ГРУППА КОМПАНИЙ «ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ»

Екатеринбург, ул. Зоологическая, 9
e-mail: kurs@reglab.ru
www.reglab.ru

Программа базового курса «ПЛК Regul R500S. Эксплуатация, диагностика и обслуживание ПЛК»

1. Контроллеры семейства REGUL R500S.
2. Функциональные характеристики, настройка и программирование в среде AstraIDE.

10.00 – 13.30	**Нормативная документация (МЭК 61 508):** - Требования к оборудованию - Требования к программному обеспечению - Требования к линиям связи **Структура и архитектура ПЛК Regul R500S:** - Безопасная и сервисная части - Шина RegulBus и черный канал - Дублирование - Резервированные сборки **Знакомство с техническими решениями R500S:** - Сборка и запуск недублированного контроллера - Сборка и запуск дублированного контроллера
13.30 – 14.00 Обед	
14.00 – 18.00	**Знакомство с техническими решениями R500S (продолжение):** - Применение резервированных сборок **Построение систем ПАЗ:** - Многокрейтовые системы - Межконтроллерная связь - Стартовая синхронизация - Форсирование переменных