



JADWAL PELATIHAN TAHUN 2018

PUSAT PENELITIAN METROLOGI - LIPI

Alamat: Kawasan Perkantoran PUSPIPTEK Gedung 420, Setu, Tangerang Selatan, Banten 15314
Telp.: (021) 756 0533, 756 0534, 756 0571 ext. 3010, 3012, 3026. Fax : (021) 756 0568
e-mail: pelatihan@kim.lipi.go.id; humas@kim.lipi.go.id. Web: www.metrologi.lipi.go.id

| JENIS PELATIHAN | Kode | Durasi | Feb | Mar | Apr | Mei | Jun | Jul | Agt | Sep | Okt | Nov | Biaya(Rp) |
|---|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| I. REGULER | | | | | | | | | | | | | |
| A. Pengukuran dan Kalibrasi Suhu | | | | | | | | | | | | | |
| Termometer Cairan dalam Gelas dan Tahanan Platina | SH - 01 | 3 hari | 20-22 | | | | | | 10-12 | | | | 3,000,000 |
| Termometer Termokopel dan Enclosure (Sensor dan Sensor+Indikator) | SH - 02 | 3 hari | 06-08 | | | | | | 14-16 | | 06-08 | | 3,000,000 |
| Enclosure (Dry block, Oven, dan Liquid bath) | SH - 03 | 3 hari | | 20-22 | | | | | 07-09 | | | | 3,000,000 |
| Termometer Radiasi | SH - 04 | 3 hari | | | 17-19 | | | | | 18-20 | | | 3,000,000 |
| Hygrometer | SH - 05 | 3 hari | | | 24-26 | | | | | | 09-11 | | 3,000,000 |
| B. Pengukuran dan Kalibrasi Dimensi | | | | | | | | | | | | | |
| Mikrometer dan Jangka Sorong | DM - 01 | 3 hari | 06-08 | | | | | | 10-12 | | 09-11 | | 3,000,000 |
| Dial Gauge dan Mistar | DM - 02 | 3 hari | | 20-22 | | | | | 07-09 | | 30-01 | | 3,000,000 |
| Plug Gauge, Ring Gauge, dan Gauge Block | DM - 03 | 3 hari | | | 17-19 | | | | | 04-06 | | 13-15 | 3,000,000 |
| C. Pengukuran dan Kalibrasi Kelistrikan | | | | | | | | | | | | | |
| Tegangan, Arus dan Resistansi | KL - 01 | 5 hari | 05-09 | | 16-20 | | | | 09-13 | 17-21 | | 12-16 | 5,000,000 |
| Kapasitansi dan Induktansi | KL - 02 | 3 hari | | 06-08 | | | | | | 25-27 | | | 3,000,000 |
| D. Pengukuran dan Kalibrasi Gaya Massa | | | | | | | | | | | | | |
| Anak Timbangan dan Timbangan Analitik | GM - 01 | 3 hari | | 06-08 | | | | | 07-09 | | 16-18 | | 3,000,000 |
| Pressure Gauge dan Test Gauge | GM - 02 | 3 hari | | | 03-05 | | | | 14-16 | | 23-25 | | 3,000,000 |
| Load Cell dan Torque Wrench | GM - 03 | 3 hari | | 13-15 | | | | | 28-30 | | 30-01 | | 3,000,000 |
| Volumetrik Glass Ware | GM - 04 | 3 hari | | | 10-12 | | | | | 18-20 | | | 3,000,000 |
| Aliran Cairan | GM - 05 | 3 hari | | 20-22 | | | | | | 25-27 | | | 3,000,000 |
| E. Pengukuran dan Kalibrasi Akustik & Vibrasi | | | | | | | | | | | | | |
| Kalibrasi Sound Level Meter dengan Metode Coupler | AV - 01 | 3 hari | | | | | | | | 18-20 | | | 3,000,000 |
| Kalibrasi Vibration Meter | AV - 02 | 3 hari | | | | | | | | | 30-01 | | 3,000,000 |
| F. Pengukuran dan Kalibrasi Radiometri & Fotometri | | | | | | | | | | | | | |
| Kalibrasi Luxmeter | RF - 01 | 3 hari | | | | | | | | 18-20 | | | 3,000,000 |
| G. Pengukuran dan Kalibrasi Waktu & Frekuensi | | | | | | | | | | | | | |
| Pengukuran & Kalibrasi Waktu | TF - 01 | 3 hari | | 06-08 | | | | | 07-09 | | | | 3,000,000 |
| Pengukuran & Kalibrasi Frekuensi | TF - 02 | 3 hari | | | 07-09 | | | | | | 02-04 | | 3,000,000 |
| Pengukuran & Kalibrasi Waktu dan Frekuensi | TF - 03 | 4 hari | | | | | | | | | | 12-15 | 4,000,000 |
| H. Ketidakpastian Pengukuran | | | | | | | | | | | | | |
| Ketidakpastian Pengukuran | KP - 01 | 3 hari | 20-22 | | 24-26 | | | 17-19 | | 04-06 | 02-04 | 06-08 | 3,000,000 |
| I. Sistem Manajemen Mutu Laboratorium Kalibrasi dan Pengujian | | | | | | | | | | | | | |
| Sistem Manajemen Mutu berbasis ISO/IEC 17025:2017 | ST - 01 | 3 hari | 20-22 | | | | | 17-19 | | 25-27 | | 06-08 | 3,000,000 |
| Audit Internal ISO / IEC 17025:2017 | ST - 02 | 3 hari | | 20-22 | | | | | 14-16 | | 09-11 | | 3,000,000 |
| Persiapan Akreditasi Berbasis ISO/IEC 17025:2017 | ST - 03 | 3 hari | | | 17-19 | | | | | 18-20 | | 13-15 | 3,000,000 |
| ISO/IEC 17025:2017 untuk staf administrasi | ST - 04 | 3 hari | | | | 07-09 | | | | | 16-18 | | 3,000,000 |
| J. Metrologi Kimia | | | | | | | | | | | | | |
| Estimasi Ketidakpastian Hasil Pengujian Kimia | MK - 01 | 3 hari | | | | | | | 07-09 | | | | 3,000,000 |
| Analisa Kualitatif dan Kuantitatif Komponen Gas menggunakan Teknik Kromatografi Gas | MK - 02 | 3 hari | | | | | | | | | 09-11 | | 3,000,000 |
| Validasi Metoda Analisis dan Jaminan Mutu Hasil Pengujian Kimia | MK - 03 | 3 hari | | | | | | | | | 16-18 | | 3,000,000 |
| Teknik kalibrasi dan pengukuran pH | MK - 04 | 3 hari | | | | | | | | | 23-25 | | 3,000,000 |
| Teknik pengukuran logam dengan AAS dan ICP | MK - 05 | 3 hari | | | | | | | 07-09 | | | | 3,000,000 |

II. KHUSUS (berdasarkan permintaan)

- > Materi Pelatihan Berdasarkan Permintaan
- > Waktu & Tempat Pelatihan, Biaya ditentukan berdasarkan kesepakatan
- > Dapat Dilakukan Secara *In-site* (di tempat pelanggan)

CATATAN :

- * Biaya pelatihan REGULER adalah untuk satu orang dan satu jenis pelatihan.
- * Biaya tidak termasuk akomodasi.
- * Pendaftaran dilakukan melalui fax, paling lambat 2 (dua) minggu sebelum pelaksanaan pelatihan
- * Pelatihan REGULER/KHUSUS akan dilaksanakan dengan peserta minimal 7 orang