

- آشنایی کلی با نرم افزار EPLAN شناخت ویژگی ها و توانایی های آن
- نحوه آماده سازی EPLAN جهت ترسیم یک پروژه نقشه کشی
- آشنایی با انواع استانداردهای نقشه کشی
- آشنایی با انواع صفحات موجود در EPLAN و شناخت ویژگی و موارد استفاده آنها
- آشنایی با انواع المانهای (سیمبلهای) موجود در EPLAN
- نحوه ترسیم نقشه های شماتیکی با نرم افزار EPLAN
- شناخت و کار با ابزارهای کاربردی در نقشه کشی توسط EPLAN
- نحوه ایجاد wiring & cable definition و موارد مورد نیاز دیگر
- نحوه ویرایش سیمبلها، صفحات و...
- آشنایی با cross reference
- نحوه ترسیم نقشه های تک خطی
- نحوه ترسیم تابلوهای plc base و تابلوهای کنترلی دیگر
- نحوه ترسیم نقشه های پنوماتیکی و هیدرولیکی
- نحوه کار با ابزارهای گرافیکی و ترسیم شماتیک های گرافیکی
- آشنایی با محیط پیغام دهی (error note) و مدیریت پیغام ها
- نحوه اضافه کردن hyper link external document & در یک پروژه EPLAN
- نحوه ساخت سیمبل، فرم، پلات فریم، لایبرری جدید در EPLAN
- نحوه ساخت انواع ماکروها شماتیکی و گرافیکی
- نحوه تولید گزارش های اتوماتیک (auto reports) شامل terminal diagram part list &
- connection list & cable list و...
- انجام چندین پروژه نمونه و کاربردی



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)



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)