

Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының білім беру қызметіне қойылатын біліктілік талаптарына және оларға сәйкестікті растайтын құжаттардың тізбесіне
8-қосымша
нысан

Оқытылатын пәннің бейініне сәйкес оқытушылардың, сондай-ақ менеджмент саласында білім беру ұйымдарының басшылары үшін біліктілігін арттыру туралы мәліметтер

**Жаратылыстану ғылымдары факультеті
Экология және химия кафедрасы**

№	Тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)	Тақырыптың атауы	Оқыған орны мен кезеңі	Оқыған ұйымның атауы	Сағат тар саны	Оқудан өткенін растайтын құжаттар туралы мәліметтер (сертификат, есеп)
1	2	3	4	5	6	7
1	Сарбаева Қарлыға Тұрсынбайқызы	«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көшбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме қолданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ 19 жыл	Сертификат

		Қолданбалы және жүйелі экология негіздері	г.Нур-Сұлтан 01.08.2024- 24.08.2024жж	TOO Damutek	144 сағ 19 жыл	Сертификат ID000143/2024
		Білім берудегі менеджмент	15.07.2024- 28.07.2024	TOO Damutek	72сағ	Сертификат ID000188/2024
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	02.12.2024- 13.12.2024ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0116
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	13.01.2025- 24.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0638
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025- 22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0896
2	Нұрділлаева Раушан Нұрділлақызы	Investigation of 2D-passivated 3D halide perovskite thin films	Калифорния 07.08.2023-31.07.2024	Berkeley Labs	1760 сағ 20 жыл	
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	02.12.2024- 13.12.2024ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0118

		Coursera AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру Artificial Intelligence (AI) Education for Teachers	13.01.2025- 24.01.2025ж Jan 24, 2025	by Macquarie University	72 сағ	Сертификат https://coursera.org/verify/NLFF9DWNNV27
		Coursera Генеративті AI көшбасшылығы және Стратегия	Мамыр 2, 2025ж.	Vanderbilt University		Сертификат https://coursera.org/verify/specialization/VOTBF0TKEYES
		Coursera Мұғалімдерге арналған жасанды интеллект (AI) білімі	Қаңтар 24, 2025ж.	Macquarie University,		Сертификат https://coursera.org/verify/NLFF9DWNNV27
3	Джумадуллаева Света Абсадыковна	Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025- 22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1281

		«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көшбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме қолданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ 41 жыл	Сертификат
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	02.12.2024- 13.12.2024ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0117
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	13.01.2025- 24.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0639
		Аналитикалық, физикалық, органикалық, каллоидты химия негіздері және қазіргі заманғы мәселелері	14.07.2025-30. 07.2025ж	Дамутек	144сағ	Сертификат ИД 300702

4	Жылысбаева Гульхан Нурдуллаевна	«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көшбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме қолданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ 33 жыл	Сертификат
		Жалпы химия	г.Нур-Султан 05.08.2024- 24.08.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 33 жыл	Сертификат ID000141/2024
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025- 22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1282
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	02.12.2024- 13.12.2024ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0259
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	13.01.2025- 24.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1466
		Coursera ChatGPT үшін жылдам инженерия	10.04.2025	Vanderbilt University		Сертификат https://coursera.org/verify/DABR76Y0XGZO

5	Сарбаева Гулнара Турсынбаевна	«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көпбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме қолданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ 32 жыл	Сертификат
		Аналитикалық химия	г.Нур-Султан 05.08.2024- 24.08.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 32 жыл	Сертификат ID000142/2024
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025- 22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1284
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	18.12.2024- 31.12.2024ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0260
		AI көмегімен оқу процесін оңтайланд ыру	27.01.2025- 07.02.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1467
		Coursera Жетілдірілген шығармашылық ойлау және AI: табысқа жету құралдары	16.02.2025	Imperial College London		Сертификат https://cour.sera.org/verify/UT7002C2RNZZ

