

DAFTAR PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GASAL TA 2023/2024
TEKNIK INDUSTRI

Sem.	No	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu (Kelas)
1	1	TIND01103	Matematika 1	3	40	5	RMD (A, B), IMK (C, D), RMD&IMK (E)
	2	TIND02103	Fisika Dasar	3	40	5	FEW (A, B, C, D), BBN (D), FEW&BBN (E)
	3	TIND03101	Praktikum Fisika Dasar	1	25	8	FEW (A, B, C, D), BBN (E, F), MMC (G, H)
	4	TIND04103	Kimia	3	50	4	MMC (A, B, C, D)
	5	MKUN01002	Pendidikan Agama	2	50	4	MKU (A, B, C, D)
	6	TIND05102	Material Teknik	2	50	4	AA (A, B, C, D)
	7	TIND06102	Menggambar Teknik	2	34	6	ATY (A, B, C, D), JHN (E, F)
	8	TIND07102	Pengantar Teknik Industri	2	50	4	RDA (A), PKD (B, E), YD (C), YS (D)
2	1	TIND08203	Matematika 2	3	0	-	-
	2	TIND09203	Fisika Listrik	3	0	-	-
	3	TIND10201	Praktikum Fisika Listrik	1	0	-	-
	4	TIND11203	Biologi	3	0	-	-
	5	MKUN05002	Masyarakat Digital	2	0	-	-
	6	TIND12202	Rekayasa dan Desain	2	0	-	-
	7	TIND13202	Mekanika Teknik	2	0	-	-
	8	TIND14202	Dasar Pemrograman	2	0	-	-
3	1	TIND15303	Aljabar Linear	3	40	4	IMK (A, B), RMD (C, D)
	2	TIND16303	Pengantar Probabilitas	3	40	4	ISP (A, D), RTD (B, C)
	3	TIND17301	Praktikum Ergonomika	1	25	6	BK (A, B, D), ATS (C), AA (F), CDK (E)
	4	TIND18303	Ergonomika dan Psikologi Industri	3	40	4	BK (A), ATS (B), AA (C), CDK (D)
	5	MKUN02002	Pancasila	2	40	4	MKU (A, B, C, D)
	6	TIND19302	Mekatronika	2	30	5	AKP (A, B, D), LIP & BBN (C), BBN (E)
	7	TIND20302	Proses dan Biaya Manufaktur	2	30	5	JHN (A, C), PWA (B, D, E)
	8	TIND21302	Pemrograman Terapan	2	40	4	LIP (A, B), TJA (C), AKP (D)
4	1	TIND22403	Matematika Optimasi	3	0	-	-
	2	TIND23402	Sistem Produksi	2	0	-	-
	3	TIND24402	Visualisasi Data	2	0	-	-
	4	TIND25401	Praktikum Analisis dan Perancangan Sistem Kerja	1	0	-	-
	5	TIND26402	Analisis dan Perancangan Sistem Kerja	2	0	-	-
	6	TIND27402	Proses Bisnis dan Sistem Informasi	2	0	-	-
	7	TIND28403	Statistika Inferensial	3	0	-	-

Sem.	No	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu (Kelas)
	8	TIND29401	Praktikum Otomasi Industri	1	0		-
	9	TIND30402	Otomasi Industri	2	0		
5	1	TIND31503	Penelitian Operasional 1	3	35	4	LIP (A), SSW (B), ISP (C), BB (D)
	2	TIND32502	Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi	2	35	4	YS (A), SSW (B), FHP (C), DRY (D)
	3	TIND33501	Praktikum Sistem Perencanaan dan Pengendalian	1	27	5	YS (A), SSW (B), FHP (C), DRY (D,E)
	4	TIND34503	Perancangan Sistem Terintegrasi 1	3	27	5	LAK (A), TYR (B), CDK (C), JHN (D), AA (E)
	5	TIND35502	<i>Enterprise Resource Planning</i>	2	35	4	RDA (A), LH (B, C), ISP (D)
	6	TIND36503	Pengendalian Kualitas	4	30	4	BB (A, B), RTD (C), BBN (D)
	7	TIND37502	Analisis Finansial	2	35	3	LH (A), FHP (B), DRY (C),
	8	TIND38503	Perencanaan Fasilitas Manufaktur	3	35	4	LH (A), LAK (B, C). TYR (D)

