

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



ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: КМ 4 Бөлшектерді, тораптарды және дайын бұйымдарды өңдеу сапасын тексеру
Мамандық: 07230100-Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу
Біліктілік: 3W07230105-Модельер-пішуші

Оқыту нысаны: негізгі орта білім базасында

Курс: 2

Топ: МП-11

Барлық сағат: 360 **кредит саны:** 15

Өзіндік педагог: Қаниқызы Ө.

Оқу жұмыс бағдарламасы Әйтеке би көпсалалы колледжінің оқу – әдістемелік кеңесінде талқыланып,
«31» _____ 01 2022ж № 1 хаттамамен келісілді.

Келісілді

Әдіскер Г.Ж. Жолманова

« 31 » 01 2022 ж.

«Арнайы пән» бірлестік отырысында қаралды және мақұлданды.

Хаттама № 1 « 31 » 01 2022ж.

Бірлестік жетекшісі: М.У. Тынысбеков

Т.Жүргінов, 2022 ж

Түсіндірме жазба

<p>Пән/модуль сипаттамасы КМ 4 “Бөлшектерді, тораптарды және дайын бұйымдарды өңдеу сапасын тексеру” модулінің оқу-жұмыстық бағдарламасы ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022жылғы 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 бағдарламаларын бекіту туралы” бекітілген 2022 жылғы 01 қыркүйектегі № 388 бұйрығына сәйкес әзірленді.</p> <p>Модуль: 07230100 -Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу мамандығының 3W07230105-Модельер-пішүші біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзіреттіліктерінің бірі болып табылады</p> <p>Мақсаты: Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: тігін цехтарын жоспарлауғаталаптарды; тәжірибелік, тігін кәсіпорындарының пішү-дайындау цехтарының функцияларын.</p> <p>Білім алушылардың мынадай машықтарды меңгереді: материалдар шығындарының нормаларынесептейді; үлгі құрылғыларлы таратуды және олардың үнемділігін орындайды; материалдарға сапалы және сандық тексереді, жүргізеді және оларды сақтайды қағидаларын айқындайды;материалдарды тәсеу және пішү әдістерін таңдайды; орындалатын жұмыстардың сапасын қамтамасыз етеді.</p>
<p>Қалыптастырылатын құзыреттіліктер</p> <p>Материалдардың,пішімдер детальдарының,жартылай дайындалған өнімдердің, дайын бұйымдардың ақауларын айқындау және оларды ескертумен жою тәсілдерінбілу</p>
<p>Пререквизиттер</p> <ul style="list-style-type: none">- Тігін өндірісінің технологиясы;- өндірістік оқыту.
<p>Постреквизиттер</p> <p>Графикалық редакторларда киім модельдерінің эскиздерін жасау.</p>
<p>Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар</p> <ol style="list-style-type: none">1. «Тігін бұйымдарын құрастыру» Э.К.Амирова, О.В.Сакулина, Б.С.Сакулин, А.Т.ТрухановаКосинец Ирина Борисовна.;2. «Тігін бұйымдарындағы ақаулар» Редактор М. М. Жакипова. Техникалық редактор Е. Ф.Коржуева Н. Ю. Протасова. Корректор Н. В. Савельева.
<p>Оқытушының байланыс құралдары</p>

Қаниқызы Әйгерім	тел.: 87718448861
	e-mail: Kanikyzy@list.ru

Білім беру бағдарламасы мен оқытуға арналған жұмыс оқу жоспары бойынша жалпы сағат:360							
Теориялық сабақтар:	48	Практикалық және зертханалық сабақтар	48	Курстық жоба/жұмыс	...	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	264

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
КМ 4 Бөлшектерді, тораптарды және дайын бұйымдардың өңдеу сапасын тексеру	360				360		

