



PROGRAM STUDI D4 INSTRUMENTASI DAN KONTROL INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO - POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JADWAL SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023-2024

Berlaku mulai tanggal : Maret 2024

Hari	Slot Waktu	SEMESTER 2									
		SEMESTER 2 . A				SEMESTER 2 . B					
		Mata Kuliah	Dosen	Ruang	JJ	Mata Kuliah	Dosen	Ruang	JJ		
S E N I N	1	07.30 - 08.20	Bahasa Inggris Teknik (Technical English)	Muhammad Ridwan, S.Hum., M.Hum	D.308	4	Praktik Rangkaian Listrik (Electrical Circuits Practice)	Endang Saepudin, Dipl.Eng.M.Kom	JAHRI	4	
	2	08.20 - 09.10									
	3	09.10 - 10.00									
	4	10.15 - 11.05									
	5	11.05 - 11.55	Praktik Rangkaian Listrik (Electrical Circuits Practice)	Endang Saepudin, Dipl.Eng.M.Kom	JAHRI	4	Bahasa Inggris Teknik (Technical English)	Muhammad Ridwan, S.Hum., M.Hum	D.308	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	Mesin-mesin Listrik (Electrical Machine)	Hatib Setiana, S.T.,M.T	D.309	4	Praktik Elektronika Digital (Digital Electronics Practice)	Dimas Nugroho Nuradryanto, S.T.,M.MT.	Lab 2	4	
	2	08.20 - 09.10									
	3	09.10 - 10.00									
	4	10.15 - 11.05									
	5	11.05 - 11.55	Praktik Elektronika Digital (Digital Electronics Practice)	Dimas Nugroho Nuradryanto, S.T.,M.MT.	Lab 2	4	Mesin-mesin Listrik (Electrical Machine)	Hatib Setiana, S.T.,M.T	D.309	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 (Algorithm and Programming)	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.	D.108	4	Matematika Teknik 2 (Engineering Mathematics 2)	Dra. B.S.R. Purwanti, M.Si.	D.303	4	
	2	08.20 - 09.10									
	3	09.10 - 10.00									
	4	10.15 - 11.05									
	5	11.05 - 11.55	Matematika Teknik 2 (Engineering Mathematics 2)	Dra. B.S.R. Purwanti, M.Si.	D.303	4	Algoritma dan Pemrograman (Algorithm and Programming)	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.	D.108	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	Instrumentasi Elektronika (Electronics Instrumentation)	Iwa Sudradjat, S.T.,M.T..	Lab 3	4	Instrumentasi Elektronika (Electronics Instrumentation)	Nurdina Widanti, 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									
	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 (Electronic Circuits Practice)	Hariyanto, S.Pd.,M.T.	Lab 1	4	Praktik Elektronika Analog (Electronic Circuits Practice)	Hariyanto, S.Pd.,M.T.	Lab 1	4	
	2	08.20 - 09.10									
	3	09.10 - 10.00									
	4	10.15 - 11.05									
	5	11.05 - 11.55	Praktik Elektronika Analog (Electronic Circuits Practice)	Hariyanto, S.Pd.,M.T.	Lab 1	4					
	6	12.45 - 13.35									
	7	13.35 - 14.25									
	8	14.25 - 15.15									
					32						32

No	Kode MK	Mata Kuliah	JPM	SKS	Dosen Pengampu
1	IKI201	Matematika Teknik 2 (Engineering Mathematics 2)	4	2	Dra. B.S.R. Purwanti, M.Si.
2	IKI202	Bahasa Inggris Teknik (Technical English)	4	2	Muhammad Ridwan, S.Hum.,
3	IKI203	Mesin-mesin Listrik (Electrical Machine)	4	2	Hatib Setiana, S.T.,M.T.
4	IKI204	Algoritma dan Pemrograman (Algorithm and	4	2	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.
5	IKI205	Praktik Elektronika Analog (Electronic Circuits Practice)	4	2	Hariyanto, S.Pd.,M.T.
6	IKI206	Praktik Rangkaian Listrik (Electrical Circuits Practice)	4	2	Endang Saepudin,
7	IKI207	Praktik Elektronika Digital (Digital Electronics Practice)	4	2	Dimas Nugroho, S.T.,M.MT.
8	IKI208	Instrumentasi Elektronika (Electronics Instrumentation)	4	2	Iwa Sudradjat, S.T.,M.T. Nurdina Widanti, S.T.,M.T.
TOTAL			32	16	