		Coursera Мұғалімдерге арналған жасанды интеллект (AI) білімі	16.02.2025	Macquarie University		Сертификат https://coursera.org/verify/8VOBZYU0EMBK
		Coursera Өнім талдауы және AI	16.02.2025	University of Virginia		Сертификат https://coursera.org/verify/HYURCAE356CK
		Coursera AI Agents үйреніңіз	02.03.2025	Университетта Scrimba		Сертификат https://coursera.org/verify/16XI2PMOADI4
		Coursera Деректер этикасы, AI және жауапты инновациялар	02.03.2025	Университетта Edinburgh		Сертификат https://coursera.org/verify/ZPER66FJBB0A
		Coursera OpenAI Assistant API үйреніңіз	02.03.2025	Scrimba		Сертификат https://coursera.org/verify/TXEHZHDJ3D38N
		Coursera AI Барлығына арналған	14.3.2025	Университет DeepLearning		Сертификат https://coursera.org/verify/0C63H1M0H328

		Coursera Өнім менеджерлеріне арналған машиналық оқыту негіздері	14.03.2025	Университет Duke		Сертификат https://cour.sera.org/verify/0URF5YAQLKVF
		Coursera Машиналық оқыту: шолу	16.03.2025	Университет Politecnico di Milano		Сертификат https://cour.sera.org/verify/1DYWV7R22Z0D
		Coursera Жасанды интеллект және құқықтық мәселелер	16.03.2025	Университет Politecnico di Milano		Сертификат https://cour.sera.org/verify/BIJ49WNI1SF1
		Coursera Сандық денсаулыққа кіріспе	16.03.2025	Университет Imperial College London		Сертификат https://cour.sera.org/verify/KX249CUO26YM
		Coursera Үлкен деректер, жасанды интеллект және этика	16.03.2025	Университет California		Сертификат https://cour.sera.org/verify/L2DPBCYQQL4B

		Coursera AI-дағы адам факторлары	17.03.2025	Университет Duke		Сертификат https://coursera.org/verify/TONY64EVO43M
6	Алтынбекова Мінәш Оразбайқызы	Жалпы химия	Түркістан қ. 07.08.23- 18.08.23.	«Ғалымнұр» біліктілікті арттыру және қосымша білім беру орталығы	72 сағ	Сертификат №01521
		Проблеманы тиімді шешу және шешім қабылдау	13.12.2023ж	Coursera	72 сағ	Сертификат https://coursera.org/verify/97GPDGME86K8
		Современные тенденции образования естественно научных дисциплин	Шымкент қаласы, 2024 жыл	М.Ауезов атындағы университет	90 сағ	Сертификат №6972
		Ғылыми зерттеудің әдіснамасы. Ғылыми мақаланы жазу	Алматы, 26.01.2023жы л	Абай атындағы қазақ ұлттық педагогикалық университеті,	72 сағ	Сертификат №033
		Abstracting and referencing of scientific articles	Баку, 6.03.2023-17.0 3.2023	Хазар университеті	72 сағ	Сертификат № C-00467

		«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көшбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме колданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ	Сертификат
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025- 22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1278
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	18.12.2024- 31.12.2024ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0261
		AI көмегімен оқу процесін онтайландыру	10.02.2025- 21.02.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1616
		Аналитикалық, физикалық, органикалық, каллоидты химия негіздері және қазіргі заманғы мәселелері	14.07.2025-30. 07.2025ж	Дамутек	144сағ	Сертификат ИД 300701

		Цифрландыру жағдайындағы жаратылыстану ғылымдары мен педагогикалық инновациялар	20.01.2025-31.01.2025ж	Ауезов университеті	90сағ	Сертификат №2706
7	Абжалов Бағдат Садықұлы	Жалпы химия және химияны оқыту әдістемесі	Түркістан қаласы, 07.08.23-18.08.23.	«Ғалымнұр» біліктілікті арттыру және қосымша білім беру орталығы	72 сағ 23 жыл	Сертификат №01524
		Coursera Проблеманы тиімді шешу және шешім қабылдау	06.12.2023ж	by University of California,	72 сағ 23 жыл	Сертификат https://coursera.org/verify/7EB6KQJD2C24
		«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көшбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме қолданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ 23 жыл	Сертификат
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025- 22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1277

