



OS101

MENGURUS KENAIKAN KOS BAHAN API, KUALITI BAHAN API
DAN PEMATUHAN ESG DALAM OPERASI MODEN
Pengurusan Bahan Api Praktikal untuk Kos, Kebolehpercayaan & Kesediaan ESG



HRD CORP BOLEH DITUNTUT	GENERIK	0.5 HARI (4 JAM)	NO. PROGRAM 10001720566
----------------------------	---------	------------------	----------------------------

MENGAPA OS101?

Kos bahan api merupakan perbelanjaan operasi utama dalam sektor pengangkutan, perladangan, pembinaan, penjanaan kuasa, pembuatan dan hospitaliti. OS101 memberi pengurus pemahaman praktikal tentang pemacu kos bahan api, risiko kualiti bahan api dan pencegahan kehilangan, sambil menghubungkan pengurusan bahan api yang lebih baik dengan kecekapan operasi, pelepasan Skop 1 dan pelaporan ESG. Program ini bersifat pendidikan dan neutral produk, dengan tumpuan pada rangka kerja membuat keputusan dan bukannya mempromosikan produk atau perkhidmatan tertentu.

SIAPA YANG PATUT HADIR?

Pengurus Besar • Pengurus Operasi • Pengurus Estet • Pengurus Kilang • Pengurus Armada • Pengurus Kejuruteraan • Pegawai Kelestarian & ESG • Pengurus Perolehan • Pemilik Perniagaan & Pembuat Keputusan

HASIL PEMBELAJARAN — APA YANG AKAN DIPEROLEH PESERTA

- Menerangkan prinsip sistem bahan api diesel dan pembakaran serta masalah kualiti bahan api yang lazim.
- Memahami implikasi campuran biodiesel terhadap penyimpanan dan prestasi peralatan.
- Mendiagnosis isu lazim pencemaran, air, pembentukan enap cemar dan pertumbuhan mikrob.
- Menjalankan pemeriksaan asas sistem bahan api, penilaian pencemaran, pembersihan dan prosedur perlindungan.
- Mengaplikasikan penyelenggaraan pencegahan dan membandingkan pendekatan pengoptimuman bahan api.
- Mewujudkan sistem pemantauan dan pengesanan prestasi serta menilai inisiatif penjimatan bahan api.
- Membangunkan pelan penambahbaikan pengurusan bahan api untuk tempat kerja.

FAHAMI → NILAI → KAWAL → PANTAU → TAMBAH BAIK → LAPOR

OS101 • RINGKASAN KURSUS

Mengurus Kenaikan Kos Bahan Api, Kualiti Bahan Api dan Pematuhan ESG dalam Operasi Moden

1 Kenaikan Kos Operasi Bahan Api	Trend kos dan impak perniagaan; bahan api sebagai kos strategik; kos ketidakcekapan dan masa henti.
2 Cabaran Kualiti Bahan Api	Biodiesel dan implikasi sistem; pencemaran air, enap cemar dan mikrob; kesan kepada kebolehpercayaan dan kos penyelenggaraan.
3 Kawalan Kos & Pencegahan Kehilangan	Pembaziran dan kehilangan; pemantauan, pengukuran dan pencegahan kecurian; teknologi pengoptimuman dan strategi operasi.
4 Pematuhan ESG & Kesediaan Masa Hadapan	Penggunaan bahan api dan pelepasan Skop 1; pengurusan bahan api dalam ESG; garis dasar, pemantauan, penambahbaikan dan pelaporan.

PENDEKATAN PEMBELAJARAN PRAKTIKAL

Perkongsian pengalaman • pembentangan • kajian kes • perbincangan berpandu • aliran kerja visual • senario • semakan pengetahuan • soal jawab

DARIPADA TEKATAN KOS KEPADA PENAMBAHBAIKAN TERUKUR

- Fahami risiko kos dan kualiti sebelum memilih intervensi.
- Wujudkan garis dasar, periksa, pantau dan sahkan prestasi dengan data.
- Hubungkan penambahbaikan bahan api dengan kos, kebolehpercayaan, Skop 1 dan ESG.

0.5 HARI • 4 JAM • PEMBELAJARAN PRAKTIKAL PERINGKAT PENGURUSAN

JURULATIH & ORGANISASI



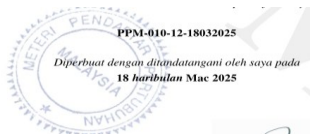
Nip Wing Kan
Pengerusi, Persatuan Petani Organik dan Regeneratif
Sabah (SORFA)
Jurulatih Utama SORFA • Pengamal Pertanian Regeneratif
& Ekonomi Kitaran • Jurulatih ESG / Kelestarian

Fokus: penambahbaikan operasi, pengukuran, bukti dan keputusan kelestarian.

OS101 • Generik • 4 Jam • HRD Corp Boleh Dituntut • No. Program 10001720566



PENYEDIA LATIHAN
BERDAFTAR HRD CORP



PENDAFTARAN
ORGANISASI



JURULATIH
BERTAULIAH HRD CORP