Depok, 4 Maret 2024
KPS Instrumentasi & Kontrol Industri

Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.
NIP. 199302232019032027



**PROGRAM STUDI D4 INSTRUMENTASI DAN KONTROL INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO - POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JADWAL SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023- 2024**

Berlaku mulai tanggal : Maret 2024

Hari	Slot Waktu	SEMESTER 4								
		SEMESTER 4 . A				SEMESTER 4 . B				
		Mata Kuliah	Dosen	Ruang	JJ	Mata Kuliah	Dosen	Ruang	JJ	
S E N I N	1 07.30 - 08.20	Kecerdasan Buatan & Machine Learning (Artificial Intelligence & Machine Learning)	Dr., Handri Santoso , M.Eng.	D.206	4	Purwarupa Rangkaian Elektronika (Electronic Circuits Prototype)	Sri Lestari Kusumastuti , S.T., M.T.	LAB 2	4	
	2 08.20 - 09.10									
	3 09.10 - 10.00									
	4 10.15 - 11.05									
	5 11.05 - 11.55	Purwarupa Rangkaian Elektronika (Electronic Circuits Prototype)	Iwa Sudradjat, S.T.,M.T.	LAB 2	4	Kecerdasan Buatan & Machine Learning (Artificial Intelligence & Machine Learning)	Dr., Handri Santoso , M.Eng.	D.206	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	Metoda Numerik dan Statistik (Numerical Methods and Statistic)	Dr. Drs. A. Tossin A., S.T.,M.T.	JAHRI	4	Sistem Pengaturan Diskrit (Discrete Control Systems)	Dr. Ir. Satriyo Nugroho, MT, IPU, ASEAN ENG.	D.304	4	
	2 08.20 - 09.10									
	3 09.10 - 10.00									
	4 10.15 - 11.05									
	5 11.05 - 11.55	Sistem Pengaturan Diskrit (Discrete Control Systems)	Dr. Ir. Satriyo Nugroho, MT, IPU, ASEAN ENG.	D.304	4	Metoda Numerik dan Statistik (Numerical Methods and Statistic)	Dr. Drs. A. Tossin A., S.T.,M.T.	JAHRI	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	Praktik Instrumentasi Elektronika 2 (Electronics Instrumentation Practice 2)	Drs. Syafrizal Syarief, S.T.,M.T.	LAB 3	4	Pemrograman Instrumentasi Maya Berbasis LabVIEW 2 (Virtual Instrumentation Programming Programming Based on LabVIEW 2)	Nurdina Widanti, S.T.,M.T.	LAB 2	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 (Virtual Instrumentation Programming Programming Based on LabVIEW 2)	Nurdina Widanti, S.T.,M.T.	LAB 2	4	Praktik Instrumentasi Elektronika 2 (Electronics Instrumentation Practice 2)	Drs. Syafrizal Syarief, S.T.,M.T.	LAB 3	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	Pemrosesan Sinyal Digital (Digital Signal Processing)	Dimas Nugroho Nuradryanto, S.T.,M.MT.	NI ACAD	4	Komunikasi Data Industri (Industrial Data Communications)	Britantyo Wicaksono, M.Eng.	LAB 2	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, M.Eng.	LAB 2	4	Pemrosesan Sinyal Digital (Digital Signal Processing)	Dimas Nugroho Nuradryanto, S.T.,M.MT.	NI ACAD	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	Elektronika Digital Berbasis FPGA (Digital Electronics Based on FPGA)	Supomo, S.T.,M.T.	LAB Mikro	4	Otomasi Industri berbasis PLC (industrial Automation Based on PLC)	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	Otomasi Industri berbasis PLC (industrial Automation Based on PLC)	Dian Figana, S.T.,M.T.	LAB 4	4	Elektronika Digital Berbasis FPGA (Digital Electronics Based on FPGA)	Supomo, S.T.,M.T.	LAB Mikro	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	Dosen Pengampu
1	IKI401	Elektronika Digital Berbasis FPGA (Digital Electronics Based on FPGA)	4	2	Supomo, S.T.,M.T.
2	IKI402	Sistem Pengaturan Diskrit (Discrete Control Systems)	4	2	Dr. Ir. Satriyo Nugroho, MT, IPU, ASEAN ENG.
3	IKI403	Metoda Numerik dan Statistik (Numerical Methods and Statistic)	4	2	Dr. Drs. A. Tossin A., S.T.,M.T.
4	IKI404	Pemrosesan Sinyal Digital (Digital Signal Processing)	4	2	Dimas Nugroho Nuradryanto, S.T.,M.MT.
5	IKI405	Komunikasi Data Industri (Industrial Data Communications)	4	2	Britantyo Wicaksono, M.Eng.
6	IKI406	Praktik Instrumentasi Elektronika 2 (Electronics Instrumentation Practice 2)	4	2	Drs. Syafrizal Syarief, S.T.,M.T.
7	IKI407	Pemrograman Instrumentasi Maya Berbasis LabVIEW 2 (Virtual Instrumentation Programming Programming Based on LabVIEW 2)	4	2	Nurdina Widanti, S.T.,M.T.
8	IKI408	Purwarupa Rangkaian Elektronika (Electronic Circuits Prototype)	4	2	Iwa Sudradjat, S.T.,M.T. Sri Lestari Kusumastuti , S.T., M.T.
9	IKI409	Otomasi Industri berbasis PLC (industrial Automation Based on PLC)	4	2	Dian Figana, S.T.,M.T.
10	IKI410	Kecerdasan Buatan & Machine Learning (Artificial Intelligence & Machine Learning)	4	2	Dr., Handri Santoso , M.Eng.
TOTAL			40	20	

