

Оборудование для жилищного строительства

ISM 01
Бизнес-школа
электрика
Стр. 63

Продолжительность: 2 дня
50% - теоретические сведения
50% - демонстрация оборудования

Программа ориентирована на специалистов-электриков, занимающихся частной практикой – менеджеров, проектировщиков и монтажников в одном лице



Место проведения: Москва

Стоимость (без НДС)
990 руб.

Бизнес-школа электрика Базовый курс

Ознакомление со всеми аспектами деятельности предпринимателя (частного электрика): юридическими, коммерческими и техническими. Изучение типовых проектных решений в области электроснабжения жилых зданий на базе оборудования Schneider Electric. Получение практических навыков работы с оборудованием Schneider Electric.

Содержание курса

Коротко о компании Schneider Electric

Бизнес современного электрика

- Частный мастер в условиях современной экономики
- Этапы деятельности частного мастера

Работа с заказчиком

- Фокус на заказчика – залог успеха
- На что нужно обратить внимание
- Умение правильно задавать вопросы
- Умение предлагать решения

Сегментация рынка

- Зачем электрику нужно ориентироваться в сегментах рынка
- Особенности работы с заказчиком в каждом ценовом сегменте

Основы проектирования и монтажа

- Проектирование электрических цепей в жилых зданиях
- Выбор автоматических выключателей
- Выбор УЗО
- Требования к монтажу электроустановочных изделий
- Требования к выбору типа провода и особенности его прокладки в жилых помещениях
- Требования к монтажу электроустановочных изделий во влажных помещениях
- Презентация альбома типовых решений

Оборудование Schneider Electric для жилых зданий

- Серия электроустановочных изделий «Этюд»
- Серия электроустановочных изделий «Дуэт»
- Серия электроустановочных изделий «Уника»
- Серия электроустановочных изделий «Уника Топ»
- Серия плинтусных кабеленесущих систем «Уника Лайн»
- Модульные автоматические выключатели и устройства дифференциальной защиты «Домовой»
- Гарантийные обязательства ЗАО «Шнейдер Электрик»

Практическое занятие

Особенности конструкции механизмов и упражнения по сборке схем

- Управление из двух мест
- Управление из трех мест
- Подключение датчика движения, в том числе с дополнительными кнопками; настройка датчика движения
- Подключение и настройка термостата
- Подключение датчика теплого пола
- Подключение диммера
- Подключение и настройка метеостанции
- Любые другие схемы по желанию заказчика

Раздаточный материал

Презентации, справочные таблицы, типовые схемы, типовые договоры, максимально приближенные к деятельности частного мастера; дисконтная карта «Клуба электриков», именные визитные карточки, буклет для составления схем и спецификаций.

Используемое оборудование

Лабораторный стенд электрика для моделирования схем управления, применяемых в жилых помещениях.

Дистрибьюторская гамма

D 01

**Оборудование
промышленной
автоматизации**

Стр. 65

D 02

**Оборудование
электрораспре-
деления**

Стр. 66

LV 10

**Кабеленесущие
системы**

Стр. 14

Оборудование промышленной автоматизации

Продолжительность: 3 дня
80% - теоретические сведения
20% - демонстрация оборудования

Рекомендуемая квалификация слушателей: знакомство с базовыми понятиями по электромеханике и электротехнике



Изучение номенклатуры, технических характеристик и особенностей применения электрооборудования Schneider Electric для промышленной автоматизации

Содержание курса

Общие сведения об элементах систем управления производственными процессами

МЭК (международная энергетическая комиссия), её стандарты и требования

Пускорегулирующая аппаратура (оборудование TeSys)

- Контакторы, дополнительные модули к ним, магнитные пускатели
- Автоматические выключатели, термоэлектрические реле, электронные реле перегрузки

Семейство Zelio

- Электромагнитные и защитные реле
- Реле контроля (напряжения, тока, уровня, реле времени)
- Программируемый контроллер Zelio Logic 2

Программируемый логический контроллер Twido

Блоки питания Rhaseo

Датчики

- Требования, предъявляемые к датчикам в соответствии с МЭК
- Классификация
- Пассивные и генераторные датчики Osiconcept и Global Detection
- Индуктивные датчики
- Емкостные датчики

Кнопки, кнопочные посты, переключатели и светосигнальная арматура щитового монтажа

Преобразователи частоты Altivar

Устройства плавного пуска Altistart

Щафы управления Sarel

Компьютерное тестирование

Используемое оборудование

Стенды с установленными образцами оборудования, контроллеры Zelio Logic и Twido, устройство плавного пуска и торможения ATS48, преобразователи частоты (ATV11, ATV31, ATV71)

Место проведения: Москва

Стоимость (без НДС)
1 1370 руб.

