

DAFTAR PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP TA 2023/2024
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

Sem.	No	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu
1	1	TIND01103	Matematika 1	3		0	
	2	TIND02103	Fisika Dasar	3		0	
	3	TIND03101	Praktikum Fisika Dasar	1		0	
	4	TIND04103	Kimia	3		0	
	5	MKUN01002	Pendidikan Agama	2		0	
	6	TIND05102	Material Teknik	2		0	
	7	TIND06102	Menggambar Teknik	2		0	
	8	TIND07102	Pengantar Teknik Industri	2		0	
2	1	TIND08203	Matematika 2	3	50	4	IMK (A,B), RMD (C,D)
	2	TIND09203	Fisika Listrik	3	50	4	FEW (A,B), MMC (C, D)
	3	TIND10201	Praktikum Fisika Listrik	1	30	7	FEW (B,E,G), AA (D), MMC (A, C, F)
	4	TIND11203	Biologi	3	50	4	FTB
	5	MKUN05002	Masyarakat Digital	2	55	4	HS (A), RTD (B), AGB (C), TYR (D)
	6	TIND12202	Rekayasa dan Desain	2	25	8	JHN (A, B, C, F), PWA (D, E, G), AA+BK (H)
	7	TIND13202	Mekanika Teknik	2	40	6	AGB (A), ATY (B, C, D, E), JHN (F)
	8	TIND14202	Dasar Pemrograman	2	40	5	AKP (A, B), LIP (C, D), DRY (E)
3	1	TIND15303	Aljabar Linear	3		0	
	2	TIND16303	Pengantar Probabilitas	3		0	
	3	TIND17301	Praktikum Ergonomika	1		0	
	4	TIND18303	Ergonomika dan Psikologi Industri	3		0	
	5	MKUN02002	Pancasila	2		0	
	6	TIND19302	Mekatronika	2		0	
	7	TIND20302	Proses dan Biaya Manufaktur	2		0	
	8	TIND21302	Pemrograman Terapan	2		0	
4	1	TIND22403	Matematika Optimasi		45	4	DRY + IMK (A), SSW + RMD (B), FHP+RMD (C), FHP + IMK (D).
	2	TIND23402	Sistem Produksi	2	45	4	LAK (A, B), YS (C), LIP (D)
	3	TIND24402	Visualisasi Data	2	45	4	AA (A), ISP (B), TYR (C), AA (D)
	4	TIND25401	Praktikum Analisis dan Perancangan Sistem Kerja	1	30	6	AA (A), RTD (B), TYR (C), ATS (D, E, F)
	5	TIND26402	Analisis dan Perancangan Sistem Kerja	2	45	4	ATS (A), RTD (B), TYR (C), CDK (D)
	6	TIND27402	Proses Bisnis dan Sistem Informasi	2	45	4	HND (A), LH (B, C), ISP (D)
	7	TIND28403	Statistika Inferensial	3	45	4	RTD (A, B), ISP (C), PKD (D)

Sem.	No	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu
	8	TIND29401	Praktikum Otomasi Industri	1	30	6	AKP (A, B), BBN (C, D, E), FEW (F)
	9	TIND30402	Otomasi Industri	2	45	4	AKP (A), BBN (B, C, D)
5	1	TIND31503	Penelitian Operasional 1	3		0	
	2	TIND32502	Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi	2		0	
	3	TIND33501	Praktikum Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi	1		0	
	4	TIND34503	Perancangan Sistem Terintegrasi 1	3		0	
	5	TIND35502	<i>Enterprise Resource Planning</i>	2		0	
	6	TIND36503	Pengendalian Kualitas	3		0	
	7	TIND37502	Analisis Finansial	2		0	
	8	TIND38503	Perencanaan Fasilitas Manufaktur	3		0	