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	лабораториялық-практикалық	Өндірістік оқыту /кәсіптік практика			
1	ОН 4.1 Өңделген бөлшектегі, тораптағы дайын өнімдегі ақауларды тану	7.5/180	4.1.1 Өңделген бөлшектегі дайын өнімдер ақауларын зерттеу. Бұйым материалдарына қойылатын талаптарды қарай отырып сапасын анықтау. Ақау түрлерімен танысу.	4.1.1.1 Бұйымға материалдар шығының нормалау туралы біледі.	6	6				Жаңа сабақ	Сұрақ
				4.1.1.2 Материалдарды төсеу және пішу тәсілдерін сипаттайды.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
				4.1.1.3 Материалдарды тиімді пайдалану қағидаттарын сипаттайды.	4	4				Жаңа сабақ	Тест
				4.1.1.4 Материалдарды пайдалану типі	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
				4.1.1.5 Иық бұйымдарының немесе оның бөлшектерінің динамикадағы өлшемдерінің сәйкес келмеуі.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
				4.1.1.6 Бұйым теңгерімінің бұзылуы	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
				4.1.1.7 Бұйым теңгерімінің бұзылуы	6	6				Жаңа сабақ	Тест
				4.1.1.8 Бөлшектің не бұйымның Жеткіліксі және артық өлшемдері	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
				4.1.1.9 Конструктивті ақаулар.	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ

			4.1.1.10 Конструктивті ақаулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.1.1.11 Киім үлгісін жобалау кезіндегі ақаулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.1.1.12 Киім үлгісін жобалау кезіндегі ақаулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.1.1.13 Иық бұйымдарындағы конструктивтік ақаулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.1.1.14 Ақаулардың жіктелуі	4	4				Жаңа сабақ	Тест
			4.1.1.15 Тігін бұйымдарындағы ақаулардың пайда болу себебі.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.1.1.16 Ақау түрлері.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.1.1.17 Үлгі құрылғылардың көлемін анықтау тәсілдерін қолданады	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			4.1.1.18 Тігін бұйымдарындайындау технологиясы бұзылған кезде пайда болатын ақаулар	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.1.1.19 Бел бұйымдарындағы конструктивті ақаулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.1.1.20 Бел бұйымдары бөлшектерінің ауытқуы.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.1.1.21 Материалдарды пішу кезінде жіберілген ақаулар.	4		4				СӨЖ
			4.1.1.22 Бел бұйымдары көлемінің динамикадағы сәйкессіздігі.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ

			4.1.1.23 Бел бұйымдары бөлшектерінің дене бітімінің беткі тірек формасымен сәйкессіздігі.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.1.1.24 Материалдарды пішу кезінде жіберілген ақаулар	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.1.1.25 Бір бөлшектің екіншісіне қатысты қонымдылығының жайылуы.	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
			4.1.1.26 Техникалық талаптардың бұзылуымен өндірілген материалдарды пішкеннен кейін туындаған ақаулар	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			4.1.1.27 Бел бұйымдарындағы конструктивті ақаулар	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.1.1.28 Тігін бұйымдарындайындау технологиясы бұзылған кезде пайда болатын ақаулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.1.1.29 Иық бұйымдарындағы конструктивтік ақауларды жою тәсілдері.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.1.1.30 Желімдеу әдісімен өңдеудегі ақаулар.	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			4.1.1.31 Бөлшектердің тепе-теңдік қалыбының бұзылуы.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.1.1.32 Бөлшектердің тепе-теңдік қалыбының бұзылуы	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ

				4.1.1.33 Бел бұйымдары бөлшектерінің денебітімінің формасымен сәйкессіздігі	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
Оқу нәтижесі бойынша барлығы					180	24	24	132			
ОН 4.2 Өңделген бөлшектегі, тораптардағы дайын өнімдегі ақауларды жою	5.75/138	4.2.1 Өңделген бөлшектегі берілген тораптардағы және дайын өнімдегі ақауларға байланысты жою қасиеттерін бақылау	4.2.1.1 Иық бұйымдарындағы конструктивтік ақауларды жою.	6			6			Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.2.1.2 Тігін бұйымдарын жобалау кезіндегі жеке дене бітіміндегі кемшіліктерді жөндеу	4		4			Зертханалық жұмыс	Тест	
			4.2.1.3 Тігін бұйымдары үлгілерін жобалау кезіндегі композиция ережелері мен заңдары	6			6			Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.2.1.4 Бұйымның жоғарғы бетіндегі және бөлшектегі қиғаштық.	4	4					Жаңа сабақ	Сұрақ
			4.2.1.5 Ақау түрлерін жою	6			6			Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.2.1.6 Иық бұйымдарындағы конструктивтік ақауларды жою	6			6			Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.2.1.7 Конструктивті ақауларды жою	6			6			Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.2.1.8 Желімдеу әдісімен өңдеудегі ақаулар	6			6			Өзіндік жұмыс	Тест
			4.2.1.9 Желімнің материал арқылы өтуі	6			6			Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.2.1.10 Бел бұйымдарындағы конструктивті ақауларды жою.	4	4					Жаңа сабақ	Сұрақ
			4.2.1.11 Иық бұйымдарының немесе оның бөлшектерінің динамикадағы өлшемдерінің сәйкестендіруі.	6			6			Өзіндік жұмыс	Сұрақ

