

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



ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: КМ 4 Бөлшектерді, тараптарды және дайын бұйымдарды өңдеу сапасын тексеру

Мамандық: 07230100-Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу

Біліктілік: 3W07230102-Арнайы тігінші

Оқыту нысаны: негізгі орта білім базасында

Курс: 2

Топ: АТ-11

Барлық сағат: 360 кредит саны: 15

Өзірлеуші педагог: Қаниқызы Ө.

Оқу жұмыс бағдарламасы Әйтеке би көпсалалы колледжінің оқу – әдістемелік кеңесінде талқыланып,
«5» 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. Тынысбеков

Т.Жүргенов – 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 3W07230102-Арнайы тігінші біліктілігі бойынша білім беру бағдарламасының кәсіптік құзіреттіліктерінің бірі болып табылады</p> <p>Мақсаты: Модульді зерделеу кезінде білім алушылар мыналарды меңгереді: тігін цехтарын жоспарлауға талаптарды; тәжірибелік, тігін кәсіпорындарының пішу-дайындау цехтарының функцияларын, материалдар шығындарының нормалармен есептеуді; үлгі құрылғыларлы таратуды және олардың үнемділігін орындауды; материалдарға сапалы және сандық тексеруді жүргізеді және оларды сақтайды қағидаларын айқындайды; материалдарды төсеу және пішу 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 тәсілдерін білу</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 бұйымдарды 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	Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары	
						теориялық	лабораториялық-практикалық	Өндірістік оқыту /кәсіптік практика				
	ОН 4.1 Өңделген бөлшектегі, тораптағы дайын өнімдегі ақауларды тану	7.5/180	Өңделген бөлшектегі дайын өнімдер ақауларын зерттеу. Бұйым материалдарына қойылатын талаптарды қарай отырып сапасын анықтау. Ақау түрлерімен танысу.	Материалдарды тиімді пайдалану қағидаттарын сипаттайды.	6	6				Жаңа сабақ	Сұрақ	
				Материалдарды пайдалану типі	6			6			Өзіндік жұмыс	Тест
				Бұйымға материалдар шығының нормалау туралы біледі.	4	4					Жаңа сабақ	СӨЖ
				Материалдарды төсеу және пішу тәсілдерін сипаттайды.	6			6			Өзіндік жұмыс	Сұрақ
				Үлгі құрылғылардың көлемін анықтау тәсілдерін қолданады	6			6			Өзіндік жұмыс	СӨЖ
				Ақау түрлері.	6			6			Өзіндік жұмыс	Тест
				Тігін бұйымдарындағы ақаулардың пайдаболу себебі.	6	6					Жаңа сабақ	Сұрақ
				Ақаулардың жіктелуі.	6			6			Өзіндік жұмыс	СӨЖ
				Киім үлгісін жобалау кезіндегі ақаулар.	4	4					Жаңа сабақ	Сұрақ
				Киім үлгісін жобалау кезіндегі ақаулар.	6			6			Өзіндік жұмыс	Тест

			Конструктивті ақаулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			Конструктивті ақаулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Иық бұйымдарындағы конруктивтік ақаулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
			Бөлшектің не бұйымның жеткіліксіз және артық өлшемдері	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
			Бұйым теңгерімінің бұзылуы	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			Бұйым теңгерімінің бұзылуы	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Иық бұйымдарының немесе оның бөлшектерінің динамикадағы өлшемдерінің сәйкес келмеуі.	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
			Бел бұйымдарындағы конструктивті ақаулар	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Бел бұйымдарындағы конструктивті ақаулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			Бел бұйымдары бөлшектерінің ауытқуы.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Бел бұйымдары бөлшектерінің дене бітімінің беткі тірек формасымен сәйкессіздігі.	4		4				Сұрақ
			Бел бұйымдары көлемінің динамикадағы сәйкессіздігі.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			Материалдарды пішу кезінде жіберілген ақаулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Материалдарды пішу кезінде жіберілген ақаулар	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест

