

БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА

ОҚУ - ӨНДІРІСТІК ЖҰМЫСЫНЫҢ ТІЗБЕГІ

ЖАРИЯЛАНДЫ
05.04.2021СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/93311/>

«Электротехника колледжі» КМҚК

КГКП «Электротехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

зам.директора по учебно-
производственной работе

_____ Молдиярова А.Г.

« » _____ 2019г

ОҚУ - ӨНДІРІСТІК ЖҰМЫСЫНЫҢ

ТІЗБЕГІ

ПЕРЕЧЕНЬ

УЧЕБНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ

Мамандығы: 0902000 «Электрлік және электромеханикалық жабдықтар (түрлері бойынша)».

Біліктілік: 09010032 «Жарықтандыру және жарықтандырғыш желісі жөніндегі электромонтаждаушы»

09100012 «Электр машиналар жөніндегі электромонтаждаушы»

0910022 «Күштік желісі мен электр жабдықтар бойынша электромонтаждаушы»

Топ: ЭЭО-231

Группа: ЭЭО-231

Ө/о шебері: Қажиақпаров А.М.

Мастер П/О: Қажиақпаров А.М.

Курсы: үшінші

Курс: трети

Семей қ. 2019

– 2020ж.

Тақырыпты өтетін уақыты Время (месяц) изучения темы	Бағдарлама № Номера тем (подтем) программы	Тақырыптың бағдарламаның аты Наименование тем(подтем) программы	Тақырыпты өту үшін жіберілетін уақыт (мин, сағат) Время на изучение темы (подтемы) в часах, минутах				Өндірістік оқыту жұмыстары Учебно-производственные работы		Жұмыстың күрделілігі (Дәреже) Сложность работы (разряд)	Уақыттың ,жұмыстыннормасы Рабочая норма времени	Біроқушыға негізделген жұмыс саны Количество работ (шт) на одного учащегося	Орындалғаны туралы баға Отметка о выполнении
			Барлығы Всего	Втомчисле			Аты Наименование	Сызба, бөлшектер № моделей, чертеж				
4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

II- жарты жылдық. Электромонтаждық шеберханадағы оқу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

	КМ 10. VI-семестр Күш желілері және электр жабдықтары бойынша электронтаждаушы біліктілігі бойынша жұмыстың негізгі түрлері. 10 кВ дейін кернеудегі жинақы таратушы құрылғыларды тексеру.						1	2	2	1	
1	Кіріспе әңгіме. Электрлік қауіпсіздік ережелері.	6	1	5		Шеберханада жұмыс және өрт қауіпсіздігі.	1	2	2	1	
2	1000 кВ дейін кернеудегі кешендік таратушы құрылғыларды тексеру.	12	2	10			1	2	2	1	
2,1	1000 кВ дейін кернеудегі кешендік таратушы құрылғылар.	6	1	5			1	2	2	1	
2,2	1000 кВ дейін кернеудегі таратушы құрылғыларды жөндеу және орнату жұмыстары.	6	1	5			1	2	2	1	
3	10 кВ - КРУ ұяшығын тексеру.	18	2	10			1	2	2	1	
3,1	10 кВ - КРУ ұяшығы жұмыс принципі.	6	1	5			1	2	2	1	
3,2	10 кВ - КРУ ұяшығының электрлік сұлбалары.	6	1	5			1	2	2	1	
3,3	10 кВ - КРУ ұяшығын монтаждау, жөндеу жұмыстары.	6	1	5			1	2	2	1	
4	Бағаналық қосалқы станцияны кешендік жөндеу.	6	1	5			1	2	2	1	
	1000 В дейін кернеудегі аппаратура.						1	2	2	1	
5	Сақтандырғыштар, шаппа қосқыштар және басқару батырмалары.	12	2	10			1	2	2	1	
5,1	Сақтандырғыштар, шаппа қосқыштар.	6	1	5			1	2	2	1	
5,2	Басқару батырмаларын монтаждау.	6	1	5			1	2	2	1	
6	Электрмагниттік реле, контакторлар, магниттік және тиристорлық іске қосқыштар. Автоматтық ажыратқыштар.	18	2	10			1	2	2	1	
6,1	Электрмагниттік реле,	6	1	5			1	2	2	1	
6,2	контакторлар, магниттік және тиристорлық іске қосқыштар.	6	1	5			1	2	2	1	
6,3	Автоматтық ажыратқыштар.	6	1	5			1	2	2	1	
	КМ 11. Таратушы құрылғылардың жабдығы.										
7	Қауіпсіздік ережелерімен және өндірістік санитариямен танысу. Айырғыштар және олардың жетектері. Жүктеме ажыратқыштары және олардың жетектері. 10 кВ дейінгі кернеу мен майлы ажыратқыштар.	12	2	10							
7,1	Айырғыштар және олардың жетектері.	6	1	5							
7,2	Жүктеме ажыратқыштары және олардың жетектері. 10 кВ дейінгі кернеу мен майлы ажыратқыштар.	6	1	5							
8	Майлы ажыратқыштардың жетектері.	6	1	5							
9	Электр берілісінің әуе желілері және бағаналық трансформаторлық қосалқы станциялар.	6	1	5							
10	Электр берілісінің әуе желілерін жинақтау туралы жалпы мәліметтер, Электр беріліс әуе желілерінің элементтерін жинақтау.	12	2	10							
10,1	Электр берілісінің әуе желілерін жинақтау туралы жалпы мәліметтер.	6	1	5							
10,2	Электр беріліс әуе желілерінің элементтерін жинақтау.	6	1	5							

Құрастырған өндірістік оқу шебері: _____ Қажиақпаров А.М.

© 2026 Bilimger.kz Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.