

BROSUR PELATIHAN

GPO-INITIAL

Gas Processing Operations – Initial

Pelatihan Gas Processing Operations – Initial bersertifikat PT Samson Tiara untuk engineers dan personel oil and gas operations, mencakup natural gas composition, gas gathering, acid gas removal, amine sweetening, dehydration, NGL extraction, compression, cooling, troubleshooting, dan safety practices.

DURASI	MASA BERLAKU	BAHASA	TERAKREDITASI OLEH
5 Days	2 Years	English · Indonesian	Samson Tiara



Gambaran Umum

Gas Processing Operations – Initial adalah pelatihan bersertifikat PT Samson Tiara yang dirancang untuk memberikan pemahaman komprehensif kepada engineers dan personel oil and gas operations mengenai gas processing operations.

Pelatihan ini berfokus pada aspek penting dalam gas processing, termasuk natural gas treatment, dehydration, sweetening, compression, hydrocarbon recovery, NGL extraction, troubleshooting, dan safety practices. Program ini dirancang untuk membangun pemahaman praktis dan mendukung peningkatan operational efficiency dalam industri oil and gas.

Peserta akan mengembangkan pengetahuan mengenai fundamentals of gas processing, safe and efficient operation dari gas treatment systems, serta identification, analysis, dan resolution terhadap common operational issues yang dapat memengaruhi reliability dan performance.

Ditujukan Untuk

Pelatihan ini sesuai bagi engineers dan personel yang terlibat dalam oil and gas operations yang membutuhkan pemahaman teknis awal mengenai gas processing systems, termasuk:

- Engineers yang bekerja dalam oil and gas operations
- Operations personnel yang terlibat dalam gas processing
- Process engineers
- Production engineers
- Facility engineers
- Personel maintenance dan technical yang mendukung gas processing facilities
- Personel yang terlibat dalam gas treatment, dehydration, compression, atau troubleshooting activities

Penyampaian Pelatihan

Pelatihan dilaksanakan selama **5 hari**. Program tersedia di fasilitas pelatihan PT Samson Tiara di Cilegon dan Jakarta, atau sebagai program in-house.

Tujuan Pembelajaran

Setelah menyelesaikan pelatihan Gas Processing Operations – Initial, peserta akan mampu:

- Menunjukkan pemahaman yang kuat mengenai fundamentals of gas processing.
- Mengoperasikan gas treatment systems secara aman dan efisien, dengan menerapkan best practices dalam day-to-day operations.
- Mengidentifikasi, menganalisis, dan menyelesaikan common operational issues untuk meningkatkan system reliability dan performance.

Materi Pelatihan

- Natural Gas Composition and Properties: An Overview
- Gas Gathering and Transmission Systems
- Acid Gas Removal: Amine Sweetening Processes
- Gas Dehydration Systems: Glycol and Molecular Sieve Technologies
- Hydrocarbon Recovery and NGL (Natural Gas Liquids) Extraction
- Compression and Cooling Processes
- Troubleshooting Common Operational Problems
- Safety Practices and Considerations in Gas Processing

Prasyarat

Peserta sebaiknya memiliki gelar sarjana di bidang engineering atau setara, atau memiliki pengalaman dalam oil and gas operations.

Evaluasi

Peserta wajib menyelesaikan pelatihan berdasarkan standar kinerja yang ditetapkan untuk memperoleh sertifikasi.

Sertifikat

Peserta yang berhasil menyelesaikan pelatihan dan memenuhi standar kinerja yang ditetapkan akan menerima:

- Sertifikat PT Samson Tiara untuk Gas Processing Operations (GPO).

Siap mendaftar?

Hubungi tim booking kami untuk jadwal terbaru dan pendaftaran.

+62 811 176 7985

marketing@samson-tiara.co.id

www.samson-tiara.co.id

Dibuat otomatis pada 17 Agustus 2026 — versi terbaru selalu tersedia di staging.ptst.training/id/home<https://staging.ptst.training/id/pelatihan/gas-processing-operations-initial-id/>