		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	02.12.2024-13.12.2024ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0448
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	10.02.2025-21.02.2025 ж.	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1617
8	Қоңырбаев Абибулла Ережелович	Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	06.01.2025-17.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0450
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	13.01.2025-24.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1618
		ISO/IEC 17025-2019 сәйкес сынақ және калибрлеу зертханаларының құзыретіне қойылатын талаптар	17.11.23ж	Қазына оқыту орталығы	24 сағ	KZ02208

	Оценка неопределенности результатов измерений для испытательных лабораторий	15.12.23ж	Astana Garant Consulting		Сертификат 23.033.017/16
	ГОСТ ISO/IEC 17043-2013. Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации»	20.11.23- 21.11.23ж	ТОО КазПроф Лаб	18сағ	Сертификат 2311-49
	Валидация и верификация методов измерений (испытаний)»	23.11.23- 24.11.23ж	ТОО КазПроф Лаб	18сағ	Сертификат 2311-69
9	Шахабаев Е. Химиялық технология	г.Нур-Султан 01.08.2024- 24.08.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 24 жыл	Сертификат ID000155/2024
	Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	06.01.2025- 17.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0449

		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025-22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0914
10	Мамырбекова А.К.	Жалпы химия	01.08.2024-28.08.2024	TOO Damutek	144 сағ	Сертификат ID 000189/2024
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	18.12.2024-31.12.2024ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0303
		Білім берудегі жасанды интеллект: Педагогтарға арналған практикалық курс	14.11.24-12.02.2025ж	INTERNATIONAL ACADEMY OF PEDAGOGY	84 сағ	Сертификат 02254
11	Тойчибекова Ғазиза Батихановна	Education on climate change: water and soil	Америка, 09.10.2023ж.	Coursera	72 сағ 24 жыл	Сертификат coursera.org/verify/M6RHKG44A78V
		Climate change education	Америка, 12.10.2023ж.	Coursera	72 сағ 24 жыл	Сертификат https://coursera.org/verify/specialization/C5GJYTY6REHQ

		«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көшбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме қолданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ 24 жыл	Сертификат
		Қолданбалы және жүйелі экология негіздері	г.Нур-Султан 01.08.2024- 24.08.2024жж	TOO Damutek	144 сағ 24 жыл	Сертификат ID000145/2024
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025- 22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0899
		Оқытушы-профессор құрамы мен ғылыми қызметкерлердің ғылыми-зерттеу құзыреттерін арттыру және жетілдіру	13.01.2025- 17.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0699
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	27.01.2025- 07.02.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1381

		«IT құзыреттіліктер және онлайн оқыту әдістемелері»	02.12-17.12.2024	Қазақстан Республикасы «Педагогтар мен психологтар Академиясы» ЖШС	72 сағ	Білім беру қызметін жүзеге асыру үшін Тәуелсіз Қазақстан аккредиттеу орталығының институционалдық аккредиттеу туралы куәлігі 1ANo0309
		Education on climate change, energy and ecological footprint	Oct 12, 2023	университета Banco Interamericano de Desarrollo		coursera.org/verif y/YZHN3H6WZXGB
		Climate change education: sustainable environments	Oct 6, 2023	университета Banco Interamericano de Desarrollo		coursera.org/verif y/RXQWZGNJV5NG
12	Әбдімүтәліп Нұрлыбек Әбдімүтәліпұлы	Инклюзивті білім беру	Алматы қ. 15-29.04.2024 ж	«Science Service» International Project Coordination Center	72 сағат 24 жыл	Сертификат № 000953
		Ecology: Ecosystem Dynamics and Conservation	Америка, 15.02.2023	Coursera	72 сағ 24 жыл	Сертификат
		Water Resources Management and Policy	Швейцария, 21.09.2023	Coursera	72 сағат 24 жыл	Сертификат

