

Penjelasan Pelatihan Penyegaran Operator dan Supervisor Reaktor TRIGA 2000 dan KARTINI

17 Februari s.d. 12 Maret 2025

Direktorat Pengembangan Kompetensi BRIN - 2025

Rencana Pelaksanaan

- Tanggal pelaksanaan :
 17 Februari s.d. 26 Februari 2025 (Penyegaran)
 17 Februari s.d. 12 Maret 2025 (SIB Baru)
- Jumlah peserta :
 TRIGA 2000 - Bandung
 2 peserta penyegaran supervisor
 4 peserta penyegaran operator
 KARTINI – Yogyakarta
 2 peserta penyegaran supervisor
 2 peserta penyegaran operator
 3 peserta SIB Baru operator

FEBRUARI 2025

MINGGU	SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUMAT	SABTU
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

MARET 2025

MINGGU	SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUMAT	SABTU
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Metode Pelatihan



Online /
VC (Video Conference)



Offline /
Tatap Muka



Praktikum



E-Learning



Pembelajaran Jarak Jauh di 2 Kota
Bandung - Yogyakarta

Jadwal Pelatihan

PELATIHAN OPERATOR DAN SUPERVISOR REAKTOR

Waktu	17 Februari 2025	18 Februari 2025		19 Februari 2025		20 Februari 2025		21 Februari 2025	
		Operator	Supervisor	Operator	Supervisor	Operator	Supervisor	Operator	Supervisor
07.45 - 08.30	Pembukaan Tes Awal Asep Wahyu (Bandung) Argo Satrio W (Jogja)	(VC) Keselamatan Nuklir Harya Seno		(VC) Sistem Instrumentasi dan Kendali Ikhsan Shabari		(VC) Perpindahan Panas Wahyu Nur Hidayat		(VC) Proteksi Fisik dan Kendali Bahan Nuklir Wahana	
08.30 ~ 09.15	Penjelasan Pelatihan Asep Wahyu (Bandung)	sda		sda		sda		sda	
09.15 ~ 09.30	ISTIRAHAT								
09.30 ~ 10.15	(VC) Dasar Fisika Reaktor Harya Seno	(VC) Sistem Reaktor RND Abdul Rahim Isa Suwarso		(VC) Batasan dan Kondisi Operasi (2 BR) Asep Wahyu (Bandung) Argo Satrio Wicaksono (Jogja)	(VC) Keselamatan Neutronik dan Thermohidrolik Reaktor Nuri Trianti	(VC) Peraturan Perundang-undangan terkait RND Prasetyo Harya Sadewo		(VC) Responsi soal Asep Wahyu (Bandung) Argo Satrio Wicaksono (Jogja)	
10.15 ~ 11.00	sda	(VC) Kimia Air Ivana Octavianita		sda	sda	(VC) Utilisasi Reaktor Argo Satrio Wicaksono		sda	
11.00 ~ 11.45	(VC) Fitur Keselamatan Teknis Prasetyo Harya Sadewo	sda		(VC) Pengoperasian Reaktor (2 BR) Asep Wahyu (Bandung) Argo Satrio Wicaksono (Jogja)	(VC) Kecelakaan Dasar Desain Nuri Trianti	(VC) Sistem Manajemen RND Dwi Yuliansari,		Pengarahan Praktikum (Penyegaran+Baru) (2 BR) Asep Wahyu (Bandung) Wahyu Nur Hidayat (Jogja)	
11.15 ~ 12.45	ISTIRAHAT								
12.45 ~ 13.30	sda	(VC) Sistem Pendingin Wahyu Nur Hidayat		sda	(VC) Manajemen Penanganan Teras Reaktor Nailatussaadah	(VC) Budaya Keselamatan Fuspitasari Ramadania		(VC) Manajemen Penuaan Nailatussaadah	
13.30 ~ 14.15	(VC) Keselamatan Radiasi dan Pengelolaan Limbah Radioaktif Mahrus Salam	sda		sda	(VC) Manajemen Operasi Abdul Rahim Isa Suwarso	sda		(VC) Modifikasi SSK Zulfikar Elran Bagaskara	
14.15 ~ 14.30	ISTIRAHAT								
14.30 ~ 15.15	sda	(VC) Sistem Pendukung Zulfikar Elran Bagaskara		sda	(VC) LAK Abdul Rahim Isa Suwarso	(VC) Kesiapsiagaan dan Penanggulangan Kedaruratan Nuklir (2 BR) Satrio Aris Setiawan (Bandung) Fajar Panuntun (Jogja)		Penjelasan Penyusunan Kertas Kerja Abdul Rahim Isa Suwarso	
15.15 ~ 16.00	sda	sda		sda	sda	sda		sda	

