
«Компьютерное моделирование и управление гидро- пневмоприводами»

Семинар ГА4 « Компьютерное моделирование и управление гидро- пневмоприводами» 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

- компьютерное моделирование и расчёт гидроприводов в оболочках «FluidSim H», «FluidSim P» и « SimX 2.0»;
- алгоритмические языки программирования логических контроллеров AWL, STL, LAD и FBD;
- техника программирования логических контроллеров «FPC», «Simatic S7-1200» и «LOGO»;
- интегрирование программируемого логического контроллера в электрогидравлическую и электропневматическую систему управления.

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

Семинар ГА4

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.