

BROSUR PELATIHAN

AFF

## Advanced Firefighting

Pelatihan Advanced Firefighting bersertifikat PT Samson Tiara untuk offshore dan onshore fire team members, mencakup fire science, firefighting tactics, extinguishers, hose handling, foam systems, SCBA, casualty recovery, dan live-fire industrial fire scenarios.

| DURASI | MASA BERLAKU | BAHASA               | TERAKREDITASI OLEH |
|--------|--------------|----------------------|--------------------|
| 3 Days | 2 Years      | English · Indonesian | Samson Tiara       |



### Gambaran Umum

**Advanced Firefighting** adalah pelatihan bersertifikat PT Samson Tiara yang dirancang untuk melatih offshore dan onshore fire team members dengan pengetahuan serta keterampilan praktis yang diperlukan untuk merespons fire emergencies secara aman dan efektif sebagai bagian dari organised fire team.

Pelatihan menggabungkan sesi kelas dengan latihan praktik firefighting. Peserta akan mempelajari basic fire theory, fire suppression equipment, personal protective equipment, self-contained breathing apparatus (SCBA), extinguishing agents, foam application, water dan twin-agent application, hose handling, fire streams, firefighting tactics, casualty recovery, serta related equipment.

Latihan praktik mencakup pemadaman beberapa jenis fire dengan fire teams menggunakan hose lines, water, foam, dan SCBA. Fire props dapat mencakup Class A, B, dan C fire scenarios, pans with and without obstacles, paint lockers, LPG impinging jets, XMAS tree fires, leaking flange fires, dan large diameter hydrocarbon storage tank fires.

## Ditujukan Untuk

Pelatihan ini ditujukan bagi personel yang mungkin perlu merespons fire emergencies sebagai bagian dari offshore atau onshore fire team, termasuk:

- Offshore fire team members
- Onshore industrial fire team members
- Anggota emergency response team
- Personel HSE dengan firefighting responsibilities
- Personel operasional yang ditugaskan untuk fire response duties
- Supervisor atau team leader yang terlibat dalam fire emergency response

## Penyampaian Pelatihan

Pelatihan dilaksanakan selama **3 hari** di fasilitas pelatihan PT Samson Tiara di Cilegon. Program mencakup pembelajaran kelas, practical equipment handling, team-based firefighting drills, penggunaan SCBA, casualty recovery exercises, dan live-fire scenarios.

## Tujuan Pembelajaran

Setelah berhasil menyelesaikan pelatihan ini, peserta diharapkan kompeten untuk bertugas sebagai anggota fire team sesuai ruang lingkup pelatihan.

Peserta akan mengembangkan pengetahuan dan keterampilan praktis dalam:

- Memahami fire science dan basic fire behaviour.
- Menerapkan firefighting tactics sebagai fire team members dan leaders.
- Memilih dan menggunakan portable fire extinguishers secara aman dan efektif.
- Melakukan hose handling dan menerapkan fire streams selama firefighting operations.
- Menggunakan foam dan foam systems untuk fire scenarios yang sesuai.
- Memahami water dan twin-agent application dalam firefighting operations.
- Menggunakan SCBA selama firefighting dan rescue-related activities.
- Mendukung rapid trauma assessment dan casualty recovery.
- Merespons live-fire scenarios dengan menggunakan equipment, techniques, dan team coordination yang sesuai.

## Materi Pelatihan

- Fire Science
- Tactical Firefighting for Team Members and Team Leaders
- Portable Fire Extinguishers — Theory and Practical
- Fire Streams and Hose Handling — Theory and Practical
- Foam and Foam Systems — Theory and Practical
- Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) — Theory and Practical
- Rapid Trauma Assessment and Casualty Recovery
- Live-Fire Exercises including XMAS Tree Fire, Leaking Flange Fires, Hydrocarbon Tank Fire, and Other Industrial Fire Scenarios
- Live-Fire Exercises using SCBA

## Prasyarat

Peserta wajib menyediakan Surat Keterangan Sehat yang masih berlaku.

## 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 Advanced Firefighting.
- Kartu kualifikasi pelatihan berbentuk laminated wallet card.

### Siap mendaftar?

Hubungi tim booking kami untuk jadwal terbaru dan pendaftaran.

**+62 811 176 7985**

**[marketing@samson-tiara.co.id](mailto:marketing@samson-tiara.co.id)**

**[www.samson-tiara.co.id](http://www.samson-tiara.co.id)**

Dibuat otomatis pada 18 Agustus 2026 — versi terbaru selalu tersedia di [staging.ptst.training/id/home](https://staging.ptst.training/id/home)<https://staging.ptst.training/id/pelatihan/advanced-firefighting-id/>