

**JADWAL EAS S1+S2+S3 SEMESTER GASAL 2023/2024**  
**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FTIRS-ITS**

HARI / TANGGAL	SESI	SEM	KODE	MATA KULIAH	SKS	KELAS	DOSEN	RUANG	
Senin 11/12/2023	1 (07.00 s/d 08.40)	I	SF234102	FISIKA MEKANIKA	2	REG			
	1 (07.30 s/d 09.45)	III	TM234303	MEKANIKA FLUIDA DASAR I	2	A	Prof. Dr. Ing. Ir. Herman Sasongko,	C.112	
						B	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	C.113	
						C	Prof. Ir. Sutardi, M.Eng., Ph.D.	D.303	
						D	Nur Ikhwan, S.T., M.Eng.	E.303	
						E	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	D.202	
						F	Vivien Suphandani Djanali, ST., ME., PhD.	E.304	
							IUP	Dr. Wawan Aries Widodo, S.T., M.T.	C.115
		V	TM234505	PROSES MANUFAKTUR II	3	A	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono, M.Sc.	C.116	
	B					Ir. Sampurno, M.T.	C.117		
		PIL	TM234710	GETARAN SISTEM MEKANIKAL	3	A	Dr. Wiwiek Hendrowati, S.T., M.T.	C.118	
		PIL	TM234744	TOPIK KHUSUS : AI DAN OPTIMASI METAHEURISTIK	3	A	Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	C.119	
	09.00 -	I	SF234102	FISIKA MEKANIKA	2	REG			
	2 (10.00 s/d 12.15)	IV	TM234404	STATISTIK & PERENCANAAN EKSPERIMEN	4	A	Prof. Dr. Ir. Abdullah Shahab, M.Sc.	C.116	
						B	Dinny Harnany, S.T., M.Sc.	C.117	
						C	Arif Wahjudi, S.T., M.T., Ph.D.	C.113	
						JD	Nani Kurniati, S.T., M.T., Ph.D.	C.112	
		III	TM234305	METALURGI II	3	A	Dr. Ir. Helena Carolina Kis Agustin,	D.202	
		PIL	TM234708	METODE MATRIKS UNTUK ANALISA STRUKTUR	3	A	Dr. Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	C.115	
		PIL	TM234609	ENERGI SURYA	3	A	Ir. Julendra Bambang Ariatedja, M.T.	C.118	
							Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.		
		S2	TM235101	Matematika Rekayasa Lanjut (S2)	3	A (Reguler)	Prof. Dr. Ir. Djatmiko Ichsani, M.Eng.	D.303	
							Bambang Arip Dwiyantoro, S.T., M.Sc.Eng. Ph.D.	A.301	
	3 (13.30 s/d 15.45)	I	TM234102	FISIKA STATIKA	2	A	Ir. Julendra Bambang Ariatedja, M.T.	C.112	
						B	Dr. Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	C.113	
						C	Ir. Yusuf Kaelani, M.Sc.	E.303	
						D	Dr. Eng. Yohanes, S.T., M.Sc.	E.304	
						E	Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	C.115	
						F	Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.	C.116	
						G	Dr. Eng. Unggul Wasiwitono, S.T., M.Eng.Sc.	C.117	
			IV	TM234401	PROSES MANUFAKTUR I	3	A	Dr. Eng. Unggul Wasiwitono, S.T., M.Eng.Sc.	C.120
								Ir. Sampurno, M.T.	C.121
							Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	D.303	
	II	TM234202	KINEMATIKA DAN DINAMIKA TEKNIK	3	IUP	Moch. Solichin, S.T., M.T.	D.201		
	PIL	TM234611	METODE KOMPUTASI FLUIDA	3	A	Nur Ikhwan, S.T., M.Eng.	D.202		
	PIL	TM234624	MANAJEMEN PROYEK	3	A	Dr. Ir. Witantyo, M.Eng.Sc.	A.301		
	PIL	TM234723	MOULD DESIGN	3	A	Prof. Dr. Ing. Ir. I Made Londen Batan, ME	Lab.Kom.1		
	S2 PIL	TM235223	MEKANIKA KOMPOSIT (S2)	3	A (Reguler)	Putu Suwarta, S.T., M.Sc., Ph.D.	Lab.Kom.2		
13.30 -	I	SF234102	KIMIA	3	IUP		A.212.B		
5 (18.30 s/d 21.20)	S3	TM236100	METODE PENELITIAN DAN KOMUNIKASI	2	P (PJJ)	Prof. Dr. Harus Laksana Guntur, S.T., M.Eng.	Online		
	S2 PJJ	TM235101	Matematika Rekayasa Lanjut (S2)	3	P (PJJ)	Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Online		
	S2 ETB PJJ	TM235108	Nilai Ekonomi Karbon dan Aspek	3	P (PJJ)	Dr. Ir. Atok Setiyawan, M.Eng.Sc.	Online		
	S2 ETB PJJ	TM235236	Pemodelan Komputasi untuk Peralatan	3	P (PJJ)	Dr. Wawan Aries Widodo, S.T., M.T.	Online		

Selasa 12/12/2023	07.00 -	I	SM234101	KALKULUS I	3	REG		
	09.00 -	I	SM234101	KALKULUS I	3	REG		
	1 (07.30 s/d 09.45)	V	TM234504	PERPINDAHAN PANAS	4	A	Bambang Arip Dwiyantoro, S.T., M.Sc.Eng. Ph.D.	C.112
						B	Ary Bachtiar Krishna Putra, S.T., M.T., Ph.D.	C.113
						C	Prof. Dr. Ir. Prabowo, M.Eng.	D.201
						D	Tri Vicca Kusumadewi, S.T., M.Sc.	E.303
						IUP	Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc.	D.202
						PIL	Dr. Bambang Sudarmanta, S.T., M.T.	C.120
	S2 ETB	TM235107	Tenaga Air dan Angin (S2 ETB)	3	A (Reguler)	Prof. Ir. Sutardi, M.Eng., Ph.D.	A.212.A	
	S2 PIL	TM235212	Dinamika Kendaraan	3	A (Reguler)	Prof. Ir. I Nyoman Sutantra, M.Sc., Ph.D.		
	1 (07.30 s/d 10.00)	S3	TM236101	FILSAFAT ILMU (S3)	3	A (Reguler)	Prof. Dr. Ing. Ir. Herman Sasongko,	A.302
	2 (10.00 s/d 12.15)	IV	TM234402	MEKANIKA FLUIDA DASAR II	3	A	Prof. Dr. Ing. Ir. Herman Sasongko,	C.116
		V	TM234507	MEKANIKA GETARAN	3	A	Dr. Wiwiek Hendrowati, S.T., M.T.	C.117
		VI	TM234601	MANAJEMEN OPERASIONAL	4	A	Prof. Dr. Ir. Abdullah Shahab, M.Sc.	C.115
						B	Dr. Ir. Witantyo, M.Eng.Sc.	C.118
						C	Yudha Prasetyawan, ST., M.Eng	E.303
		III	TM234306	TERMODINAMIKA I	2	A	Bambang Arip Dwiyantoro, S.T., M.Sc.Eng. Ph.D.	C.112
						B	Dr. Ir. Atok Setiyawan, M.Eng.Sc.	C.113
						C	Dr. Bambang Sudarmanta, S.T., M.T.	C.120
						D	Tri Vicca Kusumadewi, S.T., M.Sc.	D.303
						E	Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc.	E.304
