



PROGRAM STUDI D4 INSTRUMENTASI DAN KONTROL INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO - POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JADWAL SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021 - 2022

Berlaku mulai tanggal: 7 Maret 2022

Hari	Slot Waktu	SEMESTER 2									
		Kelas 1. A				Kelas 1. B					
		Mata Kuliah	Dosen	Ruang	JPM	Mata Kuliah	Dosen	Ruang	JPM		
S E N I N	1	07.30 - 08.20	Matematika Teknik 2	Dra. B.S. Rahayu Purwanti, M.Si.	D.308	4					
	2	08.20 - 09.10									
	3	09.10 - 10.00									
	4	10.15 - 11.05									
	S E L A S A	5	11.05 - 11.55	Matematika Teknik 2	Dra. B.S. Rahayu Purwanti, M.Si.	D.308	4				
		6	12.45 - 13.35								
		7	13.35 - 14.25								
		8	14.25 - 15.15								
R A B U		1	07.30 - 08.20	Algoritma dan Pemrograman	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng	D.309	4				
		2	08.20 - 09.10								
		3	09.10 - 10.00								
		4	10.15 - 11.05								
	K A M I S	5	11.05 - 11.55	Instrumntasi Elektronika	Iwa Sudradjat, ST., MT	R JAHRI	4				
		6	12.45 - 13.35								
		7	13.35 - 14.25								
		8	14.25 - 15.15								
J U M , A T		1	07.30 - 08.20	Praktik Elektronika Analog	Hariyanto, S.Pd., M.T.	Lab 1	4				
		2	08.20 - 09.10								
		3	09.10 - 10.00								
		4	10.15 - 11.05								
	J U M , A T	5	11.05 - 11.55	Praktik Rangkaian Listrik	Dimas Nugroho, S.T., M.T.	Lab 1	4				
		6	12.45 - 13.35								
		7	13.35 - 14.25								
		8	14.25 - 15.15								
J U M , A T		1	07.30 - 08.20	Praktik Elektronika Digital	Riandini, S.T., M.Sc.	Lab 2	4				
		2	08.20 - 09.10								
		3	09.10 - 10.00								
		4	10.15 - 11.05								
	J U M , A T	5	11.05 - 11.55	Praktik Elektronika Digital	Riandini, S.T., M.Sc.	Lab 2	4				
		6	12.45 - 13.35								
		7	13.35 - 14.25								
		8	14.25 - 15.15								
J U M , A T		1	07.30 - 08.20	Mesin-mesin Listrik	Muchlishah Hadi, S.T., M.T	D.309	4				
		2	08.20 - 09.10								
		3	09.10 - 10.00								
		4	10.15 - 11.05								
	J U M , A T	5	11.05 - 11.55	Bahasa Inggris Teknik	Eiltaria Siregar	D.308	3				
		6	12.45 - 13.35								
		7	13.35 - 14.25								
		8	14.25 - 15.15								
									31	31	

No	Kode MK	Mata Kuliah	JPM	SKS
1	IKI2201	Matematika Teknik 2	4	2
2	IKI2202	Bahasa Inggris Teknik	3	2
3	IKI2203	Mesin-mesin Listrik	4	2
4	IKI2204	Algoritma dan Pemrograman	4	2
5	IKI2205	Praktik Elektronika Analog	4	2
6	IKI2206	Praktik Rangkaian Listrik	4	2
7	IKI2207	Praktik Elektronika Digital	4	2
8	IKI2208	Instrumntasi Elektronika	4	2
TOTAL			31	16

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Ir. Sri Danaryani M.T.
 Nip: 196305031991032001

Depok, 8 Februari 2022

KPS Instrumentasi & Kontrol Industri

Hariyanto, S.Pd., M.T.
 Nip: 199101282020121008



PROGRAM STUDI D4 INSTRUMENTASI DAN KONTROL INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO - POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JADWAL SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021 - 2022