Meskipun,
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Rika Nurita Wardhani, S.T., M.T.
NIP. 197011142008122001

Depok, 4 Maret 2024
KPS Instrumentasi & Kontrol Industri

Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.
NIP. 199302232019032027



**PROGRAM STUDI D4 INSTRUMENTASI DAN KONTROL INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO - POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JADWAL SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023- 2024**


Berlaku mulai tanggal : Maret 2024

Hari	Slot Waktu	SEMESTER 6							
		SEMESTER 6 . A				SEMESTER 6 . B			
		Mata Kuliah	Dosen	Ruang	JJ	Mata Kuliah	Dosen	Ruang	JJ
S E N I N	1 07.30 - 08.20	Pengolahan Citra (Image Processing)	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.	D.109	4	Praktik Rekayasa Kontrol Proses (Process Control Engineering Practice)	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	Praktik Rekayasa Kontrol Proses (Process Control Engineering Practice)	Dian Figana, S.T., M.T.	LAB 4	4	Pengolahan Citra (Image Processing)	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.	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	Purwarupa Internet of Things and Clouds (Internet of Things and Clouds Prototype)	Dr., Handri Santoso , M.Eng.	LAB 4	4	Metodelogi Penelitian (Research Methodology)	Rika Novita Wardhani, S.T.,MT.	D.EXEC	4
	2 08.20 - 09.10								
	3 09.10 - 10.00								
	4 10.15 - 11.05								
	5 11.05 - 11.55	Metodelogi Penelitian (Research Methodology)	Rika Novita Wardhani, S.T.,MT.	D.EXEC	4	Purwarupa Internet of Things and Clouds (Internet of Things and Clouds Prototype)	Dr., Handri Santoso , M.Eng.	LAB 4	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 Embedded Berbasis Mikrokontroler dan Real-Time FPGA (Embedded System Based on Microcontroller and Real-Time FPGA)	Supomo, S.T.,M.T.	Lab Mikro	4	Desain Sistem Otomasi Proses berbasis Komputer (Computer based Process Automation System Design)	RIZDAM FIRLY M.	JAHRI	4
	2 08.20 - 09.10								
	3 09.10 - 10.00								
	4 10.15 - 11.05								
	5 11.05 - 11.55	Desain Sistem Otomasi Proses berbasis Komputer (Computer based Process Automation System Design)	RIZDAM FIRLY M.	JAHRI	4	Sistem Embedded Berbasis Mikrokontroler dan Real-Time FPGA (Embedded System Based on Microcontroller and Real-Time FPGA)	Supomo, S.T.,M.T.	Lab Mikro	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	Robot Cerdas (Intelligent Robot)	Hariyanto, S.Pd., MT	Lab Mikro	4	Pendidikan Kewarganegaraan (Civics)	Rachmat Arnanda , S.H., M.H.	D.109	3
	2 08.20 - 09.10								
	3 09.10 - 10.00								
	4 10.15 - 11.05								
	5 11.05 - 11.55	Pendidikan Kewarganegaraan (Civics)	Dita Indra Febryanti, S.Pd., M.Han.	D.109	3	Robot Cerdas (Intelligent Robot)	Hariyanto, S.Pd., MT	Lab Mikro	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	Energi Terbarukan dan Teknologi Ramah Lingkungan (Renewable Energy and Eco-Friendly Techonology)	Nurdina Widanti, S.T.,M.T.	Lab 3	4	Sistem Kontrol Adaptive (Adaptive Control System)	Dr. Ir. Satriyo Nugroho, MT, IPU, ASEAN ENG.	Lab 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 (Adaptive Control System)	Dr. Ir. Satriyo Nugroho, MT, IPU, ASEAN ENG.	Lab 2	4	Energi Terbarukan dan Teknologi Ramah Lingkungan (Renewable Energy and Eco-Friendly Techonology)	Nurdina Widanti, S.T.,M.T.	Lab 3	4
	6 12.45 - 13.35								
	7 13.35 - 14.25								
	8 14.25 - 15.15								
39									39

