LDI TRAINING
"Leading Edge Courses for Professionals" ™

An LDI Training Course

INTEGRATED PRODUCTION OPTIMIZATION OF OIL & GAS PRODUCTION SYSTEM

Pengajar
Dr.-Ing. Ir. Rudi Rubiandini R.S.

Diskripsi Pelatihan

Pelatihan ini akan membawa peserta untuk memahami dan pertimbangan dalam pengelolaan reservoir migas, pendesain produksi migas, mendesain dan memilih, serta mengoperasikan peralatan Minyak dan Gas di Permukaan, sejak dari Wellhead, Separator, Oil Processing, Gas Processing, Pompa, Pipa-pipa, Oil & Gas Metering. Akhirnya akan mampu membawa pada kegiatan operasional dalam produksi minyak dan gas bumi dengan benar.

Peserta akan dikenalkan pada teori, aplikasi dan perhitungan, yang dimulai dari Dasar-dasar Reservoir Production Engineering, kemudian mengenal Gas Properties, Oil Properties, Peralatan Surface untuk memproduksikan Minyak Bumi dan Gas Bumi, Desain Pipa, metering System untuk pengukuran Minyak Bumi dan Gas Bumi.

Pada setiap chapter, akan ada contoh-contoh perhitungan, software, dan untuk membantu lebih memahami setiap chapter yang sedang dibahas.

Cara Penyampaian

Pelatihan ini akan disampaikan secara Offline (tatap muka) dalam bahasa Indonesia dan setiap peserta akan mendapatkan hard dan soft file dari materi kursus yang akan disampaikan.

Materi Pelatihan

1. Reservoir Minyak dan Gas bumi
2. Dasar Teknik Produksi
3. Peramalan Cadangan dan Decline Curve
4. Sifat Fisik Fluida
5. Sifat Fisik Gas

6. Sifat Fisik Air
7. Penilaian Formasi
8. Dasar Nodal System
9. Tubing Design
10. Peralatan Bawah Permukaan
11. Desain Artificial Lift
12. Wellhead & Christmas Tree
13. Oil, Gas Handling Facilities
14. Gas Processing
15. Oil and Water Piping System
16. Gas Piping System
17. Interaksi Fluida dan Batuan
18. Desain Kondisi Injeksi Air
19. Pengelolaan Lapangan

Peserta Pelatihan

Pelatihan ini bisa diikuti oleh bagian teknis atau bagian non teknis yang ingin mengenali seluruh kegiatan Produksi Minyak dan Gas bumi, Peralatan Produksi Minyak dan Gas bumi bagian Permukaan Tanah, Pipa-pipa Penyalur, Pompa, Kompresor, Oil & Gas Measurement, secara terintegrasi, bisa dari pekerja Kantoran atau Lapangan.

Pemateri Pelatihan Ini

Dengan pengalaman 40 tahun di industry migas, Prof. Dr.- Ing. Rudi Rubiandini memahami industry migas Indonesia dari luar dan dalam.

Beliau telah memberikan training hampir di seluruh perusahaan migas di Indonesia, mengelola Laboratorium Drilling, bahkan menciptakan peralatan laporatorium penelitian sebagai guru besar Institut Teknologi Bandung.

Selain pernah menjadi guru besar di Institut Teknologi Bandung, beliau juga pernah menjadi pejabat tinggi BPMIGAS dan SKK Migas, serta menjadi Wakil Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral.

Beliau sering menjadi pembicara pada berbagai seminar dan diskusi ilmiah dalam bidang energi, teknik minyak dan gas bumi.

Dari pengalamannya yang sangat Panjang, training ini akan sangat menarik dalam berdiskusi dengan trainer dalam berbagai aspek perminyakan.

Saat ini beliau menjabat sebagai Senior Trainer di LDI Training dan memiliki sertifikasi untuk menyelenggarakan public training maupun in-house training.

Konfirmasi Training

LDI Training akan memberikan Surat Konfirmasi setelah kami menerima pendaftaran sesuai quota yang dibutuhkan (Minimum 6 Person)

Untuk pendaftaran dan keterangan lebih lanjut hubungi kami:

PT. Loka Datamas Indah
LDI Training
Phone/Cell : 021 6326911/0811812857
E-mail : Lditrain@indo.net.id
Web site : www.Lditraining.com