		«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көшбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме қолданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ 24 жыл	Сертификат
		Қолданбалы және жүйелі экология негіздері	г.Нур-Султан 01.08.2024- 24.08.2024жж	TOO Damutek	144 сағ 24 жыл	Сертификат ID000146/2024
		Экология және тіршілік қауіпсіздігі негіздері	Алматы, 04.03-19.03.20 24	Science Service international Project Coordination Center	72 сағ 24 жыл	№000805
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025- 22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	1280
		«IT құзыреттіліктер және онлайн оқыту әдістемелері»	03.09.2024- 17.09.2024ж	«ASTANA JOBALARY»	72 сағ	№ 0000303
13	Сунақбаева Дилара Кахарқызы	Қолданбалы және жүйелі экология негіздері	г.Нур-Султан 01.08.2024- 24.08.2024жж	TOO Damutek	144 сағ 24 жыл	Сертификат ID000144/2024

	Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025-22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1285
	Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	27.01.2025-07.02.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1382
	AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	24.02.2025-07.03.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1749
14 Берді Динара Қадірханқызы	Жалпы химия	г.Нур-Султан 01.08.2024-24.08.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 24 жыл	Сертификат ID000153/2024
	«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көшбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме қолданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ 18 сағ	Сертификат
	Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025-22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	0897

		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	27.01.2025-07.02.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1383
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	24.02.2025-07.03.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1750
		Цифрлық инновация жағдайында жаратылыстану ғылымы және педагогикалық инновация	20.01.2025 – 31.01.2025ж.	М.Әуезов атындағы ОҚ университеті	90 сағ	№2551
15	Сарбаева Макпал Тұрсынбаевна	«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көшбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме қолданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ 16 сағ	Сертификат
		Жалпы химия	г.Нур-Султан 01.08.2024-24.08.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 31 жыл	Сертификат ID00054/2024

		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	24.02.2025-07.03.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1751
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	10.02.2025-21.02.2025ж.	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1533
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025-22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0898
		Цифрлық инновация жағдайында жаратылыстану ғылымы және педагогикалық инновация	20.01.2025 – 31.01.2025ж.	М.Әуезов атындағы ОҚ университеті	90 сағ	№2634
		Web of Science Certification Program	06.12.2023	Senior Sales Director Central & East Europe		Сертификат

16	Шалабаева Гульшат Сағындыковна	«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көшбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме қолданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ 19 жыл	Сертификат
		Қолданбалы және жүйелі экология негіздері	г.Нур-Султан 01.08.2024- 24.08.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 19 жыл	Сертификат ID000149/2024
17	Қурбаниязов Сәкен Көптілеуұлы	География	г.Нур-Султан 01.08.2024- 24.08.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 28 жыл	Сертификат ID000152/2024
		Жалпы жертану, метеорология және климатология	Түркістан қ., 14-25.08.2023 жж.	ҒАЛЫМНҰР біліктілікті арттыру және қосымша білім беру орталығы	72 сағ 28 жыл	Сертификат №01604
		«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көшбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме қолданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ 28 жыл	Сертификат

		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025-22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1283
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	11.03.2025-20.03.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1862
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	10.02.2025-21.02.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1534
18	Беласарова Шынар Мағжанқызы	География	г.Нур-Султан 01.08.2024-24.08.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 24 жыл	Сертификат ID000151/2024
		География мамандығына кіріспе және климат туралы ілім	Түркістан қаласы 07.08.23-18.08.23	ҒАЛЫМНҰР біліктілікті арттыру және қосымша білім беру орталығы	72 сағ 23 жыл	Сертификат №01525
		Топырақ географиясы жертану негіздерімен	Түркістан қ. 14.08.23-25.08.23	ҒАЛЫМНҰР біліктілікті арттыру және қосымша білім беру орталығы	72 сағ 23 жыл	Сертификат №01592

		«Педагогикалық білім моделін енгізу және оның мазмұнын нығайту» білім беру саласындағы көшбасшыларды кәсіби дамыту	Финляндия Қазақстан, 15.05.2024ж	Хяме қолданбалы ғылымдар университеті, Назарбаев университеті	160 сағ 23 жыл	Сертификат
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025- 22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№0900
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	11.03.2025- 20.03.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1863
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	24.02.2025- 07.03.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1669
19	Сейдақбарова Айнур Дуненовна	Жалпы химия	05.08.2024 - 24.08.2024 ж г. Нұр-Сұлтан	ТОО Damutek	144 сағ 4 жыл	Сертификат ID000140/2024
		Қолданбалы және жүйелі экология негіздері	08.07.2024 03.08.2024	ТОО Damutek	144	ID 000190/2024
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025- 22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1286

