



Курс «Проектирование заземления и молниезащиты»

Тема занятия	Практическая часть	Проверка знаний
Исходные данные для проектирования. Основные этапы проектирования и порядок разработки проектной документации. Стадии проектирования. Состав проектной документации и требования к его составным частям. Нормативно-правовая документация.		Тест.
Системы электроснабжения и заземления.	Рассмотрение практических примеров.	Тест.

www.electrokurs.com

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: electroproekts@mail.ru





		Выбор системы электроснабжения и заземления в Вашем проекте.
Требования по выполнению заземляющих устройств электроустановок разных напряжений.	Рассмотрение практических примеров.	Тест. Определение требований по выполнению заземляющих устройств в Вашем рабочем проекте.
Заземлители (искусственные и естественные). Часть 1	Рассмотрение практических примеров.	Тест.

www.electrokurs.com

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: electroproekts@mail.ru





		Выбор естественных и искусственных заземлителей в Вашем рабочем проекте.
Заземлители (искусственные и естественные). Часть 2.	Рассмотрение практических примеров.	Тест. Выбор естественных и искусственных заземлителей в Вашем рабочем проекте.
Расчет и проектирование заземлителей.	Рассмотрение практических примеров.	Тест

www.electrokurs.com

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: electroproekts@mail.ru





		Расчет и проектирование заземление в Вашем проекте.
Изучение программных средств по расчету заземления.	Рассмотрение практических примеров.	Выполнение индивидуального задания.
Нормирование и расчет параметров грозовой деятельности.	Рассмотрение практических примеров.	Тест. Расчет параметров грозовой деятельности в Вашем рабочем проекте.
Расчет и проектирование молниезащиты подстанции.	Рассмотрение практических примеров.	Тест.

www.electrokurs.com

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: electroproekts@mail.ru





		Выполнение задания. Расчет и проектирование в Вашем рабочем проекте.
Расчет и проектирование молниезащиты воздушных линий.	Рассмотрение практических примеров.	Тест. Выполнение задания. Расчет и проектирование в Вашем рабочем проекте.
Расчет и проектирование молниезащиты жилых административных зданий.	Рассмотрение практических примеров.	Тест. Выполнение индивидуального задания.

www.electrokurs.com

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: electroproekts@mail.ru





		Расчет и проектирование в Вашем рабочем проекте.
Расчет и проектирование заземления промышленных предприятий.	Рассмотрение практических примеров.	Тест. Выполнение индивидуального задания. Расчет и проектирование в Вашем рабочем проекте.
Изучение программных средств по расчету молниезащиты.	Рассмотрение практических примеров.	Тест. Выполнение индивидуального задания.

www.electrokurs.com

+7(495) 975-96-24;

Skype: energo351

Email: electroproekts@mail.ru





Оформление пояснительной записки и спецификации.	Рассмотрение практических примеров.	Тест. Совместное оформление раздела заземления и молниезащиты с преподавателем.
--	-------------------------------------	--

www.electrokurs.com
+7(495) 975-96-24;
Skype: energo351
Email: electroproekts@mail.ru

