



JADWAL PELATIHAN WELDING INSPECTOR WIRC-CMPFA FTUI

06 Oktober 2025 – 25 Oktober 2025

BATCH 39

No	Hari	Waktu	Materi	Metode	Pengajar
1	Senin 06-Okt-25	19.15 - 20.00	Pre-Test Online	Online	
		20.00 - 20.15	Pembukaan WI	Online	Nanang Sugianto, ST
		20.15 - 22.30	Teknologi pengelasan	Online	Prof. Dr. Ir. Winarto, M.Sc
2	Selasa 07-Okt-25	19.30 - 21.30	PROSES SMAW, GMAW, FCAW, GTAW	Online	Prof. Dr. Ir. Winarto, M.Sc
		21.30 - 22.45	PROSES ADVANCED WELDING	Online	Prof. Dr. Ir. Winarto, M.Sc
3	Rabu 08-Okt-25	19.30 - 21.30	Jenis Cacat Las	Online	Prof. Dr. Ir. Winarto, M.Sc
		21.30 - 22.45	Penyebab cacat Las dan Cara Mengatasi	Online	Prof. Dr. Ir. Winarto, M.Sc
4	Kamis 09-Okt-25	19.30 - 21.30	Metalurgi Las 1	Online	Dr Wahid Muhamad F R, S.T, MSc.Eng, Ph.D
		21.30 - 22.45	Metalurgi Las 2	Online	Dr Wahid Muhamad F R, S.T, MSc.Eng, Ph.D
5	Jumat 10-Okt-25	19.30 - 21.30	Dasar-dasar Welding Inspection	Online	Sigit Guntarto, ST, IPM, PMP
		21.30 - 22.45	Rencana Inspeksi (ITP) dan Laporan Hasil Inspeksi	Online	Sigit Guntarto, ST, IPM, PMP
6	Sabtu 11-Okt-25	08.00 - 09.30	SIMBOL LAS	Online	Fatkhy Baridwan, ST, MT, IWE
		09.30 – 11.00	DESAIN LAS	Online	Fatkhy Baridwan, ST, MT, IWE
		11.00 - 13.30	Test Welding Simbol	Online	Fatkhy Baridwan, ST, MT, IWE
		13.30 - 15.00	Membahas soal Welding Simbol	Online	Fatkhy Baridwan, ST, MT, IWE
7	Senin 13-Okt-25	19.30 - 21.30	NDT MAGNETIC Test(MT)	Online	Arie Wijaya, ST., MT.
		21.30 - 22.45	NDT ULTRASONIC Test (UT)	Online	Arie Wijaya, ST., MT.
8	Selasa 14-Okt-25	19.30 - 21.30	NDT Visual Test (VT)	Online	Arie Wijaya, ST., MT.
		21.30 - 22.45	NDT Penetran Test (PT)	Online	Arie Wijaya, ST., MT.
9	Rabu 15-Okt-25	19.30 - 21.30	DT 1 (Uji Tarik, Uji Bending, Kekerasan, Keausan)	Online	Dr. Dewin Purnama
		21.30 - 22.45	DT 2 (Macroetching, Microstructure)	Online	Dr. Dewin Purnama
10	Kamis 16-Okt-25	19.30 - 21.30	ASME II dan ASME V	Online	Nova, ST, MT, IWE
		21.30 - 22.45	ASME VIII dan ASME IX	Online	Nova, ST, MT, IWE
11	Jumat 17-Okt-25	19.30 - 21.30	API 1104	Online	Nova, ST, MT, IWE
		21.30 - 22.45	API 653	Online	Nova, ST, MT, IWE
12	Sabtu 18-Okt-25	08.00 - 09.30	API 570	Online	Nova, ST, MT, IWE
		09.30 – 11.00	API RP 2X	Online	Nova, ST, MT, IWE
		11.00 - 13.30	PQR	Online	Ali Dermawan, ST, IWE
		13.30 - 15.00	WPS ASME	Online	Ali Dermawan, ST, IWE
13	Senin 20-Okt-25	19.30 - 21.30	WPS AWS	Online	Ali Dermawan, ST, IWE
		21.30 - 22.45	WPS API	Online	Ali Dermawan, ST, IWE
14	Selasa 21-Okt-25	19.30 - 21.30	AWS D1.1	Online	Ali Dermawan, ST, IWE
		21.30 - 22.45	AWS D1.5	Online	Ali Dermawan, ST, IWE



Gedung MRC Lt. 1, Kampus UI, Depok, 16425

Telp. 021 7884 9045

Email: wirc04@ilumet.id, wird04@gmail.com

15	Kamis 23-Okt-25	08.00 - 10.00	Persiapan Las Dan K3	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		10.15 - 12.00	PRAKTIKUM LAS SMAW/ GMAW	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		13.00 - 14.00	PEMBUATAN COUPON LAS	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		14.15 - 16.00	Praktek Uji Merusak (DT)	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		16.00 – 17.00	Membuat Laporan	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
16	Jumat 24-Okt-25	08.00 - 10.00	Praktikum NDT (PT, MT)	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		10.15 - 12.00	Membuat Laporan PT, MT	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		13.00 - 15.00	Praktikum NDT (VT, UT)	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		15.15 - 16.30	Membuat Laporan VT, UT	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
17	Sabtu 25-Okt-25	08.00 - 09.00	Pemeriksaan Berkas dan MUK WI BNSP	Offline	Asesor LSP LAS
		09.00 - selesai	Uji Kompetensi WI Standard BNSP	Offline	Asesor LSP LAS