				Бел бұйымдары бөлшектерінің дене бітімінің беткі тірек формасымен сәйкессіздігі	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
				Техникалық талаптардың бұзылуымен өндірілген материалдарды пішкеннен кейін туындаған ақаулар	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
				Тігін бұйымдарындайындау технологиясы бұзылған кездепайда болатын ақаулар	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
				Тігін бұйымдарындайындау технологиясы бұзылған кездепайда болатынақаулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
				Бір бөлшектің екіншісіне қатысты қонымдылығыныңжайылуы.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
				Бөлшектердің тепе-теңдік қалыбыныңбұзылуы	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
				Бөлшектердің тепе-теңдік қалыбыныңбұзылуы.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
				Желімдеу әдісімен өңдеудегі ақаулар.	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
				Иық бұйымдарындағы конструктортік ақауларды жою тәсілдері.	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
Оқу нәтижесі бойынша барлығы					180	24	24	132			
	ОН 4.2 Өңделген бөлшектегі, тораптардағы	5.75/138	Өңделген бөлшектегі берілген тораптардағы және	Ақау түрлерін жою	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
				Конструктивті ақауларды жою	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ

дайын өнімдегі ақауларды жою	дайын өнімдегі ақауларға байланысты жою қасиеттерін бақылау	Тігін бұйымдары үлгілерін жобалау кезіндегі композиция ережелері мен заңдары	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
		Желімнің материал арқылы өтуі	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
		Иық бұйымдарындағы констркутивтік ақауларды жою.	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
		Иық бұйымдарындағы констркутивтік ақауларды жою	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
		Тігін бұйымдарын жобалау кезіндегі жеке дене бітіміндегі кемшіліктерді жөндеу	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
		Желімдеу әдісімен өңдеудегі ақаулар	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
		Бұйымның жоғарғы бетіндегі және бөлшектегі қиғаштық.	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
		Бұйымның көлемдік пішіні немесе бөлшек пен дене бітімінің сәйкессіздігін жою	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
		ЫЖӨ операциясының орындалу сапасы.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
		Бұйым теңгерімінің бұзылуын жою.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
		Бөлшектің небұйымның жеткіліксіз өлшемдері.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
		Үлгіні жасау кезіндегі материал суретінің есебі	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
		Иық бұйымдарының немесе оның бөлшектерінің динамикадағы өлшемдерінің сәйкестендіруі.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ

			Бел бұйымдарындағы конструктивті ақауларды жою.	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
			Сырып тігукезінде бөлшектердің Біреуінде белгіленген ақау	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Тігін бұйымдары сапасының Технологиялық көрсеткіштерінің бағасын төмендететін рұқсат етілген ауытқулар.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			Бөлшектердің жеткіліксіз көлемдерін жою	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Бұйымның жоғарғы бетіндегі және бөлшектегі қиғаштық.	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
			Бел бұйымдары бөлшектерінің артық көлемдері жою.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Бұйым теңгерімінің бұзылуы.	6			6		Өзіндік жұмыс	Тест
			Бел бұйымдары бөлшектерінің ауытқуын болдыртпау.	6			6		Өзіндік жұмыс	СӨЖ
			Бел бұйымдары бөлшектерінің дене бітімінің беткі тірек формасымен сәйкессіздігін жою.	4	4				Жаңа сабақ	Сұрақ
			Тігін бұйымдары сапасының эстетикалық және конструктивті-эргометриялық көрсеткіштерінің бағасын төмендететін рұқсат етілген ауытқулар	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
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	Дайын өнімнің сапасын жақсату мақсатында зерттеу жүргізу және сапа талаптарын бақылау.	Тігісті және тігісқатары орындауда сапаның бұзылуы.	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
			Технологиялық ақауларды жою сапасын жақсарты	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Тігін бұйымдарындайындау технологиясы бұзылған кезде пайда болатын ақауларды жою және сапа көрсеткішін қалыптастыру	4	4				Жаңа сабақ	Тест
			Сырып тігукезінде бөлшектердің (тігістегі әдіп көлемі) көлемінің сапасы	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Жеңі реглан пішімді тігін бұйымдары үшін жоғарғы иық жапсырмалары сапасын анықтау	4	4				Жаңа сабақ	СӨЖ
			Бөлшектердің тепе-теңдік қалыбы.	6			6		Өзіндік жұмыс	Сұрақ
			Бір бөлшектің екіншісіне қатысты қонымдылығыныңжайылуын жою	4		4			Зертханалық жұмыс	Тест
			Бел бұйымдары бөлшектерін пішу кезінде және дайын күйіндегі тігіс қосымшасымен өлшемдерінанықтау	4		4			Зертханалық жұмыс	СӨЖ
			Иық бұйымдарыныңнегізгі бөлшектерін пішукезінде және дайын күйіндегітігіс қосымшасымен өлшемдерін анықтау.	4		4			Зертханалық жұмыс	Сұрақ
Оқу нәтижесі бойынша барлығы				42	12	12	18			
Модуль бойынша жалпы сағат саны				360	48	48	264			

