



2021-2022 оқу жылында қабылданғандар үшін
6В07307 - "Саулет" білім беру бағдарламасы
МАМАНДЫҚТЫҢ ОҚУ ЖОСПАРЫ
В073 - "Саулет" білім беру бағдарламаларының тобы

Оқу түрі: очная

Оқу мерзімі: 5 жыл

Академиялық дәреже: техника және технологиялар бакалавры

Оқу жылы	Код	Пән атауы	Цикл	Оқу мерзімі: 5 жыл				Пререквизиттер	Код	Пән атауы	Цикл	Академиялық дәреже: техника және технологиялар бакалавры				
				Барлығы кредиттер	Барлық сағат	Функционалдық дағдылар/СОЖ/СОЖ (с.т. ОҚ/Ж/Ж), сағ. сағ.	Пререквизиттер					Барлығы кредиттер	Барлық сағат	Функционалдық дағдылар/СОЖ/СОЖ (с.т. ОҚ/Ж/Ж), сағ. сағ.	Пререквизиттер	
1	1 семестр (күз 2021)								2 семестр (көктем 2022)							
	LNG108	Ағылшын тілі	Ж	5	150	0/0/3	105	Диагност. Тест	LNG108	Ағылшын тілі	Ж	5	150	0/0/3	105	
	LNG104	Қазақ (орыс) тілі	Ж	5	150	0/0/3	105	Диагност. Тест	LNG104	Қазақ (орыс) тілі	Ж	5	150	0/0/3	105	
	ARC503	Сурет I	Б	5	150	0/0/3	105		HUM100	Қазақстанның кәсіргі заман тарихы	Ж	5	150	1/0/2	105	
	MAT101	Математика I	Б	5	150	1/0/2	105	Диагност. тест	ARC156	Сурет II	Б	5	150	0/0/3	105	
	MAT163	Аналитикалық геометрия	Б	5	150	1/0/2	105		ARC113	Саулет сурет	Б	5	150	0/0/3	105	
	GEN177	Инженерлік және компьютерлік графикасы	Б	5	150	1/1/1	105		ARC114	Бұқалзәмдік сәулет тарихы	Б	5	150	2/0/1	105	
	HUM129	Мәдениеттану	Ж	2	60	1/0/0	45		HUM128	Саясаттану	Ж	2	60	1/0/0	45	
	ARC504	Сәулеттік композиция	Б	5	150	1/0/2	105		PHU466	Сәулет физикасы	Б	5	150	1/0/2	105	
	KFK101	Дене шынықтыру I	Ж	2	60	0/0/2	30		KFK102	Дене шынықтыру II	Ж	2	60	0/0/2	30	
	Барлығы:			34		23		Барлығы:			34		21			
2	3 семестр (күз 2022)								4 семестр (көктем 2023)							
	HUM132	Философия	Ж	5	150	1/0/2	105		CSE677	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	Ж	5	150	2/1/0	105	
	CIV585	Құрылыс салысындағы компьютерлік графиканы	Б	5	150	1/2/0	105		HUM127	Әдебиеттану	Ж	2	60	1/0/0	45	
	HUM122	Психология	Ж	2	60	1/0/0	45		CHE452	Экология және тұрғысты даму	Ж	2	60	1/0/0	45	
	MNG487	Кәсіпкерлік, кәсіпшілік және сыйбалы жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	Ж	3	90	1/0/1	60		CIV164	Құрылыс құрылыстары	Б	5	150	2/0/1	105	
	CHE451	Тіршілік қауіпсіздігі	Ж	2	60	1/0/0	45		CIV124	Ғимараттар мен ғимараттардың инженерлік жүйелері	Б	5	150	2/0/1	105	
	CIV163	Құрылыс механикасы	Б	5	150	1/0/2	105		ARC506	Жобалау I	Б	5	150	0/0/3	105	
	2201	Электив	Б	5	150		105		2203	Электив	Б	3	90		60	
	2202	Электив	Б	5	150		105		2204	Электив	Б	5	150		105	
	AAP103	Дене шынықтыру III	Ж	2	60	0/0/2	30		AAP104	Дене шынықтыру IV	Ж	2	60	0/0/2	30	
	Барлығы:			34		21		Барлығы:			34		22			
3	5 семестр (күз 2023)								6 семестр (көктем 2024)							
	ARC509	Кеңестік жобалау I	П	5	150	0/0/3	105		ARC440	Кеңестік жобалау III	П	5	150	0/0/3	105	
	ARC510	Кеңестік жобалау II	П	5	150	0/0/3	105		ARC441	Кеңестік жобалау IV	П	5	150	0/0/3	105	
	ARC106	Саулеттік типология	Б	5	150	2/0/1	105		3208	Электив	Б	5	150		105	
	3205	Электив	Б	5	150		105		3209	Электив	Б	5	150		105	
	3206	Электив	Б	5	150		105		3210	Электив	П	5	150		105	
	3207	Электив	Б	5	150		105		3211	Электив	П	5	150		105	
	Барлығы:			30		18		Барлығы:			30		18			
4	7 семестр (күз 2024)								8 семестр (көктем 2025)							
	ARC442	Кеңестік жобалау V	П	5	150	0/0/3	105		ARC444	Кеңестік жобалау VII	П	5	150	0/0/3	105	
	ARC443	Кеңестік жобалау VI	П	5	150	0/0/3	105		ARC445	Кеңестік жобалау VIII	П	5	150	0/0/3	105	
	4212	Электив	Б	5	150		105		ARC132	ВМ-технологиялар негіздері	П	5	150	0/0/3	105	
	4213	Электив	Б	5	150		105		4216	Электив	П	5	150		105	
	4214	Электив	Б	5	150		105		4217	Электив	Б	5	150		105	
4215	Электив	Б	5	150		105		4218	Электив	Б	5	150		105		
	Барлығы:			30		18		Барлығы:			30		18			
5	9 семестр (күз 2025)								10 семестр (көктем 2026)							
	5319	Электив	П	5	150		105		ESA003	Дипломдық жұмысты (жоба) дайындау және жабу	КА	6				
	5320	Электив	П	5	150		105		ESA103	Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау	КА	6				
	5321	Электив	П	5	150		105									
	5322	Электив	П	5	150		105									
	5323	Электив	П	5	150		105									
5324	Электив	П	5	150		105										
	Барлығы:			30		18		Барлығы:			12					

