

«Пневматические системы с электромагнитным дискретным управлением»

Семинар ПА2 « Пневматические системы с электромагнитным дискретным управлением» позволяет слушателям обрести квалифицированные знания .

Форма обучения

Лекционные занятия и практические упражнения.
Разработка, сборка и отладка схем.
Проверка работоспособности схем на учебных стендах.

Продолжение семинара

5 дней, 32 часа

Содержание

- логико - вычислительная и информационная подсистема (иерархическая структура электропневматической системы управления, система управления полуавтоматическая и автоматическая, следящая система);
- сигнальные элементы (путевые выключатели, датчики физических величин, реле давления, таймеры);
- устройства управления пневматической аппаратурой (силовые электромагниты постоянного тока, импульсные электромагниты);
- релейно-контактная логика в управлении пневмоприводами (элементы Булевой алгебры, формулы свёртки, электромагнитные реле, контакт-планы);
- программированная работа пневмоцилиндра (пошаговая диаграмма, алгоритм составления схемы релейно-контактной логики);
- использование логических реле «LOGO» в управлении пневмоприводами.

Современные учебные стенды, адаптированные к процессу обучения, компьютерная проекционная система, наглядные учебно-методические материалы, эффективная методика обучения, а также общение с квалифицированными преподавателями МГТУ им. Н.Э. Баумана - ВСЕ ЭТО СОЗДАЕТ ОСНОВУ ДЛЯ ИНТЕРЕСНОГО И КАЧЕСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ.



Семинар ПА2

Литература

предоставляется раздаточный материал, методические материалы и книги по гидравлике.

Сертификаты

по окончании курса выдается свидетельство о прохождении семинара

Совмещение курсов

длительность совмещенных консультационных семинаров ГА1- ГА2, ГА1-ГА3, ГА1-ГА4 и ПА1-ПА2 составляет 52 часа (8 дней).

Наполняемость

6-8 слушателей

Место проведение

г.Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Контакты

запись по телефону +7 (495) 916-7113
или по почте ElenaU@ecoinvent.ru