Berlaku mulai tanggal: 7 Maret 2022

Hari	Slot Waktu	SEMESTER 4				
		Mata Kuliah	Dosen	Ruang	JPM	
S E N I N	1	07.30 - 08.20	Pemrosesan Sinyal Digital (Digital Signal Processing)	Dimas Nugroho, S.T., M.T.	Lab 4	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55	Komunikasi Data Industri (Industrial Data Communications)	Britantyo Wicaksono, S.Si., M.Eng	R JAHRI	4
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
S E L A S A	1	07.30 - 08.20	Praktik Instrumentasi Elektronika 2 (Electronics Instrumentation Practice 2)	Drs. Syafrizal, S.T., M.T.	Lab 3	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55	Elektronika Digital Berbasis FPGA (Digital Electronics Based on FPGA)	Supomo, S.T., M.T.	Lab 2	4
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
R A B U	1	07.30 - 08.20	Sistem Pengaturan Diskrit (Discrete Control Systems)	Rika Novita, ST., MT	D.308	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55	Artificial Intelligence & Machine Learning	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng	D.309	4
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
K A M I S	1	07.30 - 08.20	Purwarupa Rangkaian Elektronika (Electronic Circuits Prototype)	Iwa Sudradjat, ST., MT	R JAHRI	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55	Otomasi Industri berbasis PLC (industrial Automation Based on PLC)	Dian Figana, S.T., M.T.	Lab 4	4
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
J U M , A T	1	07.30 - 08.20	Metoda Numerik dan Statistik (Numerical Methods and Statistic)	Dr. Drs. Ahmad Tossin Alamsyah, S.T., M.T.	R JAHRI	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55	Pemrograman Instrumentasi Maya Berbasis LabVIEW 2	Riandini, S.T., M.Sc.	NI ACAD	4
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
					40	40

No	Kode MK	Mata Kuliah	JPM	SKS
1	IKI4401	Elektronika Digital Berbasis FPGA (Digital Electronics Based on FPGA)	4	2
2	IKI4402	Sistem Pengaturan Diskrit (Discrete Control Systems)	4	2
3	IKI4403	Metoda Numerik dan Statistik (Numerical Methods and Statistic)	4	2
4	IKI4404	Pemrosesan Sinyal Digital (Digital Signal Processing)	4	2
5	IKI4405	Komunikasi Data Industri (Industrial Data Communications)	4	2
6	IKI4406	Praktik Instrumentasi Elektronika 2 (Electronics Instrumentation Practice 2)	4	2
7	IKI4407	Pemrograman Instrumentasi Maya Berbasis LabVIEW 2 (Virtual Instrumentation)	4	2
8	IKI4408	Purwarupa Rangkaian Elektronika (Electronic Circuits Prototype)	4	2
9	IKI4409	Otomasi Industri berbasis PLC (industrial Automation Based on PLC)	4	2
10	IKI4410	Artificial Intelligence & Machine Learning	4	2
TOTAL			40	20

Depok, 8 Februari 2022

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Ir. Sri Danaryani M.T.
 Nip: 196305031991032001

KPS Instrumentasi & Kontrol Industri

Hariyanto, S.Pd., M.T.
 Nip: 199101282020121008



PROGRAM STUDI D4 INSTRUMENTASI DAN KONTROL INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO - POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JADWAL SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021 - 2022