Оқу жылы	Код	Атауы	Цикл	Кредиттер	Усынылатын семестр
P/HP бағытын қоя отырып, практиканың міндетті түрлері					
1	AAP101	Оқу практикасы	Б	1	2
2	AAP112	Оқу практикасы II	Б	1	4
3	AAP109	Өндірістік практика I	Б	1	6
4	AAP158	Өндірістік практика II	П	2	8
Оқытудың қосымша түрлері					
1	AAP107	Оқу аралық геологиялық практика	Ж	0	5-7
2-4	AAP500	Өскери дайындық	Б	0	3-6

Пән атауы	Кредиттер		
	Міндетті	Түпсіз	Барлығы
Жалпы білім беретін пәндер циклы (Ж)	58		58
Базалық пәндер циклы (Б)	68	73	141
Профильдік пәндер циклы (П)	47	45	92
Теориялық оқыту бойынша барлығы:	173	118	291
Қорығынды аттестаттау (КА)	12	0	12
Барлығы:	12	0	12
ЖАЛПЫ:	185	118	303

Сәтбаев университеті Академиялық кеңестің шешімі. 25.06.2021 ж. № 3 Хаттама

Т.К. Басенов ат. СЖҚ институты Ғылыми кеңесінің шешімі. 25.06.2021 ж. № 10 Хаттама

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

Т.К. Басенов ат. СЖҚ директоры

"Саулет" кафедрасының меңгерушісі

Мамандық бойынша Кеңестің өкілі

Б.А. Жауғиқов

Б.У. Қуспанғалиев

А.В. Ходжиков

Ш.Л. Карманов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
 КеАҚ Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ БІЛІМ АЛҒАУ ОРДАНЫ



Бөлім басшысы
 Т.К. Басиловтың Сәулет факультеті директоры
 Құсманғалиев Б.У.
 2022 ж.

