

О.ТҰРМАҒАНБЕТҰЛЫ атындағы МАҢҒЫСТАУ ИНДУСТРАЛДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ



ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК ОРТА БІЛІМНЕН KEЙІНГІ БІЛІМ БЕРУДІҢ
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және
бейіні:

Мамандығы:

Біліктілік:*

0714-Электроника және автоматтандыру

07140100- Технологиялық процестерді автоматтандыру және басқару (бейін бойынша)

3W07140101- Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматикаға қызмет көрсету және жөндеу
жөніндегі слесарь

4S07140102- Техник-электромеханик

Оқыту түрі: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі:

2020-2021 оқу жылы негізгі орта білім базасында

I. Оқу процесінің кестесі

Білім беру коды және бейіні: **0714 – Электроника және автоматтандыру**
 Мамандығы: **07140100 –Технологиялық процестерді автоматтандыру және басқару**
 Біліктілік.* **3W07140101 -Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматикаға қызмет көрсету, жөндеу жөніндегі слесарь**
4S07140102 Техник-электромеханик

Оқыту нысаны: күндізгі
 Оқытудың нормативтік мерзімі:
 негізгі орта білім базасында

Курс	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз	Сәуір	Мамыр	Маусым	Шілде	Тамыз
I	ЖБП 01, ЖБП 03-06, ЖБП 08-14											
II	БМ 01-04, КМ 01		КМ 01		КМ 01	КМ 01	БМ 01, КМ 02		КМ 02		КМ 02	КМ 02
III	БМ 01, КМ 03		КМ 03		КМ 03	КМ 03	БМ 01, КМ 04		КМ 04		КМ 04	КМ 04
IV	БМ 01, БМ 05, КМ 05, КМ 06, КМ 07		КМ 05		КМ 05	КМ 05	КМ 07, КМ 08		КМ 07, КМ 08	КМ 07, КМ 08	КМ 07, КМ 08	КМ 07, КМ 08

БМ Базалық модуль
 КМ Кәсіптік модуль

Мк Мерекелік күндер
 Д Демалыс

АА Аралық аттестация
 ҚА Қорытынды аттестация

ДЖ Дипломдық жобалау

Шартты атаулар:

II. Уақыт бюджеті бойынша жиынтық мәліметтер

Курс	Теориялық оқыту		Аралық аттестация	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломдық жобалау	Қорытынды аттестация	Мерекелік күндер	Каникулдар	Оқу жылындағы барлық апта
1	Апта	Сағаттар	Аралық аттестация	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломдық жобалау	Қорытынды аттестация	Мерекелік күндер	Каникулдар	Оқу жылындағы барлық апта
1	38	1368	1,5				1,5	11	52
2	24	864	1	14		1	2	11	52
3	20	720	1	10		1	1	11	52
4	18	648	1	14	6	1	1,5	11	52
Барлығы	100	3600	4,5	38	6	3	6	44	208

Білім беру коды және бейні:
Мамандығы:
Біліктілік:

0714 – Электроника және автоматтандыру
07140100 – Технологиялық процестерді автоматтандыру және басқару
3W07140101 – Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматикаға қызмет көрсету және
жөндеу жөніндегі слесарь
4S07140102 Техник-электромеханик

Оқыту нысаны: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі
негізгі орта білім базасында

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ОН 1.4	Жөндеу жұмыстарын орындау.
КМ 04.	Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын баптау
ОН 4.1.	Монтаждау алдындағы тексеру.
ОН 4.2.	Дербес баптауды орындау.
ОН 4.3.	Баптаудың екінші кезеңіндегі жұмыстарды орындау
ОН 4.4	Баптаудың үшінші кезеңіндегі жұмыстарды орындау.
	4S07140102- «Техник-электромеханик»
КМ	Кәсіптік модульдер
КМ 05	Автоматты жүйені есептеу
ОН5.1	Автоматты реттеу жүйесін талдау, реттеу, есептеу.
ОН5.2	Аспаптардың түйінделу әдістерін қолдану, өлшеу тізбектерін есептеу.
ОН5.3	Автоматты реттеу жүйесіндегі құрылғыларды білу
КМ 06.	ТП БАЖ микропроцессорлық құрылғыларын бағдарламалау
ОН 6.1	Микропроцессорлық құрылғыларды басқару жүйелерінде пайдалану
ОН 6.2	Микропроцессорлық құрылғыларды бағдарламалау.
ОН 6.3	SCADA-жүйелерін диспетчерлік басқаруда қолдану.
ОН 6.4	Әр түрлі БЛК типтеріне бағдарламалау тілдерін қолдану
КМ 07	Бақылау және автоматтандыру жүйелерін жобалау
ОН 7.1.	Технологиялық үдерістер мен параметрлерді реттеу.
ОН 7.2	Технологиялық параметрлер туралы дұрыс ақпарат алу, өңдеу
ОН 7.3	Аспаптар мен автоматтандыру құрылғыларын тандау

[illegible]