

DAFTAR PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP TA 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI KELAS REGULER

Sem.	No	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu (Kelas)
1	1	TIND01103	Matematika 1	3	50	0	-
	2	TIND02103	Fisika Dasar	3	50	0	-
	3	TIND03101	Praktikum Fisika Dasar	1	50	0	-
	4	TIND04103	Kimia	3	30	0	-
	5	MKUN01002	Pendidikan Agama	2	50	0	-
	6	TIND05102	Material Teknik	2	50	0	-
	7	TIND06102	Menggambar Teknik	2	50	0	-
	8	TIND07102	Pengantar Teknik Industri	2	50	0	-
2	1	TIND08203	Matematika 2	3	45	5	IMK (A,B,C,D,E)
	2	TIND09203	Fisika Listrik	3	35	5	FEW(A,B,C,D,E)
	3	TIND10201	Praktikum Fisika Listrik	1	25	4	RTD (A), ATY (B), PWA (C), AA (D)
	4	TIND11203	Biologi	3	45	0	-
	5	MKUN05002	Masyarakat Digital	2	45	0	-
	6	TIND12202	Rekayasa dan Desain	2	24	6	JHN (A,B,C), PWA (D,E,F)
	7	TIND13202	Mekanika Teknik	2	30	6	JHN (A,B,C), ATY (D,E), AGB (F)
	8	TIND14202	Dasar Pemrograman	2	40	4	AKP (A,B,C,D)
3	1	TIND15303	Aljabar Linear	3	50	0	-
	2	TIND16303	Pengantar Probabilitas	3	50	0	-
	3	TIND17301	Praktikum Ergonomika	1	35	0	-
	4	TIND18303	Ergonomika dan Psikologi Industri	3	50	0	-
	5	MKUN02002	Pancasila	2	50	0	-
	6	TIND19302	Mekatronika	2	37	4	BBN (A,B,C,D)
	7	TIND20302	Proses dan Biaya Manufaktur	2	50	0	-
	8	TIND21302	Pemrograman Terapan	2	45	0	-
	1	TIND22403	Matematika Optimasi	3	25	0	-
	2	TIND23402	Sistem Produksi	2	30	10	LAK (A,B,C,D,E,F), YS (G,H), LH (I,J)
	3	TIND24402	Visualisasi Data	2	30	6	AA (A,B,C), TRL (D, E), RDA (F)

DAFTAR PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP TA 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI KELAS REGULER

Sem.	No	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu (Kelas)
4	4	TIND25401	Praktikum Analisis dan Perancangan Sistem Kerja	1	55	0	-
	5	TIND26402	Analisis dan Perancangan Sistem Kerja	2	32	5	ATS (A,B,C,D), AA (E)
	6	TIND27402	Proses Bisnis dan Sistem Informasi	2	30	5	KAN (A,B,C), HND (D,E)
	7	TIND28403	Statistika Inferensial	3	32	0	-
	8	TIND29401	Praktikum Otomasi Industri	1	50	0	-
	9	TIND30402	Otomasi Industri	2	30	5	AKP (A,B), BBN (C,D,E)
5	1	TIND31503	Penelitian Operasional 1	3	40	2	FNP(A,B)
	2	TIND32502	Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi	2	30	0	-
	3	TIND33501	Praktikum Sistem Perencanaan dan Pengendalian	1	50	0	-
	4	TIND34503	Perancangan Sistem Terintegrasi 1	3	50	0	-
	5	TIND35502	<i>Enterprise Resource Planning</i>	2	35	6	KAN (A,B,C,D,E), RDA (F)
	6	TIND36503	Pengendalian Kualitas	3	30	5	HS (A,B,C), BB (D,E)
	7	TIND37502	Analisis Finansial	2	32	5	AGB (A,B), LH (C), TRL (D,E)
	8	TIND38503	Perencanaan Fasilitas Manufaktur	3	50	0	-

DAFTAR PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP TA 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI KELAS REGULER

