

Тушаратан гуманитарлық-техникалық колледжі МКҚК
(білім беру ұйымының атауы)



Пән/модуль/өндірістік оқыту мен кәсіптік практика бөлімінше
оқу жұмыс бағдарламасы

Автокөліктің бөлшектерін, тораптарын, жүйелерін және механизмдерін қалпына келтіру және жөндеу
(модуль немесе пән атауы)

Мамандық 1201000 «Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»
(коды және атауы)

Біліктілік 3W07161301 – Автомобиль жөндеу слесарі
Оқыту нысаны 2 жыл 10 ай орта білім базасында

Жалпы сағат саны 144, кредит саны _____
Өзірлеуші (-лер) С. С. Кенжебаев
(колы) Т.А.Ә. (болған жағдайда)

2021-2022 оқу жылы

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы: Автокөліктің бөлшектерін, тораптарын, жүйелерін және механизмдерін қалпына келтіру және жөндеу

Қалыптастырылатын құзыреттіліктер: Автокөлік пен оның агрегаттарының ақаулары белгілерін және дивгностикалау әдістерін айқындау; бөлшектерді, тораптарды, жүйелерді және механизмдерді қалпына келтіру және жөндеу

Пререквизиттер

Постреквизиттер

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар: кілт – қашақтар жабдығы, верстак, тиски,

Оқытушының байланыс құралдары

Кенжебаев Сырым Санакбайұлы

тел. : 8700 295 41 42

e-mail:

жүктеу

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Соның ішінде							
		1-курс		2-курс		3-курс		4-курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Автокөліктің бөлшектерін, тораптарын, жүйелерін және механизмдерін қалпына келтіру және жөндеу						144			

Автокөліктің бөлшектерін, тораптарын, жүйелерін және механизмдерін қалпына келтіру және жөндеу – бөлшектерді қалпына келтіру және тұмырын ұзарту әдістері, техникалық механикадан мәліметтер, материалдар кедергісі, жинақтау жұмыстары, құбыр жүйесін жөндеу, үлгілік бөлшектер мен механизмдерді жөндеу, бөлшектер мен бөліктерді жөндеу, пневмо және гидрожүйелерді жөндеу, жылжымайтын ажыратылатын қосылыстарды жөндеу, тойтармалы қосылыстарды жөндеу, дәнекерленген және пісірілген қосылыстарды жөндеу, құбырлар мен түтікшелерді жөндеу, автомобильге ағымды жөндеуді ұйымдастыру, қозғалтқышты жөндеу, қосынды бұлтас механизмдерінің бөлшектерін тандау, ауыстыру және жөндеу, газ тарату механизм бөлшектерін жөндеу, салқындату жүйесінің бөлшектерін жөндеу, майлау жүйесінің бөлшектерін жөндеу, қоректендіру жүйесінің бөлшектерін және құралдарын жөндеу, электр жабдықтарды және құралдарды жөндеу, қозғалтқышты жинау және сынау, трансмиссия жүйесінің бөлшектерін жөндеу, аспа жүйесі мен автомобильді басқару механизмдерін жөндеу, шанақ пен қосымша жабдықтарды жөндеу, автомобильді жинау, оны сынау және жөндеуден өткізу, ұйымдардың алға басу үлгілері мен жұмысшылардың еңбегін ынталандыру, еңбек қорғау, кәсіпорындағы өрт және электр қауіпсіздігі. Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету; автомобильдерді жөндеу; автомобильді диагностикалау құралдары; автомобильді диагностикалау технологиялары.

Білімдер:

- автокөліктің жылжымалы бөлшектеріне өтпелі және толық жөндеудің технологиясын.
- бөлшектерді қалпына келтіру тәсілдерін, бөлшекті жөндеу технологиясын, приборлар мен байланыстарды.