Berlaku mulai tanggal: 7 Maret 2022

Hari	Slot Waktu	SEMESTER 6			
		Mata Kuliah	Dosen	Ruang	JPM
S E N I N	1 07.30 - 08.20	Metode Penelitian	Sulis Setyowati, S.Pd., M.Eng	Exe It 2	4
	2 08.20 - 09.10				
	3 09.10 - 10.00				
	4 10.15 - 11.05				
	5 11.05 - 11.55	Sistem Kontrol Adaptive & Kecerdasan Buatan	Rika Novita, ST., MT	D.109	4
	6 12.45 - 13.35				
	7 13.35 - 14.25				
	8 14.25 - 15.15				
S E L A S A	1 07.30 - 08.20	Antarmuka Komputer	Iwa Sudradjat, ST., MT	R JAHRI	4
	2 08.20 - 09.10				
	3 09.10 - 10.00				
	4 10.15 - 11.05				
	5 11.05 - 11.55	Energi Terbarukan & Teknologi Ramah Lingkungan	Ihsan Auditia Akhinov, S.T., M.T.	Exe It 2	4
	6 12.45 - 13.35				
	7 13.35 - 14.25				
	8 14.25 - 15.15				
R A B U	1 07.30 - 08.20	Desain Sistem Otomasi Pengukuran Berbasis Komputer	Dian Figana, S.T., M.T.	Lab 4	4
	2 08.20 - 09.10				
	3 09.10 - 10.00				
	4 10.15 - 11.05				
	5 11.05 - 11.55	Pemrograman Sistem Embedded	Dr. Eng. Handri Santoso, M.Eng	NI ACAD	6
	6 12.45 - 13.35				
	7 13.35 - 14.25				
	8 14.25 - 15.15				
	9 15.45 - 16.35				
	10 16.35 - 17.25				
K A M I S	1 07.30 - 08.20	Robot Cerdas	Hariyanto, S.Pd., MT	Lab 4	4
	2 08.20 - 09.10				
	3 09.10 - 10.00				
	4 10.15 - 11.05				
	5 11.05 - 11.55	Metode Pelacakan Kesalahan Rangkaian Elektronika	Britantyo Wicaksono, S.Si., M.Eng	R JAHRI	4
	6 12.45 - 13.35				
	7 13.35 - 14.25				
	8 14.25 - 15.15				
J U M , A T	1 07.30 - 08.20	Pemrosesan Sinyal Digital	Dimas Nugroho, S.T., M.T.	D.309	4
	2 08.20 - 09.10				
	3 09.10 - 10.00				
	4 10.15 - 11.05				
	5 11.05 - 11.55				
	6 12.45 - 13.35				
	7 13.35 - 14.25				
					38

No	Kode MK	Mata Kuliah	JPM	SKS
1	IKI6102	Metode Pelacakan Kesalahan Rangkaian Elektronika	4	2
2	IKI6303	Metode Penelitian	4	2
3	IKI6304	Sistem Kontrol Adaptive & Kecerdasan Buatan	4	2
4	IKI6305	Pemrosesan Sinyal Digital	4	2
5	IKI6306	Robot Cerdas	4	2
6	IKI6307	Pemrograman Sistem Embedded	6	3
7	IKI6308	Energi Terbarukan & Teknologi Ramah Lingkungan	4	2
8	IKI6309	Antarmuka Komputer	4	2
9	IKI6310	Desain Sistem Otomasi Pengukuran Berbasis Komputer	4	2
TOTAL			38	19

Depok, 8 Februari 2022

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Ir. Sri Danaryani M.T.
 Nip: 196305031991032001

KPS Instrumentasi & Kontrol Industri

Hariyanto, S.Pd., M.T.
 Nip: 199101282020121008



PROGRAM STUDI D4 INSTRUMENTASI DAN KONTROL INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO - POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JADWAL SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021 - 2022

Berlaku mulai tanggal: 7 Maret 2022

Hari	Slot Waktu	SEMESTER 8				
		Mata Kuliah	Dosen	Ruang	JPM	
S E N I N	1	07.30 - 08.20				
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55				
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
S E L A S A	1	07.30 - 08.20				
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00	Tugas Akhir	Tim Pembimbing	ECWS	4
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55				
	6	12.45 - 13.35	Tugas Akhir	Tim Pembimbing	ECWS	4
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
R A B U	1	07.30 - 08.20	Praktik Kerja Lapangan (On The Job Training)	Tim Pembimbing	ECWS	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55				
	6	12.45 - 13.35	Praktik Kerja Lapangan (On The Job Training)	Tim Pembimbing	ECWS	6
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
	9	15.45 - 16.35				
	10	16.35 - 17.25				
K A M I S	1	07.30 - 08.20				
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55				
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
J U M , A T	1	07.30 - 08.20				
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55				
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
					18	

No	Kode MK	Mata Kuliah	JPM	SKS
1	IKI8201	Praktik Kerja Lapangan (On The Job Training)	10	2
2	IKI8202	Tugaas Akhir	8	4
TOTAL			18	6

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Ir. Sri Danaryani M.T.
 Nip: 196305031991032001

Depok, 8 Februari 2022

KPS Instrumentasi & Kontrol Industri

Hariyanto, S.Pd., M.T.
 Nip: 199101282020121008