No	Kode MK	Mata Kuliah	JPM	SKS	Dosen Pengampu
1	IKI601	Sistem Embedded Berbasis Mikrokontroler dan Real-Time FPGA (Embedded System Based on Microcontroller and Real-Time FPGA)	4	2	Supomo, S.T.,M.T.
2	IKI602	Desain Sistem Otomasi Proses berbasis Komputer (Computer based	4	2	RIZDAM FIRLY M.
3	IKI603	Robot Cerdas (Intelligent Robot)	4	2	Hariyanto, S.Pd.,M.T.
4	IKI604	Praktik Rekayasa Kontrol Proses (Process Control Engineering	4	2	Dian Figana, S.T.,M.T.
5	IKI605	Metodelogi Penelitian (Research Methodology)	4	2	Rika Novita Wardhani, S.T.,MT.
6	IKI606	Purwarupa Internet of Things and Clouds (Internet of Things and Clouds Prototype)	4	2	Dr., Handri Santoso , M.Eng.
7	IKI607	Sistem Kontrol Adaptive (Adaptive Control System)	4	2	Dr. Ir. Satriyo Nugroho, MT, IPU, ASEAN ENG.
8	IKI608	Energi Terbarukan dan Teknologi Ramah Lingkungan (Renewable Energy and Eco-Friendly Techonology)	4	2	Nurdina Widanti, S.T.,M.T.
9	IKI609	Pengolahan Citra (Image Processing)	4	2	Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.
10	PNJ102	Pendidikan Kewarganegaraan (Civics)	4	2	Dita Indra Febryanti, S.Pd., M.Han. Rachmat Arnanda , S.H., M.H.
TOTAL			40	20	

Mesketahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Rika Novita Wardhani, S.T., M.T.
NIP. 197011142008122001

Depok, 4 Maret 2024
KPS Instrumentasi & Kontrol Industri

Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.
NIP. 199302232019032027



**PROGRAM STUDI D4 INSTRUMENTASI DAN KONTROL INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO - POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JADWAL SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022 - 2023**

Berlaku mulai tanggal : Maret 2023

Hari	Slot Waktu		SEMESTER 8			
			Mata Kuliah	Dosen	Ruang	JJ
S E N I N	1	07.30 - 08.20	Manajemen Pemeliharaan Sistem Otomasi Industri	Nurdina Widanti, S.T.,M.T.	D.EXEC	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55	Tugas Akhir (Skripsi)	Tim Dosen	Lab/ECWS	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				
	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				
R A B U	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				
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	Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan	Rika Novita Wardhani, S.T.,MT.	Lab Komputer	4
	2	08.20 - 09.10				
	3	09.10 - 10.00				
	4	10.15 - 11.05				
	5	11.05 - 11.55	Tugas Akhir (Skripsi)	Tim Dosen	Lab/ECWS	4
	6	12.45 - 13.35				
	7	13.35 - 14.25				
	8	14.25 - 15.15				
						16

No	Kode MK	Mata Kuliah	JPM	SKS	Dosen Pengampu
1	IKI802	Manajemen Pemeliharaan Sistem Otomasi Industri	4	2	Nurdina Widanti, S.T.,M.T.
2	IKI803	Tugas Akhir (Skripsi)	8	4	Tim Dosen
3	IKI801	Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan	4	2	Rika Novita Wardhani, S.T.,MT.
TOTAL			16	8	



Rika Novita Wardhani, S.T., M.T.
NIP. 197011142008122001

Depok, 4 Maret 2024
KPS Instrumentasi & Kontrol Industri

Sulis Setiowati, S.Pd., M.Eng.
NIP. 199302232019032027