

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОКУ-АҒАРТУ МИНИСТРИЛГІ  
«ӘЙТЕКЕ БИ ҚӨПСАЛАЛЫ КОЛЛЕДЖ» МКҚК**



«БЕКІТЕМІН»  
Коледж директоры

М.С.Жиенқожаев

«31» 06

2022 ж.

**ОКУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Модуль: КМ 1 Сызуларды кұрастыру, оку және расімлеу  
Мамандык: 07230100-Тігін ондірісі және қымдерді үлгілеу  
Білктілік: 3W07230105-Модельер-пішүш

Оқыту насыны: Негізгі орта білім базасында

Курс:

2

Топ:

МН-11

Барлық сағат: 240 кредит саны: 10

Әзірлеуші педагог: Қаникызы Ә.

Оку жұмыс бағдарламасы Әйтке би қопсалалы коледжінің оку – әдістемелік көсесінде талқыланып, «4» 01 2022 ж № 4 хаттамамен көліслі.

Көлісілді Г.Ж. Жоманова  
Әдіскер 4 01 2022 ж.

«Арнайы пән» бірлестік отырысында карауды және макулданы.  
Хаттама № 4 « 31 » 01 2022 ж.  
Бірлестік жетекші: М.У. Тымысбеков

Т.Жұргенов, 2022 ж

## Түсіндірме жазба

**Модуль сипаттамасы.** КМ 1 “Сызуларды құрастыру, 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 берумамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарлары және үлгілік оқу бағдарламаларынбекіту туралы” бекітілген 2022 жылғы 01 қыркүйектегі № 388 бұйрығына сәйкес әзірленді.

Модуль: 07230100 -Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу мамандығының 3W07230105-Модельер-пішуші біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзіреттіліктерінің бірі болып табылады.

Пәннің мақсаты: Сызуларды құру, оқу және рәсімдеу модулы арқылы сызу техникасын менгеру. Сонымен қатар техникалық сурет түрінде тігіс схемаларын орындау, техникалық сыйба сыйзуды үйрену. Киім сыйбасын құрастырып, әйел адамдардың белдік киімін құрастыру техникасын практикалық түрғыда менгереді.

### Қалыптастырылатын құзіреттіліктер:

Осы пәнді оқып үйренудің нәтижесінде білім алушылар келесілерді білуі керек:

- Сызутехникасын білу
- Техникалық сурет түрінде тігіс схемаларын орындау
- Техникалық сыйбаларды оқужәне түсіндіру
- Киімнің сыйбасын құрастыруға сыйық мәліметтерін білу
- Әйелдер белдік киімін құрастырудың әдістерін білу

### Постреквизиттер

Модулді менгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді менгеру үшін қажет.

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

### Пререквизиттер

Модулді менгеру кезінде алынған білім, икемділік және дағды-машықтар келесі пәндерді менгеру үшін қажет.

1. Техникалық сыйбаларды оқужәне түсіндіру
2. Киімнің сыйбасын құрастыруға сыйық 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, оқуәдістемелік кешен, презентациялар, электронды ресурстар және т.б.

**Әдебиеттер мен оқу құралдары:**

1. Боголюбов С.К Черчение. М.Моин – 1985г
2. Потицко 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 Эйгерім

87718448861

Kanikyzy@list.ru

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

<b>Теориялық сабактар:</b>	108	<b>Практикалық және зертханалық сабактар</b>	84	<b>Курст ық 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	7	8
1	2	3	4	5	6		
<b>КМ 1</b> Сызулады құрастыру, оқу және рәсімдеу	<b>240</b>			<b>240</b>			

## **Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны**

№	Оқыту нәтижелері	ОИ бойынша жалпы сағат	Багалау өлшемдері	Такырыптар	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Өтілу мерзімі	Сабак түрі	Багалау тапсырмалары
						теориялық	Лабораториялық/практикалық			
	ОИ 1.1 Сызу техникасын білу	2.25\54	1.1.1.Сызу техникасын үйреніп сызба ережелерін менгереді.	1.1.1.1 Пішімдер, масштабтар, негізгі ережелер 1.1.1.2. Сызу аспаптары мен жабдықтары. 1.1.1.3 Сызба сзықтарының түрлері, олардың колдану 1.1.1.4 Сызба сзықтарының түрлерімен танысу 1.1.1.5 Сызбага өлшемдер түсіру ережелері 1.1.1.6 Сызу пәнінде сыйбаларды орындау ережелері	4 4 4 4 4 4 6	4 4 4 4 4 4 6			Жаңа сабак Зертханалық жұмыс Жаңа сабак Зертханалық жұмыс Жаңа сабак Өзіндік жұмыс	Сұрақ Тест СОЖ Сұрақ СОЖ Сұрақ

				1.1.1.7 Формат	6			6		Өзіндік жұмыс	
				1.1.1.8 Масштаб	4	4				Жаңа сабак	СӨЖ
				1.1.1.9 Негізгі жазумен танысу	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
				1.1.1.10 Өзара параллель, перпендикуляр түзулерді салу	4	4				Жаңа сабак	Сұрақ
				1.1.1.11 Шеңберді тең бөліктеге бөлу	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
				1.1.1.12 Сызуды орындаудың жалпыережесі	4	4				Жаңа сабак	СӨЖ
				1.1.1.13 Мамандық бойынша сыйбаларжәне 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	1.2.1 Сыйбаларды графикалық, геометриялық сурет салу элементтерін салып, сыйба қаріпптері	1.2.1.1 Сыйбаларды графикалық рәсімдеу	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ	
			1.2.1.2 Геометриялық сизу және жобамен сызудың негіздері	4	4				Жаңа сабак	СӨЖ	
			1.2.1.3 Техникалық сурет салудың элементтері	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ	
			1.2.1.4 Сыйба қаріпптері,	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ	
			1.2.1.5 Сыйба өлшемдері	4	4				Жаңа сабак	Сұрақ	