Оборудование электrorаспределения 0,4 кВ

Продолжительность: 2 дня
80% - теоретические сведения
20% - демонстрация оборудования

Рекомендуемая квалификация
слушателей: знакомство с базовыми
понятиями по электромеханике и
электротехнике

Изучение номенклатуры, технических характеристик и особенностей применения электрооборудования Schneider Electric для распределения электрической энергии 0,4 кВ

Содержание курса

Общие сведения об элементах систем распределения электрической энергии

МЭК (международная энергетическая комиссия), её стандарты и требования. Соответствие стандартам и нормативным документам Российской Федерации

Уровни системы электроснабжения. Влияние уровня электроснабжения на требования к оборудованию

Функции коммутационных аппаратов распределения энергии. Виды аппаратов

Выключатели нагрузки Interpact

Автоматические выключатели Masterpact NW/NT и блоки управления ими. Возможность интеграции в информационные каналы

Выключатели в литом корпусе

- Compact NS и VigiCompact
- Compact NS для больших токов
- Массовая аппаратура EasyPact, Compact NB
- Возможность использования энергетической селективности и каскадного включения для резервирования

Гамма Multi 9:

- Серии модульных выключателей C60, NC 100, C32, NG 125, DPN, «Домовой»
- Аппаратура электроснабжения осветительных установок малой и средней мощности:
 - контакторы;
 - импульсные реле;
 - телевариаторы освещенности;
 - датчики движения и присутствия;
 - реле времени.

Система Powerlogic

Промышленные разъемы

Пластиковые шкафы для модульной аппаратуры MiniPragma, Pragma, Kaedra

Металлические шкафы Prisma Pack и Prisma Plus G

Используемое оборудование

Стенды с установленными образцами оборудования

Место проведения: Москва

Стоимость (без НДС)
7580 руб.

ЗАЯВКА НА ОБУЧЕНИЕ

(образец)

Организация/Фирма _____

Фамилия и должность руководителя _____

Ответственный за обучение _____

Контактный телефон _____

Факс _____ E-mail _____

Почтовый индекс, адрес _____

Банковские реквизиты _____

Название модуля обучения _____

Обозначение по каталогу _____

Количество специалистов, направляемых на обучение _____

Желательный период обучения _____

Сведения о специалистах

ФИО	Должность	Имеется ли опыт работы с оборудованием и ПО, аналогичным изучаемому (если да, то желательно указать с каким)	Имеется ли знакомство и начальный опыт работы с оборудованием и ПО Schneider Electric, по которому проводится обучение
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

Если имеются предварительные контакты с сотрудниками "Шнейдер Электрик", то укажите, пожалуйста, их фамилии:

Дата:

ФИО: _____

Подпись: _____

Для заметок

Schneider Electric в странах СНГ

Азербайджан

Баку
AZ 1008, ул. Гарабах, 22
Тел.: (99412) 496 93 39
Факс: (99412) 496 22 97

Беларусь

Минск
220006, ул. Белорусская, 15, офис 9
Тел.: (37517) 226 06 74, 227 60 34, 227 60 72

Казахстан

Алматы
050050, ул. Табачнозаводская, 20
Швейцарский Центр
Тел.: (727) 244 15 05 (многоканальный)
Факс: (727) 244 15 06, 244 15 07

Астана
010000, ул. Бейбитшилик, 18
Бизнес-центр «Бейбитшилик 2002», офис 402
Тел.: (3172) 91 06 69
Факс: (3172) 91 06 70

Атырау
060002, ул. Абая, 2-А
Бизнес-центр «Сутас - С», офис 407
Тел.: (3122) 32 31 91, 32 66 70
Факс: (3122) 32 37 54

Россия

Волгоград
400089, ул. Профсоюзная, 15, офис 12
Тел.: (8442) 93 08 41

Воронеж
394026, пр-т Труда, 65, офис 267
Тел.: (4732) 39 06 00
Тел./факс: (4732) 39 06 01