						F	Prof. Dr. Ir. Djatmiko Ichsan, M.Eng.	D.201
		PIL	TM234611	METODE KOMPUTASI FLUIDA	3	B	Vivien Suphandani Djanali, ST., ME., PhD.	D.202
	PIL	TM234717	POWER DAN DRIVE TRAIN KENDARAAN	3	A	Dr.Eng. Yohanes, S.T., M.Sc.	Lab.Kom.1	
	S2	TM235103	DESAIN EKSPERIMEN (S2)	3	A (Reguler)	Arif Wahjudi, S.T., M.T., Ph.D.	A.301	
	3 (13.30 s/d 15.45)	III	TM234304	INSTRUMENTASI, PENGUKURAN & METROLOGI	4	A	Prof. Dr. Ing. Ir. I Made Londen Batan, ME	C.113
						B	Ir. Sampurno, M.T.	D.303
						C	Dinny Harnany, S.T., M.Sc.	E.303
						D	Prof. Dr. Ing. Ir. I Made Londen Batan, ME	C.112
						E	Ir. Sampurno, M.T.	C.115
						F	Dinny Harnany, S.T., M.Sc.	E.304
						IUP	Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	D.202
	PIL	TM234747	Pengujian Tidak Merusak	3	A	Suwarno, S.T., M.Sc., Ph.D.	C.121	
	II	TM234201	ALGORITMA DASAR	2	A	Ir. Julendra Bambang Ariatedja, M.T.	C.116	
	PIL	TM234627	SISTEM PENGENDALIAN LINEAR	3	A	Dr.Eng. Unggul Wasiwitono, S.T., M.Eng.Sc.	C.117	
	PIL	TM234711	PESAWAT PEMINDAH BAHAN	3	PIL	Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.	C.118	
						Ir. Suwarmin, M.T.		
	PIL S3	TM236203	TOPIK KHUSUS : REGENERATIVE SYSTEM	3	PIL	Prof. Dr. Harus Laksana Guntur, S.T., M.Eng.	A.212.A	
	13.30 -	I	SM234101	KALKULUS I	3	IUP		
	13.30 -	I	SK234102	KIMIA	3	REG		
	15.30 -	I	SK234102	KIMIA	3	REG		
	5 (18.30 s/d 21.20)	S2 PJJ	TM235102	Metode Numerik untuk Rekayasa Mekanika (S2)	3	P (PJJ)	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	Online
S2 ETB PJJ		TM235238	Manajemen dan Bisnis Energi Terbarukan (S2 ETB)	3	P (PJJ)	Ary Bachtiar Krishna Putra, S.T., M.T., Ph.D.	Online	
S2 ETB PJJ		TM235109	Energi Termal Terbarukan (S2 ETB)	3	P (PJJ)	Bambang Arip Dwiyantoro, S.T., M.Sc.Eng. Ph.D.	Online	

Rabu 13/12/2023	07.00 -	I	SF234102	FISIKA MEKANIKA	2	REG		
	07.00 -	I	SF234102	FISIKA MEKANIKA	2	IUP		
	09.00 -	I	SF234102	FISIKA MEKANIKA	2	REG		
	1 (07.30 s/d 09.45)	IV	TM234403	ELEMEN MESIN II	3	A	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	C.112
						B	Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	C.113
						C	Ir. Yusuf Kaelani, M.Sc.	C.116 C.117
						D	Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.	C.118 C.119
		II	TM234204	METALURGI I	3	A	Dr. Ir. Helena Carolina Kis Agustin,	D.201
						B	Fahmi Mubarak, S.T., M.Sc., Ph.D.	E.303
						C	Indra Sidharta, S.T., M.Sc.	E.304
						D	Suwarno, S.T., M.Sc., Ph.D.	C.120 C.121