Sem.	No	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu (Kelas)
6	1	TIND39602	Pemodelan Sistem	2	30	0	-
	2	TIND40603	Penelitian Operasional 2	3	35	4	BB (A), YD (B,C), FNP (D)
	3	TIND41602	Sistem Lingkungan Industri	2	35	6	LH (A,B,C,D), RTD (E,F)
	4	TIND42602	Perancangan Sistem Terintegrasi 2	2	50	0	-
	5	TIND43601	Pembelajaran Profesional 1	1	50	0	-
	6	MKUN04002	Bahasa Indonesia	2	30	5	MKU(A,B,C,D,E)
	7	TIND44602	<i>English for Specific Purpose</i>	2	50	0	-
	8	TIND45602	Manajemen Rantai Pasok	2	35	1	YD (A)
	9	TIND46602	Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2	35	6	BK (A,B,C,D), ATS (E), RTD (F)
7	1	TIND47703	Simulasi Industri	3	30	4	TJA (A,B), RDA (C,D)
	2	TIND48702	Berpikir Kritis dan Proposal Tugas Akhir	2	35	1	PKD (A)
	3	MKUN03002	Pendidikan Kewarganegaraan	2	35	6	MKU(A,B,C,D,E,F)
	4	MKUN07002	Kuliah Kerja Nyata	2	300	1	LPPM
	5	MKUN06002	Kewirausahaan	2	30	0	-
	6	TINDXX603/TINDXX703	Mata Kuliah Pilihan 1	3	30		
	7	TINDXX603/TINDXX703	Mata Kuliah Pilihan 2	3	30		
8	1	TIND49803	Kerja Praktik	3	300	1	-
	2	TIND50803	Pembelajaran Profesional 2	3	300	1	-
	3	TIND51803	Pembelajaran Profesional 3	3	300	1	-
	4	TIND52802	Pembelajaran Profesional 4	2	300	1	-
	5	TIND53802	Pembelajaran Profesional 5	2	300	1	-
	6	TIND54805	Tugas Akhir	5	300	1	-
	1	TIND55603	<i>CAD/CAM</i>	3	30	1	PWA & ATY (topikal)
	2	TIND56603	Desain Artistik	3	30	1	PWA & ATY (topikal)
	3	TIND57703	Perancangan <i>Mold dan Dies</i>	3	30	0	-
	4	TIND58703	<i>Rapid Prototyping</i>	3	30	0	-
	5	TIND59603	Perancangan Berbasis Ergonomi	3	30	1	BK

DAFTAR PENAWARAN MATA KULIAH SEMESTER GENAP TA 2020/2021
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI KELAS REGULER

Sem.	No	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu (Kelas)
Mata Kuliah Pilihan	6	TIND60603	Penilaian Aspek Ergonomi	3	30	1	RTD
	7	TIND61703	Sistem Manajemen Terintegrasi	3	30	0	-
	8	TIND62703	<i>Six Sigma</i>	3	30	0	-
	9	TIND63703	Pengukuran dan Peningkatan Produktivitas	3	30	0	-
	10	TIND64603	Pengurutan dan Penjadwalan Produksi	3	30	1	YS
	11	TIND65603	Sistem Persediaan	3	30	2	TJA (A), YS (B)
	12	TIND66703	Sistem Produksi Efisien	3	30	0	-
	13	TIND67703	Sistem Perawatan	3	30	0	-
	14	TIND68603	Desain dan Manajemen Rantai Pasok	3	30	2	PKD (A,B)
	15	TIND69603	Manajemen Pergudangan	3	30	2	FNP (A, B)
	16	TIND70703	<i>Purchasing dan Supply Management</i>	3	30	0	-
	17	TIND71703	Manajemen <i>Ritel</i> dan Distribusi	3	30	0	-
	18	TIND72603	Riset Pemasaran	3	30	2	HND (A), TRL (B)
	19	TIND73603	Analisis Keputusan	3	30	2	PKD (A), BB (B)
	20	TIND74703	Manajemen Jasa	3	30	0	-
	21	TIND75703	Manajemen Sumber Daya Manusia	3	30	0	-
	22	TIND76603	Manajemen Proyek	3	30	2	HND (A), AGB (B)
	23	TIND77603	Data Mining	3	30	1	RDA
	24	TIND78703	Teknik Multivariat	3	30	0	-
	25	TIND79703	<i>Life Cycle Assessment</i>	3	30	0	-

Yogyakarta, 21 Januari 2021
Pj. Ketua Program Studi Teknik Industri

Lenny Halim, S.T., M.Eng