Sem.	No	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu (Kelas)
6	1	TIND39602	Pemodelan Sistem	2	0		-
	2	TIND40603	Penelitian Operasional 2	3	0		
	3	TIND41602	Sistem Lingkungan Industri	2	0		-
	4	TIND42602	Perancangan Sistem Terintegrasi 2	2	0		-
	5	TIND43601	Pembelajaran Profesional 1	1	5		LAK (A), TYR (B, E), CDK (C), JHN (D)
	6	MKUN04002	Bahasa Indonesia	2	0		-
	7	TIND44602	<i>English for Specific Purpose</i>	2	0		-
	8	TIND45602	Manajemen Rantai Pasok	2	0		-
	9	TIND46602	Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	0		-
7	1	TIND47703	Simulasi Industri	3	30	4	TJA (A, *C), RDA (B, D*)
	2	TIND48702	Berpikir Kritis dan Proposal Tugas Akhir	2	20	7	TJA (A), RDA (B), YD (C), DRY (E), PKD (E)*, YS (F)*, ATS (G)*
	3	MKUN03002	Pendidikan Kewarganegaraan	2	50	2	MKU (A, B)
	4	MKUN07002	Kuliah Kerja Nyata	2	300	1	LPPM (A)
	5	MKUN06002	Kewirausahaan	2	35	3	HND (A, B), AGB (C)
	6	TINDXX603/TINDXX70	Mata Kuliah Pilihan 1	3			-
	7	TINDXX603/TINDXX70	Mata Kuliah Pilihan 2	3			-
8	1	TIND49803	Kerja Praktik	3	300	1	DOSEN TEKNIK INDUSTRI
	2	TIND50803	Pembelajaran Profesional 2	3	300	1	DOSEN TEKNIK INDUSTRI
	3	TIND51803	Pembelajaran Profesional 3	3	300	1	DOSEN TEKNIK INDUSTRI
	4	TIND52802	Pembelajaran Profesional 4	2	300	1	DOSEN TEKNIK INDUSTRI
	5	TIND53802	Pembelajaran Profesional 5	2	300	1	DOSEN TEKNIK INDUSTRI
	6	TIND54805	Tugas Akhir	5	300	1	DOSEN TEKNIK INDUSTRI
Mata Kuliah	1	TIND55603	<i>CAD/CAM</i>	3	0		-
	2	TIND56603	Desain Artistik	3	0		-
	3	TIND57703	Perancangan <i>Mold dan Dies</i>	3	0	1	PWA & ATY (A)
	4	TIND58703	<i>Rapid Prototyping</i>	3	0	1	PWA & ATY (A)
	5	TIND59603	Perancangan Berbasis Ergonomi	3	0		-
	6	TIND60603	Penilaian Aspek Ergonomi	3	0		-
	7	TIND61703	Sistem Manajemen Terintegrasi	3	0		-
	8	TIND62703	<i>Six Sigma</i>	3	0		-
	9	TIND63703	Pengukuran dan Peningkatan Produktivitas	3	30	1	BK (A)
	10	TIND64603	Pengurutan dan Penjadwalan Produksi	3	0		-
	11	TIND65603	Sistem Persediaan	3	0		-
	12	TIND66703	Sistem Produksi Efisien	3	0		-

Sem.	No	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu (Kelas)
Kuliah Pilihan	13	TIND67703	Sistem Perawatan	3	30	1	SSW (A)
	14	TIND68603	Desain dan Manajemen Rantai Pasok	3	0		-
	15	TIND69603	Manajemen Pergudangan	3	0		-
	16	TIND70703	<i>Purchasing dan Supply Management</i>	3	30	1	YS & FHP (A)
	17	TIND71703	Manajemen <i>Ritel</i> dan Distribusi	3	30	1	FHP (A)
	18	TIND72603	Riset Pemasaran	3	0		-
	19	TIND73603	Analisis Keputusan	3	0		-
	20	TIND74703	Manajemen Jasa	3	30	1	ATS (A)
	21	TIND75703	Manajemen Sumber Daya Manusia	3	41	1	HND & TYR (A)
	22	TIND76603	Manajemen Proyek	3	0		-
	23	TIND77603	Data Mining	3	0		-
	24	TIND78703	Teknik Multivariat	3	0		-
	25	TIND79703	<i>Life Cycle Assessment</i>	3	30	1	LH (A)

(*) Kelas diselenggarakan online

Ketua Departemen Teknik Industri

Ir. Ririn Diar Astanti, D. Eng

Yogyakarta, 18 Agustus 2023

Pj. Ketua Program Studi Teknik Industri

Ir. Lenny Halim, S.T., M.Eng