

- آشنایی با ابزار دقیق و مقدمات
- آشنایی با روشهای کنترلی (Feedback/ Feed Forward/ Feedback-Feed forward/ Cascade)
- Types of control systems
- آشنایی با PCS-DCS-ESD-IRP-MP-SCP-LCP و ...
- آشنایی با درجه حفاظتی تجهیزات مطابق استاندارد IEC 60529
- آشنایی با لایه LOPA و انتخاب سیستم و طرز چیدمان تجهیزات
- hazardous areas according to IEC 60079 standard (IS / NIS,...)
- آشنایی با نقشه خوانی P&ID و PFD بر اساس استاندارد ISA S5.1 (symbology&Terminology)
- بررسی یک نمونه از متره برآورد یکی از پروژه های حوزه نفت و گاز و پتروشیمی
- ON/OFF valves & Control valves ساختار شیر، Actuator های کنترلی و on/off ، عملکرد شیر، انواع شیر از نظر عملکردی، O/F.C/F.L، ظرفیت شیر و ...
- آشنایی با کاربرد Junction box & Marshling Panel ها
- Cable & cabling
- مشخصات سنسورها (Accuracy, Repitability, Rangeability) و ...
- Sensor Selection Conditions با در نظر گرفتن اثرات (Site condition)
- آشنایی با switch ها
- آشنایی با سنسورهای دیجیتال و مشخصه های آنها
- آشنایی با سنسورهای فرایندی و روشهای اندازه گیری آنها مانند pressure Temperature : Level Flow
- مختصری بر اصول و قوانین متره برآورد کردن پروژه ها در حوزه کنترل و ابزار دقیق



پایینگ

فرآیند

تأسیسات

تجهیزات
دوار

ابزار دقیق

برق قدرت

مکانیک

تجهیزات
ثابت

نفت

صنایع

HSE
مدیریت

مرکز تخصصی آموزش دوره های فنی - مهندسی نفت، گاز و پتروشیمی
آمادگی برگزاری دوره های آموزشی در محل شرکت ها و سازمان ها

www.falatghareh.com info@falatghareh.com ۶۶۴۲۲۸۶۵ - ۶۶۱۲۳۱۸۸

تهران، بالاتر از میدان انقلاب، خیابان کارگر شمالی،

بین فرصت و نصرت، کوچه بهروزی، پلاک ۵ (کوچه رشیدی نسب)