Оқу түрі: очная

Оқу мерзімі: 5 жыл

Академиялық дәреже: техника және технологиялар бакалавры

Оқу жылы	Оқу жоспары бойынша элементтің коды	Код	Мамандану бағыты	Пән атауы	Семестр	Кредиттер	Аудиторияның көлемі дәріс/лаб/пр/СӨЖ	Пререквизиттер	
2	3 семестр (күз 2022)								
	2201	ARC157	Сәулет	Мүсіндеу	Дизайн, ғылым және технология тарихы	Б	5	0/0/3	
		ARC453	Графикалық дизайн					2/0/1	
			Өнеркәсіптік дизайн						
			Сәулет дизайны						
	Ландшафт дизайны								
	2202	ARC505	Сәулет	Кәсіпкерлік	Эргономика	Б	5	0/0/3	
		ARC461	Графикалық дизайн					2/0/1	
			Өнеркәсіптік дизайн						
			Сәулет дизайны						
	Ландшафт дизайны								
	Барлығы:						10		
4 семестр (қыркүйек 2023)									
2203	ARC435	Сәулет	Өндірістік ғимараттар сәулеті	Тұжырымдамалық аспектілері дизайн-жобалау	Б	3	1/0/1		
	ARC426	Графикалық дизайн							
		Өнеркәсіптік дизайн							
		Сәулет дизайны							
Ландшафт дизайны									
2204	ARC508	Сәулет	Сәулеттік колористика және жарықтандыру	Қоршаған ортаның ашық түсті ұйымы	Б	5	2/0/1		
	ARC466	Графикалық дизайн							
	ARC467	Сәулет дизайны					1/0/2		
Барлығы:						8			
3	5 семестр (күз 2023)								
	3205	ARC410	Сәулет	Фотография	Көзбен шолу мәден. негіздері	Б	5	1/0/2	
		ARC187	Графикалық дизайн						
			Өнеркәсіптік дизайн						
			Сәулет дизайны						
	Ландшафт дизайны								
	3206	ARC149	Сәулет	Азия ескерткіштерін қайта жанарту	ТД дизайндары	Б	5	2/0/1	
		ARC488	Графикалық дизайн						
		ARC489	Өнеркәсіптік дизайн					Өндірістік дизайн	
		ARC490	Сәулет дизайны					Ландшафтты сәулет объектілерін қайта құру	
	3207	ARC115	Сәулет	Қала құрылысын жобалау	Дизайн, ғылым және технология тарихы	Б	5	2/0/1	
		ARC452	Графикалық дизайн	Каллиграфия және типография					
		ARC453	Өнеркәсіптік дизайн	Дизайн, ғылым және технология тарихы					
		ARC185	Сәулет дизайны	Интерьер тарихы					
	ARC454	Ландшафт дизайны	Ландшафт өнерінің тарихы						
	Барлығы:						15		
6 семестр (қыркүйек 2024)									
3208	ARC145	Сәулет	Сәулеттегі кәсіптік модельдеу IV	Санлық үлгілеу I	П	5	0/0/3		
	ARC476	Графикалық дизайн							
		Өнеркәсіптік дизайн							
	ARC477	Сәулет дизайны	Дизайндағы модельдеу технологиялары I						
		Ландшафт дизайны							

3209	ARC152	Сәулет	Ғимараттар мен кешендерді қайта құру және жаңғырту	П	5	1/0/2	
	ARC463	Графикалық дизайн	Дизайн және жарнамалық технологиялар			2/0/1	
	ARC464	Өнеркәсіптік дизайн	Өнеркәсіптік дизайн типологиясы				
	ARC180	Сәулет дизайны	Сәулеттік ортаның типологиясы				
	ARC479	Ландшафт дизайны	Ландшафттық ғылым				
3210	ARC159	Сәулет	Сәулеттегі заманауи материалдар	Б	5	2/0/1	
	ARC183	Графикалық дизайн	Дизайндағы қаз зам материалдар				
		Өнеркәсіптік дизайн					
		Сәулет дизайны					
Ландшафт дизайны							
3211	ARC456	Сәулет	Сәулет эстетикасы	Б	5	2/0/1	
	ARC457	Графикалық дизайн	Полиграфиялық дизайн			1/0/2	
		Өнеркәсіптік дизайн					
		Сәулет дизайны					
ARC459	Ландшафт дизайны	Сәндік өсімдік шаруашылығы					
				Барлығы:	20		

7 семестр (күз 2024)

4212	ARC478	Сәулет	Тұрақты сәулет принциптері	Б	5	2/0/1	
	ARC460	Графикалық дизайн	Қаптама дизайны				
		Өнеркәсіптік дизайн					
		Сәулет дизайны					Эргономика
ARC462	Ландшафт дизайны	Урбэкология					
4213	ARC130	Сәулет	Архитектуралық нысандардың жобалаудың әдіснамасы	Б	5	0/0/3	
	ARC468	Графикалық дизайн	Web-дизайн I				
	ARC469	Өнеркәсіптік дизайн	Қоршаған орта үшін арнайы жабдықтар I				
	ARC470	Сәулет дизайны	Қалалық жерлерде сауықтыру үшін жабдықтар				
ARC471	Ландшафт дизайны	Урбанизацияланған аудандардың экологиялық объектілері					
4214	ARC146	Сәулет	Сәулеттегі кәсіби моделдеу V	Б	5	0/0/3	
	ARC480	Графикалық дизайн	Арнайы сурет				
		Өнеркәсіптік дизайн					
		Сәулет дизайны					
ARC481	Ландшафт дизайны	Ландшафттық сәулет объектілерінің тік орналасуы					
4215	ARC117	Сәулет	Инженерлік жайластыру және көлік	Б	5	2/0/1	
	ARC465	Графикалық дизайн	Сандық модельдеу II			0/0/3	
	ARC181	Өнеркәсіптік дизайн	Дизайн нысандарын құрылымдау				
	ARC473	Сәулет дизайны	Дизайндағы модельдеу технологиялары II				
	ARC474	Ландшафт дизайны	Қалалық ортада гидротехникалық құрылыстарды жобалау				
				Барлығы:	20		

