

Daftar Penawaran Mata Kuliah Semester Gasal TA 2020/2021
Program Studi Teknik Industri FTI UAJY

Sem.	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu (Kelas)
1	UNU0102	Pendidikan Agama	2	50	3	SUR
	UNU0202	Pendidikan Pancasila	2	50	3	MPK
	IND0112	Material Teknik	2	45	4	AA (A,B,C,D)
	IND0213	Menggambar Teknik	3	30	6	KAN (A), JHN (B,C), ATY (D,E,F)
	IND0313	Fisika Dasar dan Praktikum Fisika Dasar	3	30	5	FEW (A,B,C,D,E)
	IND0412	Pengantar Ekonomika dan Bisnis	2	45	4	TRL (D,B), FHP (C,A)
	IND0513	Pengantar Teknik Industri	3	45	4	YS(A,B,C,D)
	IND0613	Matematika 1	3	50	4	IMK (A,B,C,D)
2	UNU0402	Bahasa Indonesia	2	50	0	-
	IND0722	Mekanika Teknik	2	50	0	-
	IND0823	Proses Manufaktur	3	50	0	-
	IND0923	Statistika Deskriptif dan Probabilitas	3	50	0	-
	IND1022	Fisika Listrik	2	50	0	-
	IND1122	Matriks dan Ruang Vektor	2	50	0	-
	IND1223	Pengantar Sistem Manufaktur	3	50	0	-
	IND1323	Matematika 2	3	50	0	-
3	IND1433	Pengantar Rekayasa dan Desain	3	25	6	JHN (A,B,C), LAK (D), PWA (E,F)
	IND1533	Ergonomika	3	30	4	BK(A), ATS (B,C), LTD (D)
	IND1633	Pemrograman Komputer	3	30	4	AKP (A,B), TJA (C), RDA (D)
	IND1733	Statistika Inferensial	3	50	5	TRL (A), PWA (B), BB (C,D,E)
	IND1833	Mekatronika	3	50	4	BBN (A,B), AKP (C,D)
	IND1933	Penelitian Operasional 1	3	50	5	YD(A), PKD(B,C), BB (D,E)
	IND2032	Teknik Optimisasi	2	50	4	FHP(A,B,C,D)
4	IND2143	Analisis Biaya	3	50	0	-
	IND2243	Analisis dan Perancangan Sistem Kerja	3	50	0	-
	IND2342	Pengantar Logistik dan Supply Chain Management	2	50	0	-
	IND2442	Perancangan Sistem Terpadu 1	2	30	0	-
	IND2543	Otomasi Industri	3	50	0	-
	IND2643	Penelitian Operasional 2	3	50	1	BB (A)
	IND2743	Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi	3	50	1	FHP (A)
	IND2841	Kuliah Lapangan	1	35	0	-
5	IND2952	Ekonomi Teknik	2	55	4	AGB (A,B), LH (C), TRL (D)
	IND3053	English for Specific Purpose	3	35	6	LBP (A,B,C,D,E,F)
	IND3152	Sistem Informasi	2	50	4	RDA (A), KAN (B,C,D)
	IND3252	Perancangan Sistem Terpadu 2	2	24	8	LAKS (A,B), LTD (C,D,E), KAN (F,G), LH (H)
	IND3352	Pemodelan Sistem	2	50	4	TJA (A), RDA (B,C,D)
	IND3453	Rekayasa Kualitas	3	55	4	BBN(A,B), HS (C,D)
	IND3553	Perencanaan Fasilitas Manufaktur	3	50	5	LAKS (A), LH (B,C,D), AA(E)
	IND3652	Organisasi dan Manajemen Sistem Perusahaan	2	50	4	HND (A,B,C,D)

Daftar Penawaran Mata Kuliah Semester Gasal TA 2020/2021
Program Studi Teknik Industri FTI UAJY

Sem.	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Kapasitas per kelas	Jumlah Kelas	Dosen Pengampu (Kelas)
6	IND3762	Industri Hijau	2	50	0	
	IND3862	Teknik Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	50	0	
	IND3962	Sistem Enterprise Resource Planning	2	30	0	
	IND4062	Perancangan Sistem Terpadu 3	2	50	0	
	IND4163	Simulasi Industri	3	50	0	
	UNU0302	Pendidikan Kewarganegaraan	2	30	0	
7	IND4272	Analisis dan Peningkatan Produktivitas	2	50	4	BK (A,B,C,D)
	IND4372	Psikologi Industri	2	50	4	RTD(A,B,C,D)
	IND4473	Manajemen Proyek	3	50	4	AGB (A,B,C), HND (D)
	IND4572	Technopreneurship	2	50	4	PWA (A,B), PKD (C,D)
	IND4672	Penyusunan Proposal Tugas Akhir	2	30	5	AKP (A,B), ATS(C), BB(D), PWA (D), YD (F), YS (E)
	UNU0502	KKN	2	100	1	LPPM
8	IND4782	Kerja Praktek	2	200	1	Dosen Prodi TI
	IND4883	Magang	3	200	1	Dosen Prodi TI
	IND4985	Tugas Akhir	5	300	1	Dosen Prodi TI
6/7	IND5063	CAD/CAM	3	30	0	-
	IND5163	Desain Artistik	3	30	0	-
	IND5273	Perancangan Mold dan Dies	3	30	1	ATY (A)
	IND5373	<i>Rapid Prototyping</i>	3	30	1	ATY (A)
6/7	IND5463	Perancangan Berbasis Ergonomi	3	30	0	-
	IND5563	Penilaian Aspek Ergonomi	3	30	0	-
	IND5673	Sistem Manajemen Terintegrasi	3	30	1	JHN (A)
	IND5773	<i>Six Sigma</i>	3	40	2	BBN (A)
6/7	IND5863	Pengurutan dan Penjadwalan Produksi	3	30	0	-
	IND5963	Sistem Persediaan	3	30	0	-
	IND6073	Sistem Produksi Efisien	3	30	1	LAKS (A)
	IND6173	Sistem Perawatan	3	30	0	-
6/7	IND6263	Desain dan Manajemen Supply Chain	3	30	0	-
	IND6363	Manajemen Pergudangan	3	30	0	-
	IND6473	Purchasing dan Supply Management	3	45	2	YD(A,B)
	IND6573	Manajemen Retail dan Distribusi	3	30	2	RDA(A), FHP (B)
6/7	IND6663	Riset Pemasaran	3	30	0	-
	IND6763	Analisis Keputusan	3	30	0	-
	IND6873	Manajemen Jasa	3	30	1	ATS (A)
	IND6973	Manajemen Sumber Daya Manusia	3	50	3	TRL (A), PKD (B), HND (C)