

## **Olga Introduction**

- Introduction
- A tour of user interface
- Olga file system and file calculation (PVT File Preparation By Multi Flash)(Black oil / Compositional)
- Plots (\*.PLT)
- Hydrate curve & phase envelope

## **Single Olga tutorials**

- Single-phase flow calculation
- Analyzing multiphase scenarios with sensitive's
- Modeling a single phase gas pipeline
- Calculating gas pipeline flow capacity
- Modeling a multiphase pipeline

## **Gas well network & performance**

- Compositional Fluid Modeling
- Gas well Deliverability
- Predicting erosion
- Modeling Chocks
- Liquid loading

## Looped gas & looped oil Cases

- Surge Calculation
- Ramp-Up & Ramp Down
- Slug Tracking
- Hydrate Study And Mitigation
- Pigging Case

مجمع فنی فلات قاره



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](http://www.falatghareh.com) [info@falatghareh.com](mailto:info@falatghareh.com) ۶۶۴۲۲۸۶۵ - ۶۶۱۲۳۱۸۸

تهران، بالاتر از میدان انقلاب، خیابان کارگر شمالی،

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