



METALLOGRAPHY

TRAINING & SERTIFIKASI

Pendahuluan

Kursus ini akan memberikan gambaran tentang pengetahuan struktur mikro logam, campuran logam dan bahan lainnya. Pengetahuan tersebut dapat memperdalam karakteristik logam dan sifat-sifat logam, serta proses yang telah dialami logam ini. Melalui kursus ini peserta dapat mengetahui, memahami serta membedakan struktur mikro dari beberapa logam dan dapat memprediksi kekuatan dan panjang umur dari logam ini. Program ini dirancang untuk:

- Memberikan pengetahuan tentang berbagai standar ASTM dan persyaratan standar. peserta akan mengetahui berbagai persyaratan setiap tes standar sehingga mereka mengetahui setiap persyaratan spesifikasi.
- Memberikan pelatihan untuk melakukan berbagai tes fisik seperti tarik, 0,2% Bukti Stres, Kekerasan, Charpy Impact, Bend, merata, Microexamination dan menguji Macroetch, termasuk kelas untuk penyusunan berbagai tes fisik spesimen untuk uji tarik, dan sebagainya.
- In-Depth Exposure* untuk berbagai metode analisis kimia. Harap dicatat bahwa Kimia Analisis, terutama dengan metode WET, akan menjadi program terpisah yang cocok untuk Chemist Anda. Kebanyakan insinyur hanya perlu menyadari berbagai metode, bagaimana mereka dibuat dan keterbatasan berbagai metode

Materi yang akan didapat

- Basic Corrosion & Corrosion Control
- Basic Metallography, Equipment & Procedure
- Engineering Materials & Microstructure
- Quantitative Measurement of Metallography
- Corrosion Observation & Case Study
- Metallography Inspection Practice

Instruktur

Instruktur training merupakan para ahli korosi yang sudah bertahun-tahun mendalami bidang korosi. Yaitu :

1. Dr. Ir. Tri Wibowo. M.Sc (BPPT)
2. Ir. Nizhamul Latif. M.Sc (BPPT)

Biaya

Biaya kursus: Rp.16.250.000, -

Biaya termasuk makan siang dan coffee break, TIGA TAHUN Bebas KEANGGOTAAN INDOCOR, serta Souvenir.

Untuk mendaftar, harap mengisi formulir dan kirim melalui email ke

indocor2014@gmail.com

Contact Person

Ir. Nizhamul Latif. M.Sc	0838-7476-5600
Ir. Ronald Nasoetion. M.Sc	0811-194-601
Juntiah	0859-6654-24458

Training akan diadakan pada :

Lokasi : **SERPONG**