Іскерліктер:

- АКК бөлігінде жөндеу және өндіріс зонасында техникалық құрылғыларды жүйелеу.
- автокөлікке өтпелі және толық жөндеуді.
- бөлшектерді, байланыстар мен приборларды қалпына келтіру

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары
				Теориялық	Зертханалық тәжірибелік		
1	Автокөлік пен оның агрегаттарының ақаулары белгілерін және диагностикалау әдістерін айқындау; бөлшектерді, тораптарды, жүйелерді және механизмдерді қалпына келтіру және жөндеу	Бөлшектердің қалпына келтірудің әдістері мен тәсілдерін қолдану	24		Жөндеу түрлері мен әдістері. Көлікті күрделі жөндеуден өткізудің технологиялық негізі. Автомобиль мен оның негізгі бөлшектерінің тозуы. Тозу үрдісінің негізгі сипаттамасы	Жеке	
					Күрделі жөндеуге автомобильдер мен агрегаттарды қабылдау. Автокөлікті бұзу, агрегаттарды, бөлшектерді жуу. Бөлшектерді іріктеу және ақауларын анықтау		
					Автомобильді бөлшектеу құралдары. Бөлшектерді тазарту. Бөлшектерді		

2	Цилиндрик бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін және жарамсыз деп тану параметрлерін колданады	24		тазарту құралдары.	Автокөлікті, агрегатты қайта жинау және сынау. Автокөлікті жөндеуден шығару, тапсыру		
				Бөлшектерді қалпына келтіру тәсілдері. Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерінің классификациясы	Бөлшектердің техникалық жағдайын анықтау. Бөлшектердің рұқсат етілген және шекті өлшемдері		
				Бөлшектердің зақымдануын анықтау амалдары мен операцияларының түрлері. Бөлшектерді слесарлық – механикалық өндеу тәсілімен қалпына			

				келтіру	Пластикалық деформациялау арқылы бөлшектерді қалпына келтіру. Бөлшектерді балқыту және пісірумен қалпына келтіру. Бөлшектерді дәнекерлеу арқылы қалпына келтіру			
3	Корпусытық және басқа да бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін және оларды жарамсыз деп тану параметрлерін қолданады	24		Жүйелерді, механизмдерді және бөлшектерді жөндеу технологиясы				
				Қозғалтқыштың негізгі бөлшектерін жөндеу				
				Салқындату жүйелерін жөндеу				
				Майлау жүйелерін жөндеу				
4	Автокөлік жүйелерінің, агрегаттарының және механизмдерінің ақаулары белгілерін айқындау	48		Коректендіру жүйесін жөндеу				
				Электр жабдықтарын жөндеу				
				Трансмиссия бөлшектерін жөндеу				
				Басқару механизмі				

					бөлшектерін жөндеу				
					Жүріс бөлігінің бөлшектерін жөндеу				
					Автокөліктердің шиналарын жөндеу				
					Шамак пен кабинаға жөндеу жүргізу				
					Көлік жөндеу кәсіпорындарының өндірістік төлімдерін жобалау нәтижелері				
5		Бөлшектерді жөндеу және тозуға төзімділікті арттыру жөніндегі білімдерді практикада қолдану	24		Автокөлік жөндеу кәсіпорындарында еңбекті нормалау				
					Еңбекті техникалық нормалау әдістері				
					Техникалық нормалау				
N						Сынақ тапсыру. Қорғау .			
	Күрестік жоба/жұмыс (егер жоспарланған болса)								
	Барлық сағат саны:		144						

15.11-11.12.2021ж. «Автокөліктің бөлшектерін, тораптарын, жүйелерін және механизмдерін калпына келтіру және жөндеу» атты тәжірибемен өтетін студенттер тізімі ТОРА-19

№	СТО «Арғымак»		«Кәсіпий коммуналдық қызметі»		Тұпқараған су жүйесі
1.	Маратұлы Диас	1.	Асанов Сүйіндік	1.	Тұрғанбай Дилінұр Ковалев
2	Қалиев Тарас	2.	Далубайұлы Диас	2	Исатай Ерентайып
3.	Жұмабаев Азамат	3.	Масатұлы Болат	3.	Азаматов Семсер Асғамов
4	Болат Тілек	4	Тұраров Нұрбек	4	Берденов Марат
5	Арқалықов Есбол	5	Тайпанов Жәнісбек	5	Дәулетбаев Жасұлан
6	Бекишбаев Манарбек	6	Деметенов Айдарбек	6	Қарақойшыев Ринат
7	Құлматамбетов Парасхат	7	Аитов Аманхан	7	Матбаев Ержан
8	Құмискалиев Ержан	8	Молдабеков Жарас	8	Сабырбаев Жеткізген

Тәжірибе жетекшісі



Кенжебаев Сырым