

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ  
«ӘЙТЕКЕ БИ КӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖІ» МКҚК




ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: КМ 1 Сызуларды құру, оқу және рәсімдеу  
Мамандық: 07230100-Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу  
Біліктілік: 3W07230102-Арнайы тігінші

Оқыту нысаны: негізгі орта білім базасында  
Курс: 2  
Топ: АТ-11  
Барлық сағат: 240 кредит саны: 10  
Өзірлеуші педагог: Қаниқызы Ө.

Оқу жұмыс бағдарламасы Әйтеке би көпсалалы колледжінің оқу – әдістемелік кеңесінде талқыланып,  
«31» 08 2022ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді  
Әдіскер  Г.Ж. Жолманова  
«31» 08 2022 ж.

«Арнайы пән» бірлестік отырысында қаралды және мақұлданды.  
Хаттама № 1 «31» 08 2022ж.  
Бірлестік жетекшісі:  М.У. Тынышбеков

Т.Жүргенов – 2022 ж

## Түсіндірме жазба

**Модуль сипаттамасы.** КМ 1 “Сызуларды құру, оқу және рәсімдеу” модулінің оқу-жұмыстық бағдарламасы ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 03 тамыздағы № 382 бұйрығымен бекітілген Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына, ҚР Оқу-ағарту министрінің “Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарлары және үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы” бекітілген 2022 жылғы 01 қыркүйектегі № 388 бұйрығына сәйкес әзірленді.

Модуль: 07230100 -Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу мамандығының 3W07230102-Арнайы тігінші біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзіреттіліктерінің бірі болып табылады.

Пәннің мақсаты: Сызуларды құру, оқу және рәсімдеу модульі арқылы сызу техникасын меңгеру. Сонымен қатар техникалық сурет түрінде тігіс схемаларын орындап, техникалық сызба сызуды үйрену. Киім сызбасын құрастырып, әйел адамдардың белдік киімін құрастыру техникасын практикалық тұрғыда меңгереді.

### Қалыптастырылатын құзіреттіліктер:

Осы пәнді оқып үйренудің нәтижесінде білім алушылар келесілерді білуі керек:

- Сызу техникасын білу
- Техникалық сурет түрінде тігіс схемаларын орындау
- Техникалық сызбаларды оқу және түсіндіру
- Киімнің сызбасын құрастыруға сызық мәліметтерін білу
- Әйелдер белдік киімін құрастырудың әдістерін білу

### Постреквизиттер

Модульді меңгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді меңгеру үшін қажет.

1. Сызу техникасын білу
2. Техникалық сурет түрінде тігіс схемаларын орындау

### Пререквизиттер

Модульді меңгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді меңгеру үшін қажет.

1. Техникалық сызбаларды оқу және түсіндіру
2. Киімнің сызбасын құрастыруға сызық мәліметтерін білу
3. Әйелдер белдік киімін құрастырудың әдістерін білу

**Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:** Плакаттар, макеттер, кестелер, лабораториялық стенд, интерактивті тақта, таратпа материалдар, қажетті құрал-жабдықтар, оқу әдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б.

### Әдебиеттер мен оқу құралдары:

1. Боголюбов С.К Черчение. М.Моин – 1985г
2. Потишко А.В . Справочник по инженерной графике. Киев 1983г
3. Матвеев А.А, Борисов Д.М, - Черчение. Ленинград – 1978г
4. Горденко Н.А, Степанов В.В, Черчение . 1999г

**Әзірлеуші педагогтың байланыс ақпараты:**

Қаниқызы Әйгерім

87718448861

Kanikyzy@list.ru

**Білім беру бағдарламасы мен оқытуға арналған жұмыс оқу жоспары бойынша жалпы сағат:240**

<b>Теориялық сабақтар:</b>	108	<b>Практикалық және зертханалық сабақтар</b>	84	<b>Курстық жоба/жұмыс</b>	...	<b>Өндірістік оқыту және кәсіптік практика</b>	48
----------------------------	-----	--	----	---------------------------	-----	--	----

**Семестр бойынша сағаттарды бөлу**

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Соның ішінде					
		1 курс		2 курс		3 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>КМ 1</b> Сызуларды құру, оқу және рәсімдеу	240			240			

## Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Оқыту нәтижелері	ОН бойынша жалпы сағат	Бағалау өлшемдері	Тақырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде					Өтілу мерзімі	Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары		
						теориялық	Лобароториял ық/практикал	Өндірістік оқыту							
	ОН 1.1 Сызу техникасын білу	2.25\54	Сызу техникасын үйреніп сызба ережелерін меңгереді.	Сызу пәнінде сызбаларды орындау ережелері.	4	4						Жаңа сабақ	Сұрақ		
				Сызу аспаптары мен жабдықтары	4		4						Зертханалық жұмыс	Тест	
				Сызба сызықтарының түрлері, оларды қолдану	4	4							Жаңа сабақ	СӨЖ	
				Сызба сызықтарының түрлерімен танысу	4		4						Зертханалық жұмыс	Сұрақ	
				Сызбаға өлшемдер түсіру ережелері	4	4							Жаңа сабақ	Тест	
				Пішімдер, масштабтар, негізгі ережелер	6				6					Өзіндік жұмыс	Сұрақ
				Формат	6				6					Өзіндік жұмыс	Сұрақ
				масштаб	4	4								Жаңа сабақ	Тест
				негізгі жазумен танысу	4		4							Зертханалық жұмыс	СӨЖ
				Өзара параллель, перпендикуляр түзулерді салу	4	4								Жаңа сабақ	Тест
				шеңберді тең бөліктерге бөлу	4		4							Зертханалық жұмыс	СӨЖ