8 семестр (көктем 2025)

4216	ARC483	Сәулет	Энерготімді жобалау	П	5	1/0/2	
	ARC458	Сәулет дизайны	Дизайн дизайнының экологиялық аспектілері				
		Өнеркәсіптік дизайн					
		Сәулет дизайны					
Ландшафт дизайны							
4317	ARC181	Графикалық дизайн	Дизайн нысандарын құрылымдау	Б	5	0/0/3	
		Өнеркәсіптік дизайн					
	ARC473	Сәулет дизайны	Дизайндағы модельдеу технологиялары II				
ARC474	Архитектура	Қалалық ортада гидротехникалық құрылыстарды жобалау					
7218	ARC154	Сәулет	Сәулет ескерткіштерін қалпына келтіру	Б	5	2/0/1	
	ARC484	Графикалық дизайн	Web-дизайн II			0/0/3	
	ARC485	Өнеркәсіптік дизайн	Ерекше қоршаған орта жабдықтары II				
	ARC486	Сәулет дизайны	Интерьер үшін арнайы жабдықтар				
	ARC487	Ландшафт дизайны	Ландшафттық сәулет объектілерінде өсімдіктерді қорғау және қорғау технологиялары				
				Барлығы:	15		

9 семестр (күз 2025)

5319	ARC135	Сәулет	Дипломалдындағы жоба I	П	5	0/0/3	
		Графикалық дизайн					
		Өнеркәсіптік дизайн					
ARC127	Сәулет дизайны	Кешенді жоба I					
	Ландшафт дизайны						
5320	ARC136	Сәулет	Дипломалдындағы жоба II	П	5	0/0/3	
		Графикалық дизайн					
		Өнеркәсіптік дизайн					
ARC128	Сәулет дизайны	Кешенді жоба II					
	Ландшафт дизайны						

5	5321	ARC403	Сәулет	Жоба алдындағы талдау I	П	5	0/0/3	
		ARC424	Графикалық дизайн	Pre-project analysis in design I				
			Өнеркәсіптік дизайн					
			Сәулет дизайны					
	Ландшафт дизайны							
	5322	ARC404	Сәулет	Жоба алды талдау II	П	5	0/0/3	
		ARC431	Графикалық дизайн	Жоба алды талдау дизайндағы II				
			Өнеркәсіптік дизайн					
			Сәулет дизайны					
	Ландшафт дизайны							
	5323	ARC406	Сәулет	Жұмыстық жобалау	П	5	0/0/3	
		ARC416	Графикалық дизайн	Жұмыстық жобалау дизайн				
			Өнеркәсіптік дизайн					
			Сәулет дизайны					
	Ландшафт дизайны							
	5324	ARC409	Сәулет	Сәулет және қала құрылысы саласындағы қазіргі нормативтік-құқықтық аспектілер	П	5	2/0/1	
ARC491		Графикалық дизайн	Дизайн объектілерін өндіру	0/0/3				
		Өнеркәсіптік дизайн						
ARC492		Сәулет дизайны	Қалалық қоршаған орта үшін жабық					
ARC493	Ландшафт дизайны	Қоғамдық кеңістіктерді көшенді ұйымдастыру						
Барлығы:						30		

Барлық оқу кезеңінде элективті пәндер бойынша кредиттер саны	
Пәндер циклі	Кредиттер
Жалпы білім беретін пәндер циклы (Ж)	
Базалық пәндер циклы (Б)	73
Кәсіптік пәндер циклы (П)	45
ҚОРЫТЫНДЫ:	118

Т.К. Басенов ат. СЖҚ институты Ғылыми кеңесінің шешімі. "11" 06 2021 ж. № 10 Хаттама.

"Сәулет" кафедрасының меңгерушісі

А.В. Ходжиков

Мамандық бойынша Кеңестің өкілі

Ш.Д. Карманов