						E	Putu Suwarta, S.T., M.Sc., Ph.D.	D.303
						F	Dr.Eng. Sutikno, S.T., M.T.	C.115
	IUP	Ika Dewi Wijayanti, S.T., M.Sc., Ph.D.	D.202					
	PIL	TM234740	Kendaraan Listrik	3	A	Dr. Muhammad Nur Yuniarto,	A.212.B	
	PIL	TM234704	Mekanika Fluida	3	A	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	A.301	
	S2 PIL ETB	TM235315	SISTEM ENERGI BIOMASSA (S2 ETB)	3	A (Reguler)	Dr. Bambang Sudarmanta, S.T., M.T.	A.212.A	
	2 (10.00 s/d 12.15)	VII	TM234701	TEKNIK DAN MANAJEMEN PERAWATAN	3	A	Ir. Suwarmin, M.T.	C.112
						B	Ir. Suwarmin, M.T.	D.201
						C	Dr. Ir. Witantyo, M.Eng.Sc.	C.113
						D	Dr. Muhammad Nur Yuniarto,	E.304
						IUP	Latifah Nurahmi, S.T., M.Sc., Ph.D.	C.115
		I	TM234103	MENG GAMBAR MESIN	3	IUP	Ika Dewi Wijayanti, S.T., M.Sc., Ph.D.	D.202
		III	TM234307	ELEMEN MESIN I	3	A	Dr.Eng. Yohanes, S.T., M.Sc.	C.116
		V	TM234501	ANALISA NUMERIK	3	A	Tri Vicca Kusumadewi, S.T., M.Sc.	D.303
						B	Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc.	C.118 C.117
						C	Nur Ikhwan, S.T., M.Eng.	E.303
	PIL	TM234629	SISTEM DINAMIS	3	PIL	Prof. Dr. Harus Laksana Guntur, S.T., M.Eng.	C.120	
	PIL	TM234732	LOGAM PADUAN INDUSTRI	3	PIL	Indra Sidharta, S.T., M.Sc.	C.119	
	S2	TM235102	Metode Numerik untuk Rekayasa	3	A (Reguler)	Vivien Suphandani Djanali, ST, ME., PHD.	A.301	
	3 (13.30 s/d 15.45)	I	TM234103	MENG GAMBAR MESIN	3	A	Putu Suwarta, S.T., M.Sc., Ph.D.	D.201
						B	Dr. Ir. Helena Carolina Kis Agustin,	C.115
						C	Suwarno, S.T., M.Sc., Ph.D.	C.112
						D	Dr.Eng. Sutikno, S.T., M.T.	C.113
						E	Fahmi Mubarak, S.T., M.Sc., Ph.D.	D.303
						F	Indra Sidharta, S.T., M.Sc.	C.116 C.117
		IV	TM234405	TERMODINAMIKA II	3	A	Ary Bachtiar Krishna Putra, S.T., M.T., Ph.D.	C.118 C.119
		IV	TM234406	SISTEM DINAMIK DAN PENGENDALIAN	4	A	Bambang Pramujati, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	E.303
		B	Latifah Nurahmi, S.T., M.Sc., Ph.D.	E.304				
		PIL	TM234628	ANALISA SISTEM PERPIPAAN	3	PIL	Nur Ikhwan, S.T., M.Eng.	C.121
	PIL	TM234607	MOTOR PEMBAKARAN DALAM	3	PIL	Dr. Ir. Atok Setiyawan, M.Eng.Sc.	A.301	
	S2 ETB	TM235236	Pemodelan Komputasi untuk Peralatan	3	A (Reguler)	Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc.	A.212.B	
13.30 -	I	SK234102	KIMIA	3	IUP			
13.30 -	III	UG234916	KEBUDAYAAN DAN KEBANGSAAN	2	REG			
15.30 -	III	UG234916	KEBUDAYAAN DAN KEBANGSAAN	2	REG			
5 (18.30 s/d 21.20)	S2 PJJ	TM235103	DESAIN EKSPERIMEN (S2)	3	P (PJJ)	Arif Wahjudi, S.T., M.T., Ph.D.	Online	