				Сызуды орындаудың жалпы ережесі	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ	
				Мамандық бойынша сызбалар және схемалар	2		2			Зертханалық жұмыс	Сұрақ	
<b>Оқу нәтижесі бойынша барлығы</b>					54	24	18	12				
ОН 1.2 Техникалық сурет түрінде тігіс схемаларын орындау	2.25\54	Сызбаларды графикалық, геометриялық сурет салу элементтері мен салып, сызба қаріптері мен өлшемдерін есептейді	Сызбаларды графикалық рәсімдеу	6			6			Өзіндік жұмыс	Тест	
			Геометриялық сызу және жобамен сызудың негіздері	4	4					Жаңа сабақ	СӨЖ	
			Техникалық сурет салудың элементтері	4		4					Зертханалық жұмыс	Тест
			Сызба қаріптері,	6			6				Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Сызба өлшемдері	4	4						Жаңа сабақ	СӨЖ
			Түйіндесулерді пайдаланып сызбалар сызу	4		4					Зертханалық жұмыс	Тест
			Графикалық жұмыс	4	4						Жаңа сабақ	Сұрақ
			Сызу пәнінде сызбаларды орындау ережелері.	4		4					Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			Сызу аспаптары мен жабдықтары	4	4						Жаңа сабақ	Тест
			Сызба сызықтарының түрлері	4	4						Жаңа сабақ	СӨЖ
			Сызба сызықтарының түрлерімен танысу	4		4					Зертханалық жұмыс	СӨЖ
			Сызбаға өлшемдер түсіру ережелері	4	4						Жаңа сабақ	Тест
Пішімдер, масштабтар, негізгі ережелер	2		2					Зертханалық жұмыс	СӨЖ			

Оқу нәтижесі бойынша барлығы				54	24	18	12			
ОН 1.3 Техникалық сызбаларды оқу және түсіндіру	4.5\108	Техникалық сызбаларды оқып, сызбаларды даму тарихымен танысады. Проекциялау түрлері мен аксонометриялық проекцияларды үйренеді.	Форматтар, масштабтар, негізгі жазумен танысу.	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			Сызбаның даму тарихы	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Бөлшектермен эскиздердің сызуы	4	4				Жаңа сабақ	Тест
			Сызбаға өлшемдерді түсіру	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			Проекциялау түрлері	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
			Аксонометриялық проекциялар	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
			Геометриялық дененің сыртқы беткі жазықтықпен қиылуы	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
			Жазық денелер	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			Геометриялық денелер	4	4				Жаңа сабақ	Тест
			Моделдер	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			Қосылыстар	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
			Берілістер	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
			Ажырамайтын қосылыстар	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			Жалпы сызда бейнелеу	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ

				Құрастырмалы сызба	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
				Мамандықтар бойынша сұлбалар сызбасы	4	4				Жаңа сабақ	Тест
				Негізгі көріністер	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
				Қосымша көріністер	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
				Жергілікті көріністер	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
				Нәрсенің негізгі екі көрінісі бойынша оның үшінші негізгі көрінісін салу	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
				Қималар	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
				Қарапайым тіліктер	4		4			Зертханалық жұмыс	Тест
				Тетікбөлшектерді шпонкамен біріктіру	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
				Пісірмелі біріктіруді кескіндеу	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
				Тісті дөңгелектер	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
<b>Оқу нәтижесі бойынша барлығы</b>					108	48	36	24			
	ОН 1.4 Киімнің сызбасын	0.5\12	Киімнің сызбасын құрастыруғ	Шеттік сызбасы	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
				Әрлегіш сызбасы	4	2	2			Жаңа сабақ	СӨЖ

	құрастыруға сызық мәліметтерін білу		а сызық мәліметтері н, шеттік сызбалар мен әрлегіш сызбаларды меңгереді.	Машина жұмыстарын орындалуында сызба құрылымдары	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
<b>Оқу нәтижесі бойынша барлығы</b>					12	6	6				
	ОН 1.5 Әйелдер белдік киімін құрастыру әдістерін білу	0.5\12	Жіп тігістерін сызып, бұйымды бел сызығы бойынша өңдеу жұмыстары н жүргізеді.	Жіп тігістерін сызу	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
Бұйымның бел сызығын өлшеу материалдары				4		4			Зертханалық жұмыс	Тест	
Бұйымды бел сызығы бойынша өңдеу				4	2	2			Жаңа сабақ	Сұрақ	
<b>Оқу нәтижесі бойынша барлығы</b>					12	6	6				
<b>Модуль бойынша жалпы сағат саны</b>					240	108	84	48			