Jadwal Pelatihan

Waktu	24 Februari 2025		25 Februari 2025		26 Februari 2025		27 Februari 2025	28 Februari 2025
	Penyegaran	SIB Baru	Penyegaran	SIB Baru	Penyegaran	SIB Baru	SIB Baru	SIB Baru
08.00 ~ 08.45	Praktikum Pengoperasian Reaktor: 1. Operasi Reaktor 2. Kejadian Terantisipasi 3. Penanganan Sampel dan Limbah Radioaktif <i>Asep Wahyu, Ghani, Andi, Nisa, Gallant (Bandung), Wahyu Nur Hidayat, Aldhan Dewanto, Bagus Agul, Ikhsan Shabari, Fajar Panuntun (Jogja)</i>	Praktikum Kalibrasi Daya <i>Bagus Agul, Aldhan Dewanto (Jogja)</i>	Praktikum Kedaruratan <i>Satrio Aris Setiawan (Bandung), Fajar Panuntun (Jogja)</i>	Praktikum Kedaruratan Nuklir <i>Fajar Panuntun (Jogja)</i>	Presentasi Hasil Praktikum Peserta <i>Asep Wahyu, Ghani, Andi, Nisa (Bandung), Wahyu Nur Hidayat, Aldhan Dewanto, Bagus Agul, Ikhsan Shabari, Fajar Panuntun (Jogja)</i>	Praktikum Penanganan Sampel dan Limbah Radioaktif <i>Prasetyo Haryo Sadewo (Jogja)</i>	(e learning) Dasar Fisika Reaktor	(e learning) Sistem Pendingin Reaktor
08.45 ~ 09.30	sda	sda	sda	sda	sda	sda	sda	sda
09.30 ~ 09.45	ISTIRAHAT							
09.45 ~ 10.30	sda	sda	sda	sda	Ujian Teori <i>Asep Wahyu (Bandung), Argo Satrio W (Jogja)</i>	sda	(e learning) Fitur Keselamatan Teknis	(e learning) Sistem Pendukung Reaktor
10.30 ~ 11.15	sda	Praktikum Kalibrasi Batang Kendali <i>Wahyu Nur Hidayat, Ikhsan Shabari (Jogja)</i>	sda	sda	sda	sda	(e learning) Keselamatan Radiasi dan Pengelolaan Limbah Radioaktif	sda
11.15 ~ 12.00	sda	sda	Praktikum Penyusunan Kertas Kerja <i>Asep Wahyu (Bandung), Argo Satrio W (Jogja)</i>	Praktikum Proteksi Fisik <i>Zulfikar Elran (Jogja)</i>	Ujian Lisan <i>Asep Wahyu, Yayat Supriyatna (Bandung), Zulfikar Elran B, Prasetyo Haryo Sadewo (Jogja)</i>	sda	sda	(e learning) Sistem Instrumentasi dan Kendali Reaktor
12.00 ~ 12.45	ISTIRAHAT							
12.45 ~ 13.30	sda	sda	sda	sda	sda	sda	(e learning) Keselamatan Nuklir	sda
13.30 ~ 14.15	sda	sda		sda	Tes Akhir <i>Asep Wahyu (Bandung), Argo Satrio W (Jogja)</i>	sda	sda	(e learning) Batasan dan Kondisi Operasi
14.15 ~ 14.30	ISTIRAHAT							
14.30 ~ 15.15	sda	sda		sda	Evaluasi Penutupan	sda	(e learning) Sistem Reaktor Non Daya	sda
15.15 ~ 16.00	sda						sda	sda

Jadwal Pelatihan

Waktu	3 Maret 2025	4 Maret 2025	5 Maret 2025	6 Maret 2025	7 Maret 2025
	SIB Baru	SIB Baru	SIB Baru	SIB Baru	SIB Baru
08.00 ~ 08.45	(e learning) Pengoperasian Reaktor	(e learning) Sistem Manajemen RND	Pembelajaran Eksperensial	Pembelajaran Eksperensial	Pembelajaran Eksperensial
08.45~ 09.30	sda	(e learning) Budaya Keselamatan	sda	sda	sda
09.30 ~ 10.15	(e learning) Perpindahan Panas	(e learning) Kesiapsiagaan dan penanggulangan kedaruratan Nuklir	sda	sda	sda
10.15 ~ 11.00	(e learning) Peraturan Perundang-undangan terkait RND	(e learning) Proteksi Fisik dan Kendali Bahan Nuklir	sda	sda	sda
11.00 ~ 11.45	sda	Pembelajaran Eksperensial	sda	sda	sda
11.45 ~ 12.15	<i>ISTIRAHAT</i>				
12.15 ~ 13.00	sda	sda	sda	sda	sda
13.00 ~ 13.45	(e learning) Utilisasi Reaktor	sda	sda	sda	sda
13.45 ~ 14.30	sda	sda	sda	sda	sda
14.30 ~ 15.15		sda	sda	sda	sda

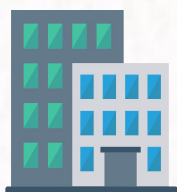
Waktu	10 Maret 2025	11 Maret 2025	12 Maret 2025
	SIB Baru	SIB Baru	SIB Baru
08.00 ~ 08.45	Pembelajaran Eksperensial	Pembelajaran Eksperensial (Pembuatan Laporan) Wahyu Nur Hidayat, Aldhan Dewanto, Bagus Agul, Zulfikar Elran, (Jogja)	Ujian Teori <i>Argo Satrio W (Jogja)</i>
08.45~ 09.30	sda	sda	sda
09.30 ~ 10.15	sda	sda	Ujian Lisan <i>Zulfikar Elran E, Prasetyo Haryo Sadewo (Jogja)</i>
10.15 ~ 11.00	sda	sda	sda
11.00 ~ 11.45	sda	sda	sda
11.45 ~ 12.15			
12.15 ~ 13.00	sda	sda	sda
13.00 ~ 13.45	sda	sda	Tes Akhir <i>Argo Satrio W (Jogja)</i>
13.45 ~ 14.30	sda	sda	Evaluasi
14.30 ~ 15.15	sda	sda	Penutupan

Evaluasi dan Kelulusan

- Pretest dan Post Test.
- Ujian Tertulis.
- Ujian Lisan Wawancara.
- Ujian Presentasi Praktikum.
- Peserta dinyatakan Lulus Jika rata-rata keseluruhan Nilai peserta adalah ≥ 70 skala 100.
- Absensi Kehadiran peserta melebihi 80%
- Mengikuti Semua Tata Tertib yang sudah di jelaskan sebelumnya.



TERIMA KASIH



BRIN KKE Tamansari
Jl. Tamansari 71 Bandung, Indonesia



www.brin.go.id



Brin Indonesia



@brin_indonesia



@brin.indonesia