			4.2.1.12 Бөлшектің небұйымның жеткіліксізөлшемдері.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.2.1.13 Бұйым теңгерімінің бұзылуын жою.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.2.1.14 Үлгіні жасау кезіндегі материалсуретінің есебі	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.2.1.15 БЖӨ операциясының орындалусапасы.	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
			4.2.1.16 Бұйымның көлемдік пішіні немесе бөлшек пен дене бітімініңсәйкессіздігін жою	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			4.2.1.17 Тігін бұйымдарысапасының эстетикалық жәнеконструктивті-эргометриялықкөрсеткіштерінің бағасын төмендететін рұқсат етілген ауытқулар	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.2.1.18 Бел бұйымдарыбөлшектерініңдене бітімініңбеткі тірек формасымен сәйкессіздігінжою.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.2.1.19 Бұйым теңгерімініңбұзылуы.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.2.1.20 Бұйымның жоғарғы бетіндегіжәне бөлшектегі қиғаштық.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			4.2.1.21 Бел бұйымдары бөлшектерініңартық көлемдеріжою.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			4.2.1.22 Бөлшектердің жеткіліксіз көлемдерін жою	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ

				4.2.1.23 Бел бұйымдары бөлшектерінің ауытқуын болдыртпау.	6			6		Өзіндік жұмыс	
				4.2.1.24 Тігін бұйымдары сапасының Технологиялық көрсеткіштерінің бағасын төмендететін рұқсат етілген ауытқулар.	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
				4.2.1.25 Сырып тігудегі бөлшектердің Біреуінде белгіленген ақау	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
Оқу нәтижесі бойынша барлығы					138	12	12	114			
ОН 4.3 Өнім сапасының жоғары болуын қамтамасыз ету үшін сапаны бақылау мәселелерін шешу	1.75/42	4.3.1	Дайын өнімнің сапасын жақсату мақсатында зерттеу жүргізу және сапа талаптарын бақылау.	4.3.1.1 Иық бұйымдарының негізгі бөлшектерін пішімдеу және дайын күйіндегі тігіс қосымшасымен өлшемдерін анықтау.	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
				4.3.1.2 Бір бөлшектің екіншісіне қатысты қонымдылығының жайылуын жою	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
				4.3.1.3 Тігін бұйымдарында дайындау технологиясы бұзылған кезде пайда болатын ақауларды жою және сапа көрсеткішін қалыптастыру	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
				4.3.1.4 Бөлшектердің тепе-теңдік қалыбы.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
				4.3.1.5 Жеңі реглан пішімді тігін бұйымдары үшін жоғарғы иық жапсырмалары сапасын анықтау	4	4				Жаңа сабақ	Тест
				4.3.1.6 Сырып тігудегі бөлшектердің (тігістегі әдіп көлемі) көлемінің сапасы	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ

			4.3.1.7 Технологиялық ақауларды жоюсапасын жақсарты	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
			4.3.1.8 Бел бұйымдары бөлшектерін пішукезінде және дайын күйіндегі тігіс қосымшасымен өлшемдерінанықтау	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			4.3.1.9 Тігісті және тігісқатары орындауда сапаның бұзылуы.	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
Оқу нәтижесі бойынша барлығы				42	12	12	18			
Модуль бойынша жалпы сағат саны				360	48	48	264			