Sem.	No	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu
6	1	TIND39602	Pemodelan Sistem	2	40	4	DRY (A), ISP (B), SSW (C), ISP+RDA (D)
	2	TIND40603	Penelitian Operasional 2	3	30	4	BB (A, B), YS (C), FHP (D), SSW (E).
	3	TIND41602	Sistem Lingkungan Industri	2	40	4	LH (A, B), MMC (C, D)
	4	TIND42602	Perancangan Sistem Terintegrasi 2	2	30	5	LAK (A), CDK (B), SSW (C), LH (D), TYR (E)
	5	TIND43601	Pembelajaran Profesional 1	1			
	6	MKUN04002	Bahasa Indonesia	2	40	4	BTS (A,B,C,D)
	7	TIND44602	<i>English for Specific Purpose</i>	2	40	4	LBP (A, B, C, D)
	8	TIND45602	Manajemen Rantai Pasok	2	40	4	YD (A), LAK (B), LIP (C), RDA+FHP (D),
	9	TIND46602	Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	40	4	JHN (A), RTD (B), ATS (C,D)
7	1	TIND47703	Simulasi Industri	3	30	1	TJA+SSW (A) Online
	2	TIND48702	Berpikir Kritis dan Proposal Tugas Akhir	2	40	1	PKD (A-online)
	3	MKUN03002	Pendidikan Kewarganegaraan	2	30	1	Tentatif
	4	MKUN07002	Kuliah Kerja Nyata	2	200	1	LPPM
	5	MKUN06002	Kewirausahaan	2	40	1	HS+HND (A) Kolaborasi online
	6	TINDXX603/TINDXX703	Mata Kuliah Pilihan 1	3			
	7	TINDXX603/TINDXX703	Mata Kuliah Pilihan 2	3			
8	1	TIND49803	Kerja Praktik	3	200	1	DOSEN TI
	2	TIND50803	Pembelajaran Profesional 2	3	200	1	DOSEN TI
	3	TIND51803	Pembelajaran Profesional 3	3	200	1	DOSEN TI
	4	TIND52802	Pembelajaran Profesional 4	2	200	1	DOSEN TI
	5	TIND53802	Pembelajaran Profesional 5	2	200	1	DOSEN TI
	6	TIND54805	Tugas Akhir	5	200	1	DOSEN TI
Mata Kuliah Pilihan	1	TIND55603	<i>CAD/CAM</i>	3	30	1	ATY+PWA (A)
	2	TIND56603	Desain Artistik	3	30	1	PWA+ATY (A)
	3	TIND57703	Perancangan <i>Mold dan Dies</i>	3			
	4	TIND58703	<i>Rapid Prototyping</i>	3			
	5	TIND59603	Perancangan Berbasis Ergonomi	3	30	1	BK+ TYR (A)
	6	TIND60603	Penilaian Aspek Ergonomi	3	30	1	CDK (A)
	7	TIND61703	Sistem Manajemen Terintegrasi	3			
	8	TIND62703	<i>Six Sigma</i>	3			
	9	TIND63703	Pengukuran dan Peningkatan Produktivitas	3			
	10	TIND64603	Pengurutan dan Penjadwalan Produksi	3	30	1	YS+DRY (A)
	11	TIND65603	Sistem Persediaan	3	30	1	SSW+YS (A)
	12	TIND66703	Sistem Produksi Efisien	3			
	13	TIND67703	Sistem Perawatan	3			
	14	TIND68603	Desain dan Manajemen Rantai Pasok	3	30	1	BK +PKD (A)
	15	TIND69603	Manajemen Pergudangan	3	30	2	LAK (A), FHP (B)

Sem.	No	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu
	16	TIND70703	<i>Purchasing dan Supply Management</i>	3			
	17	TIND71703	Manajemen <i>Ritel</i> dan Distribusi	3			
	18	TIND72603	Riset Pemasaran	3	30	1	HND + HS (A)
	19	TIND73603	Analisis Keputusan	3	30	1	BB (A)
	20	TIND74703	Manajemen Jasa	3			
	21	TIND75703	Manajemen Sumber Daya Manusia	3			
	22	TIND76603	Manajemen Proyek	3	30	1	BB + AGB (A)
	23	TIND77603	Data Mining	3	30	1	TJA+RDA (A)
	24	TIND78703	Teknik Multivariat	3			
	25	TIND79703	<i>Life Cycle Assessment</i>	3			