			мен өлшемдері н есептейді	1.2.1.6 Түйіндесулерді пайдаланыпсызбалар сызу	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
				1.2.1.7 Графикалық жұмыс	4	4				Жаңа сабак	Тест
				1.2.1.8 Сызу пәнінде сызбаларды орындау ережелері.	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
				1.2.1.9 Сызу аспаптары мен жабдықтары	4	4				Жаңа сабак	СӨЖ
				1.2.1.10 Сызба сзықтарының түрлері	4	4				Жаңа сабак	Сұрақ
				1.2.1.11 Сызба сзықтарының түрлерімен танысу	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
				1.2.1.12 Сызбага өлшемдер түсіру ережелері	4	4				Жаңа сабак	Тест
				1.2.1.13 Пішімдер, масштабтар, негізгі ережелер	2		2			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
<b>Оқу нәтижесі бойынша барлығы</b>					54	24	18	12			
ОН 1.3 Техникалық сызбаларды оқу және түсіндіру	4.5\108	1.3.1 Техни калық сызбаларды оқып, сызбаларды н даму тариҳымен танысады. Проекциял ау түрлері мен		1.3.1.1 Форматтар, масштабтар, негізгі жазумен танысу.	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
				1.3.1.2 Сызбаның даму тарихы	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
				1.3.1.3 Бөлшектермен эскиздердің сыйзыуы	4	4				Жаңа сабак	Сұрақ
				1.3.1.4 Сызбага өлшемдерді түсіру	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
				1.3.1.5 Проекциялау түрлері	4	4				Жаңа сабак	Сұрақ

		аксонометриялық проекцияларды үйренеді.	1.3.1.6 Аксонометриялық проекциялар	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
			1.3.1.7 Геометриялық дененің сыртқыбеткі жазықтықпен қиылсуы	4	4				Жаңа сабак	СӨЖ
			1.3.1.8 Жазық денелер	4		4			Зертханалық жұмыс	Тест
			1.3.1.9 Геометриялық денелер	4	4				Жаңа сабак	Сұрақ
			1.3.1.10 Моделдер	4		4			Зертханалық жұмыс	Тест
			1.3.1.11 Қосылыстар	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			1.3.1.12 Берілістер	4	4				Жаңа сабак	СӨЖ
			1.3.1.13 Ажырамайтын қосылыстар	4		4			Зертханалық жұмыс	Тест
			1.3.1.14 Жалпы сызбада бейнелеу	4	4				Жаңа сабак	СӨЖ
			1.3.1.15 Құрастырмалы сызба	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			1.3.1.16 Мамандықтар бойыншасұлбалар сызбасы	4	4				Жаңа сабак	Тест
			1.3.1.17 Негізгі көріністер	4	4				Жаңа сабак	СӨЖ
			1.3.1.18 Қосымша көріністер	4		4			Зертханалық жұмыс	Тест
			1.3.1.19 Жергілікті көріністер	4	4				Жаңа сабак	Сұрақ

				1.3.1.20 Нәрсенің негізгі екі көрінісі бойынша оның үшінші негізгі көрінісін салу	4		4			Зертханалық жұмыс	Тест
				1.3.1.21 Қималар	4	4				Жаңа сабак	Сұрақ
				1.3.1.22 Қарапайым тіліктер	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
				1.3.1.23 Тетікбөлшектерді шпонкаменбіріктіру	4	4				Жаңа сабак	Сұрақ
				1.3.1.24 Пісірмелі біріктіруді кескіндеу	4		4			Зертханалық жұмыс	Тест
				1.3.1.25 Тісті дөңгелектер	4	4				Жаңа сабак	Сұрақ
<b>Оқу нәтижесі бойынша барлығы</b>					108	48	36	24			
ОИ 1.4 Киімнің сызбасын құрастыруға сызық мәліметтерін білу	0.5\12	1.4 Киімнің сызбасын құрастыруғ а сызық мәліметтері н, шеттік сызбалар мен әрлеғіш сызбаларды менгереді.		1.4.1.1 Шеттік сызбасы	4	4				Жаңа сабак	Тест
				1.4.1.2 Әрлеғіш сызбасы	4	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ
				1.4.1.3 Машина жұмыстарын орындалуында сызба құрылымдары	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
<b>Оқу нәтижесі бойынша барлығы</b>					12	6	6				
	0.5\12			1.5.1.1 Жіп тігістерін сызу	4	4				Жаңа сабак	Сұрақ

ОН 1.5 Әйелдер белдік киімін құрастыру әдістерін білу		1.5 Жіп тігістерін сызып, бұйымды бел сзызығы бойынша өндөу жұмыстары н жүргізеді.	1.5.1.2 Бұйымның бел сзызығын өлшеуматериалдары	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ		
			1.5.1.3 Бұйымды бел сзызығыбойынша өндөу	4	2	2			Жаңа сабак	Сұрақ		
<b>Оқу нәтижесі бойынша барлығы</b>				12	6	6						
<b>Барлығы</b>				240	108	84	48					