Екатеринбург
620219, ул. Первомайская, 104, офисы 311, 313
Тел.: (343) 217 63 37
Факс: (343) 217 63 38

Иркутск
664047, ул. 1-ая Советская, 3 Б, офис 312
Тел./факс: (3952) 29 00 07, 29 20 43

Казань
420107, ул. Спартаковская, 6, этаж 7
Тел./факс: (843) 526 55 84 / 85 / 86 / 87 / 88

Калининград
236040, Гвардейский пр., 15
Тел.: (4012) 53 59 53
Факс: (4012) 57 60 79

Краснодар
350020, ул. Коммунаров, 268 В, офисы 316, 314
Тел.: (861) 210 06 38, 210 14 45
Факс: (861) 210 06 02

Красноярск
660021, ул. Горького, 3 А, офис 302
Тел.: (3912) 56 80 95
Факс: (3912) 56 80 96

Москва
129281, ул. Енисейская, 37
Тел.: (495) 797 40 00
Факс: (495) 797 40 02

Мурманск
183038, ул. Воровского, 5/23
Конгресс-отель «Меридиан», офис 739
Тел.: (8152) 28 86 90
Факс: (8152) 28 87 30

Нижний Новгород
603000, пер. Холодный, 10 А, этаж 8
Тел./факс: (831) 278 97 25, 278 97 26

Новосибирск
630005, Красный пр-т, 86, офис 501
Тел.: (383) 358 54 21
Тел./факс: (383) 227 62 53

Пермь
614010, Комсомольский пр-т, 98, офис 11
Тел./факс: (342) 290 26 11 / 13 / 15

Ростов-на-Дону
344002, ул. Социалистическая, 74, литер А
Тел.: (863) 200 17 22, 200 17 23
Факс: (863) 200 17 24

Самара
443096, ул. Коммунистическая, 27
Тел./факс: (846) 266 41 41, 266 41 11

Санкт-Петербург
198103, ул. Циолковского, 9, корпус 2 А
Тел.: (812) 320 64 64
Факс: (812) 320 64 63

Сочи
354008, ул. Виноградная, 20 А, офис 54
Тел.: (8622) 96 06 01, 96 06 02
Факс: (8622) 96 06 02

Уфа
450098, пр-т Октября, 132/3 (Бизнес-центр КПД)
Блок-секция № 3, этаж 9
Тел.: (347) 279 98 29
Факс: (347) 279 98 30

Хабаровск
680000, ул. Муравьева-Амурского, 23, этаж 4
Тел.: (4212) 30 64 70
Факс: (4212) 30 46 66

Туркменистан

Ашгабат
744017, Мир 2/1, ул. Ю. Эмре, «Э.М.Б.Ц.»
Тел.: (99312) 45 49 40
Факс: (99312) 45 49 56

Узбекистан

Ташкент
100000, пр-т Мустакиллик, 75
Тел.: (99871) 140 11 33
Факс: (99871) 140 11 99

Украина

Днепропетровск
49000, ул. Глинки, 17, этаж 4
Тел.: (380567) 90 08 88
Факс: (380567) 90 09 99

Донецк
83087, ул. Инженерная, 1 В
Тел.: (38062) 385 48 45, 385 48 65
Факс: (38062) 385 49 23

Киев
03057, ул. Смоленская, 31-33, кор. 29
Тел.: (38044) 538 14 70
Факс: (38044) 538 14 71

Львов
79015, ул. Тургенева, 72, кор. 1
Тел./факс: (38032) 298 85 85

Николаев
54030, ул. Никольская, 25
Бизнес-центр «Александровский», офис 5
Тел.: (380512) 58 24 67
Факс: (380512) 58 24 68

Одесса
65079, ул. Куликово поле, 1, офис 213
Тел.: (38048) 728 65 55
Факс: (38048) 728 65 35

Симферополь
95013, ул. Севастопольская, 43/2, офис 11
Тел.: (380652) 44 38 26
Факс: (380652) 54 81 14

Харьков
61070, ул. Академика Проскуры, 1
Бизнес-центр «Telesens», офис 569
Тел.: (38057) 719 07 79
Факс: (38057) 719 07 49

Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)
Тел.: (495) 797 32 32, факс: (495) 797 40 04
ru.csc@ru.schneider-electric.com
www.schneider-electric.ru