

A LDI TRAINING COURSE OUTLINE

PETROLEUM ENGINEERING FOR NON-PETROLEUM ENGINEERS

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

Introduksi

Dengan mengikuti kursus ini peserta akan mengenali dasar-dasar utama petroleum engineering mulai dari proses bisnis minyak dan gas bumi, perhitungan cadangan minyak dan gas dikandung dalam reservoir, kegiatan eksplorasi, sifat-sifat fluida, teknik pemboran, evaluasi formasi, teknik produksi migas, process equipment dan teknik EOR (*Enhanced Oil Recovery*).

Kursus ini akan disampaikan oleh Dr. Rudi Rubiandini yang sangat berpengalaman diberbagai aspek migas. Disamping penyampaian teori dan teknik, Pak Rudi juga akan memberikan contoh-contoh perhitungan dan software kepada peserta kursus.

Konten Kursus

- Pengenalan Industri Minyak dan Gas bumi
- Komponen Fluida Hidrokarbon
- Kegiatan Eksplorasi
- Cadangan Reservoir Hidrokarbon
- Teknik Pemboran
- Evaluasi Formasi
- Penyelesaian Sumur dan Produksi
- Dasar-dasar Teknik Produksi
- Peralatan Permukaan Pengolahan minyak
- Pengenalan Enhance Oil Recovery
- Field Manajemen

CARA PENYAMPAIAN

- ⇒ Training ini disampaikan secara Onsite (Face to Face)
- ⇒ Waktu training adalah 08:00 s/d 16:00 untuk setiap harinya, dengan beberapa *break time* sesuai dengan materi dan kesepakatan saat pelaksanaan.
- ⇒ Para peserta kursus akan mendapatkan materi kursus berupa buku manual dan perlengkapannya
- ⇒ Peserta kursus akan menerima Certificate .

Untuk Siapa Kursus Ini

Kursus ini didisain dan berguna untuk semua personil operasi migas yang ingin lebih mengerti teori dan praktek petroleum engineering seperti:

- Well completion engineers and supervisors
- Drilling engineers and supervisors
- Well construction engineers and supervisors
- Workover engineers and supervisors
- Production engineers and supervisors
- Technical assistants

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

Dengan pengalaman 30 tahun di industry migas, Dr. Rudi Rubiandini memahami industry migas Indonesia dari luar dan dalam.

Pak Rudi telah memberikan training hampir di seluruh perusahaan migas di Indonesia, mengelola Laboratorium Drilling, bahkan menciptakan peralatan laboratorium 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.

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

Peserta kursus dapat belajar banyak dan berdiskusi dengan Pak Rudi yang pengalamannya sangat luas dan dalam mengenai berbagai aspek perminyakan.

Untuk keterangan lebih lanjut hubungi kami:

PT. Loka Datamas Indah
LDI Training

Telephone: +62 21 6326911
E-mail : Lditrain@indo.net.id
Web site : www.Lditraining.com