеу "	AKKA 3224	Ақпаратты қорғаудың криптографиялық әдістері	БП ЖК	5	4	емтихан
	Физика		KT/ SSO 3225	Кодтау теориясы / Сандық сигналды өңдеу	БП ТК	6	5	емтихан
	Есептеу жүйелері мен желілерін ұйымдастыру	Арнайы модуль 6 «Ақпараттық жүйелерді жобалау, әкімшілендіру және автоматтандыру»	OZhA /OZhKS 3226	Операциялық жүйелерді әкімшілендіру / Операциялық жүйелердің қызметтері мен сервистері	БП ТК	5	5	емтихан
	Графикалық нысандарды жобалау, Мультимедиялық технологиялар		KKZh/AZhZh 3302	Корпоративтік қосымшаларды жобалау / Ақпараттық жүйелерді жобалау	КП ТК	6	5	емтихан
	Мәліметтер базасын жобалау		SB/SK 3303	1С- те бағдарламалау / 1С: Кәсіпорын	КП ТК	6	5	емтихан
	Өндірістік практика 4 семестр	Модуль "Кәсіби практика 3"	OP 3304	Өндірістік тәжірибе	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
	Объектілі бағытталған бағдарламалау	Арнайы модуль 7 "Мобильді қосымшаларды жобалау және электронды бизнес"	MKZhA/ MTAB 4305	Мобильді қосымшаларды жобалау және әзірлеу/ Микроконтроллерлік тақша Arduino бағдарламалау	КП ТК	7	5	емтихан
	Кодтау теориясы, сандық сигналды өңдеу		EB/KE-T 4306	Электронды бизнес /Кәсіпорынның Е-технологиясы	КП ТК	7	5	емтихан
	Компьютерге техникалық қызмет көрсету және қалпына келтіру		BKET/IGZh 4307	Бағдарламалық қамтамасыз етуді тестілеу / Интерактивті графикалық жүйелер	КП ТК	7	5	емтихан
	Объектілі бағытталған бағдарламалау, Есептеу жүйелері мен желілерін ұйымдастыру	Арнайы модуль 8 "Параллельді есептеулер және жасанды интеллект жүйелері"	PUE/BE 4308	Параллель және үлестірілген есептеулер / Бұлтты есептеулер	КП ТК	7	5	емтихан
	Деректерді зияткерлік өңдеу алгоритмдері /Үлкен деректерді өңдеу(BigData)		ZDB /ZDZh 4309	Зияткерлік дереккорларды басқару/ Зияткерлік деректерді жобалау	КП ТК	7	5	емтихан
	Өндірістік практика 6 семестр	Модуль "Кәсіби практика 4"	ODP 4310	Өндірістік / дипломалды тәжірибе	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 2026 жылғы "28" 04 отырысында қарастырылып, №10 хаттамасымен бекітілді.

Бірінші проректор - Академиялық қызмет жөніндегі проректор — Мақыш С.Б.

Оқу процесін жоспарлау және мониторинг бөлімінің бастығы — Жарлгасова Б.Е.

Қолданбалы ғылымдар факультетінің деканы — Мухамеджанова А.А.

Кафедра меңгерушісі — Мұхиядин А.Ұ.

Генеральный директор ТОО „ISV Central Asia"
Марина Ли

ТОО „Sun Planet Kazakhstan
Директор Исмаков С.