	S2 PIL PJJ	TM235325	Prediksi Usia Lelah / Fatigue Life	3	P (PJJ)	Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Online	
	S2 ETB PJJ	TM235107	Tenaga Air dan Angin (S2 ETB)	3	P (PJJ)	Dr. Wawan Aries Widodo, S.T., M.T.	Online	

Kamis 14/12/2023	07.00 -	I	SM234101	KALKULUS I	3	REG			
	09.00 -	I	SM234101	KALKULUS I	3	REG			
	07.00 -	VII	UG234916	APLIKASI TEKNOLOGI DAN PERLAKUAN PANAS	3	IUP			
	1 (07.30 s/d 09.45)	PIL	TM234730	PERLAKUAN PANAS	3	PIL	Dr. Ir. Helena Carolina Kis Agustini,	C.120	
		PIL	TM234622	MESIN FLUIDA INKOMPRESIBEL	3	PIL	Prof. Dr. Ing. Ir. Herman Sasongko,	C.121	
		IV	TM234406	SISTEM DINAMIK DAN PENGENDALIAN	4	IUP	Latifah Nurahmi, S.T., M.Sc., Ph.D.	D.303	
		II	TM234203	MEKANIKA KEKUATAN MATERIAL	4	A	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	C.116	
						B	Ir. Yusuf Kaelani, M.Sc.	C.117	
						C	Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.	C.119	
	D					Dr.Eng. Yohanes, S.T., M.Sc.	E.304		
	IUP	Ir. Julendra Bambang Ariatedja, M.T.	E.303						
	2 (10.00 s/d 12.15)	II	TM234202	KINEMATIKA DAN DINAMIKA TEKNIK	3	A	Dr. Wiewiek Hendrowati, S.T., M.T.	C.115	
						B	Prof. Ir. I Nyoman Sutantra, M.Sc., Ph.D.	C.112	
						C	Dr. Muhammad Nur Yuniarto,	C.113	
						D	Moch. Solichin, S.T., M.T.	C.118	
						E	Dr. Wiewiek Hendrowati, S.T., M.T.	D.303	
		I	TM234102	FISIKA STATIKA	2	IUP	Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.	D.201	
		V	TM234505	MESIN KONVERSI ENERGI	3	A	Prof. Ir. Sutardi, M.Eng., Ph.D.	C.115	
		IV	TM234405	TERMODINAMIKA II	3	IUP	Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc.	C.117	
		PIL	TM234736	MEKANIKA PATAHAN	3	B	Dr.Eng. Sutikno, S.T., M.T.	A.202	
		PIL	TM234733	POLIMER DAN KOMPOSIT	3	PIL	Putu Suwarta, S.T., M.Sc., Ph.D.	D.202.B	
	S2 ETB	TM235238	Manajemen dan Bisnis Energi Terbarukan	3	A (Reguler)	Prof. Dr. Ir. Djatmiko Ichsani, M.Eng.	C.121		
	S2 ETB	TM235109	ENERGI TERMAL TERBARUKAN (S2 ETB)	3	A (Reguler)	Prof. Dr. Ir. Prabowo, M.Eng.	A.301		
	13.30 - 15.10	I	SK234102	KIMIA	3	REG			
		I	SM234101	KALKULUS I	3	IUP			
		III	UG234919	KEBUDAYAAN DAN KEBANGSAAN	2	IUP			
	15.30 -	I	SK234102	KEBUDAYAAN DAN KEBANGSAAN	3	REG			
	3 (13.30 s/d 15.45)	IV	TM234401	PROSES MANUFAKTUR I	3	IUP	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono, M.Sc.	C.115	
		VI	TM234605	CAPSTONE II	2	JD	Moch. Solichin, S.T., M.T.	D.202	
		V	TM234502	MEKATRONIKA	3	A	Ir. Suwarmin, M.T.	C.117	