		АІ көмегімен оқу процесін оңтайландыру	11.03.2025-20.03.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1865
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	24.02.2025-07.03.2025ж.	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1671
20	Қойшиева Г.Ж.	Геоэкология	г.Нур-Султан 02.09.2024-16.09.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 3 жыл	Сертификат ID000169/2024
		Экология және өмір қауіпсіздігі	г.Нур-Султан 28.08.2024-14.09.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 3 жыл	Сертификат ID000168/2024
		Экологиялық статистика	г.Нур-Султан 19.08.2024-09.09.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 3 жыл	Сертификат ID000167/2024
		Өнеркәсіптік экология	г.Нур-Султан 02.09.2024-16.09.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 3 жыл	Сертификат ID000169/2024
		Ауа сапасын басқару	г.Нур-Султан 28.08.2024-14.09.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 3 жыл	Сертификат ID000165/2024
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025-22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1276

		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	11.03.2025-20.03.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1803
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	07.04.2025-18.04.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1926
21	Ахметов Н.А.	Қолданбалы және жүйелі экология негіздері	г.Нур-Султан 01.08.2024-24.08.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 3 жыл	Сертификат ID000149/2024
		Management in Education-Environmental impact assessment	Түркия, 06-19.05.2023 ж.	Fatih Sultan Mehmet Университеті	72 сағ 3 жыл	Сертификат
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	10.02.2025-21.02.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1541
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	06.01.2025-17.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№02712
22	Абдраимова Қ.Т.	Қолданбалы және жүйелі экология негіздері	г.Нур-Султан 01.08.2024-24.08.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 3 жыл	Сертификат ID000148 /2024

		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	02.01.2025-22.02.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1240
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	10.02.2025-21.02.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1537
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	27.01.2025-07.02.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1470
23	Гаипов Т.Э.	Жалпы химия	г.Нур-Султан 01.08.2024-24.08.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 1 жыл	Сертификат ID000171 /2024
		Білім берудегі жасанды интеллект: Педагогтарға арналған практикалық курс	14.11.24-12.0.2025ж	INTERNATIONAL ACADEMY OF PEDAGOGY	92 сағ	Сертификат 02273
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	11.03.2025-20.03.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1804
		Аналитикалық, физикалық, органикалық, каллоидты химия негіздері және қазіргі заманғы мәселелері	14.07.2025-30.07.2025ж	Дамутек	144 сағ	Сертификат 300703

24	Башова Қулайхан Абдразаковна	Қолданбалы және жүйелі экология негіздері	г.Нур-Сұлтан 01.08.2024- 24.08.2024жж	ТОО Damutek	144 сағ 19 жыл	Сертификат ID000150/2024
		Силлабустардың құрылымын жетілдіру	06.01.2025- 22.01.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1279
		Инклюзивті білім берудегі оқыту дағдыларының мазмұны	24.02.2025- 7.03.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1670
		AI көмегімен оқу процесін оңтайландыру	11.03.2025- 20.03.2025ж	Қожа Ахмет Ясауи университеті	72 сағ	№1864
25	Шайхидинұлы Ж.	География сабақтарында дарынды балалармен жұмыс жасаудың білім беру технологиялары	08.04.2024 - 19.04.2024ж	ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ «ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ	80 сағ	№ 0836818
26	Махамбетов А	Аналитикалық, физикалық, органикалық, каллоидты химия негіздері және қазіргі заманғы мәселелері	14.07.2025-30. 07.2025ж	Дамутек	144 сағ	Сертификат 300704

27	Мырзабекова Б	Аналитикалық, физикалық, органикалық, каллоидты химия негіздері және қазіргі заманғы мәселелері	14.07.2025-30. 07.2025ж	Дамутек	144 сағ	Сертификат 300705
----	---------------	---	----------------------------	---------	---------	----------------------

Кафедра меңгерушісі:



Қ.Т.Сарбаева