PIL		TM234736	MEKANIKA PATAHAN	3	A	Dr.Eng. Sutikno, S.T., M.T.	C.118		
S2/S2		TM235100	Metode Penelitian & Komunikasi Ilmiah	2	A (Reguler)	Fahmi Mubarak, S.T., M.Sc., Ph.D.	A.301		
(18.30 s/d 20.20)	S2/S2 ETB PJJ	TM235100	Metode Penelitian & Komunikasi Ilmiah (S2/S3)	2	P (PJJ)	Fahmi Mubarak, S.T., M.Sc., Ph.D.	Online		
	S2 ETB PIL P	TM235315	SISTEM ENERGI BIOMASSA (S2 ETB)	3	P (PJJ)	Dr. Bambang Sudarmanta, S.T., M.T.	Online		
	S2 PIL PJJ	TM235305	TOPIK KHUSUS 3 : Optimasi Proses (S2)	3	P (PJJ)	Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Online		
					Arif Wahjudi, S.T., M.T., Ph.D.	Online			
JUM'AT 15/12/2023	1 (07.00 s/d 11.30)	ALOKASI WAKTU UNTUK OLAHRAGA, KERJA BAKTI DAN RAPAT DOSEN DEPARTEMEN TEKNIK MESIN							
	1 (07.30 s/d 09.45)	V	TM234503	CAPSTONE I	2	A	Moch. Solichin, S.T., M.T.	C.112	
		PIL	TM234612	SISTEM TENAGA PNEUMATIK DAN HIDROLIK	3	A	Ir. Suwarmin, M.T.	C.116	
		III	TM234306	REMIDI TERMODINAMIKA I	2		Dr. Ir. Atok Setiyawan, M.Eng.Sc.	C.113	
	SHOLAT JUM'AT								
	3 (13.30 s/d 15.45)	III	TM234301	MATEMATIKA REKAYASA	3	A	Drs. Suhud Wahyudi, M.Si	C.112	
						B	Dra. Nur Asiyah, M.Si.	C.113	
						C	Drs. Sentot Didik Surjanto, MSi	C.116	
						D	Drs. Kamiran, MSi	C.117	
						E	Amirul Hakam, SSI., MSi	D.303	
						IUP	Sena Safarina, SSI., MSc., DSc	C.118	
		V	TM234507	MEKANIKA GETARAN	3	JD	Moch. Solichin, S.T., M.T.	C.119	
		PIL	TM234721	SISTEM PEMBANGKIT TENAGA	3	A	Prof. Dr. Ir. Prabowo, M.Eng.	D.202	
	PIL	TM234712	TEKNOLOGI DAN KONSTRUKSI	3	A	Prof. Ir. I Nyoman Sutantra, M.Sc., Ph.D.	A.301		
	V	TM234505	MESIN KONVERSI ENERGI	3	B	Tri Vicca Kusumadewi, S.T., M.Sc.	C.121		
	S2 ETB	TM235108	Nilai Ekonomi Karbon dan Aspek	3	A (Reguler)	Dr. Ir. Atok Setiyawan, M.Eng.Sc.	D.201		
	4 (16.00 s/d 17.40)	I	TM234101	PENGANTAR TEKNIK MESIN	2	A	Ika Dewi Wijayanti, S.T., M.Sc., Ph.D.	C.116	
						B	Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	C.112	
						C	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono, M.Sc.	C.113	
						D	Prof. Ir. Sutardi, M.Eng., Ph.D.	C.115	
E						Dr. Wawan Aries Widodo, S.T., M.T.	C.116		
F						Dr. Bambang Sudarmanta, S.T., M.T.	C.117		
IUP						Bambang Pramujati, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	D.201		
5 (18.30 s/d 21.20)	S2 PIL PJJ	TM235222	METALURGI MANUFAKTUR (S2)	3	P (PJJ)	Ika Dewi Wijayanti, S.T., M.Sc., Ph.D.	D.202		
	S3 PJJ	TM236101	FILSAFAT ILMU (S3)	3	P (PJJ)	Prof. Dr. Harus Laksana Guntur, S.T., M.Eng.	Online		