

KURIKULUM SARJANA FISIKA
FAKULTAS MIPA MILITER UNIVERSITAS PERTAHANAN RI

SMSTR	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	SKS	
			T	P
I	IDU-101-TE-1-D	Pendidikan Agama	2	0
	IDU-102-TE-1-D	Pendidikan Pancasila	2	0
	IDU-103-TE-1-D	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0
	IDU-106-TE-1-D	Dasar-Dasar Filsafat Ilmu Pertahanan	2	0
	IDU-109-TE-1-D	Sejarah Perang	2	0
	BIO-100-TP-1-D	Biologi Dasar	2	1
	KIM-100-TP-1-D	Kimia Dasar	2	1
	FIS-101-TP-1-D	Fisika Dasar I	2	1
	MAT-100-TP-1-D	Matematika Militer Dasar	3	0
		Total Semester I	19	3
			22	
II	IDU-104-TE-1-D	Bahasa Indonesia	2	0
	IDU-105-TE-1-D	Bahasa Inggris	2	0
	IDU-110-TE-1-D	Dasar Kepemimpinan	2	0
	IDU-108-TE-1-D	Strategi Pertahanan	2	0
	FIS-102-TP-2-D	Fisika Dasar II	2	1
	FIS-103-TE-2-D	Pengantar Fisika Eksperimental	3	0
	FIS-104-TP-2-D	Elektronika Dasar	2	1
	FIS-105-TE-2-D	Pengantar Fisika Matematika	3	0
	IDU-104-TE-1-D	Bahasa Indonesia	2	0
		Total Semester II	18	2
			20	
III	FIS-201-TE-3-D	Mekanika	3	0
	FIS-202-TE-3-D	Gelombang	2	0
	FIS-203-TE-3-D	Fisika Matematika I	3	0
	FIS-204-TE-3-D	Fisika Modern	3	0
	FIS-205-TE-3-D	Elektromagnetika	3	0
	FIS-206-TP-3-D	Fisika Komputasi	2	1
	FIS-207-TE-3-D	Termodinamika	3	0
	FIS-208-TE-3-D	Mekanika Fluida	2	0
			Total Semester III	21
			22	
IV	FIS-210-TE-4-D	Fisika Kuantum	3	0
	FIS-211-TP-4-D	Eksperimen Fisika I	1	2
	FIS-212-TE-4-D	Fisika Matematika II	3	0
	FIS-213-TE-4-D	Fisika Zat Padat	3	0
	FIS-311-TE-6-D	Fisika Energi Terbarukan	3	0
	FIS-214-TE-4-D	Fisika Pertahanan	3	0
	FIS-312-TE-6-D	Instrumentasi Pertahanan	3	0
	FIS-210-TE-4-D	Fisika Kuantum	3	0
			Total Semester IV	19
			21	
V	FIS-303-TE-5-L	Eksperimen Fisika I I	0	2
	FIS-311-TE-6-D	Metode Penelitian	2	0
	FIS-314-TE-6-D	Radarmiliter	3	0
	FIS-315-TE-6-D	Sistem Kendali	3	0
	FIS-316-TE-6-D	Material Pertahanan	3	0
	FIS-313-P-5-L	MK Merdeka Belajar 1 (di Prodi Lain dalam Institusi)	3	0

SMSTR	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	SKS	
			T	P
	FIS-314-P-5-L	MK Merdeka Belajar 2 (di Prodi Lain dalam Institusi)	3	0
	FIS-315-P-5-L	MK Merdeka Belajar 3 (di Prodi Lain dalam Institusi)	3	0
	FIS-316-P-5-L	MK Merdeka Belajar 4 (di Prodi Lain dalam Institusi)	2	0
	Total Semester V		22	2
			24	
VI	FIS-312-P-6-L	Kompetensi Merdeka Belajar 1: Student Exchange (dalam atau luar negeri)	20	
	FIS-313-P-6-L	Kompetensi Merdeka Belajar 2: Magang Industri/Instansi Riset	20	
	FIS-314-P-6-L	Kompetensi Merdeka Belajar 3: Penelitian (Riset)/Magang Perguruan Tinggi	20	
	Total Semester VI		20	0
			20	
VII	FIS-301-TE-5-L	Fisika Statistik	3	0
	FIS-302-TE-5-L	Fisika Nuklir	3	0
	FIS-405-P-7-D	Latsitarda/Kuliah Kerja Nyata (KKN)	0	4
	FIS-402-P-7-D	Magang	0	4
	FIS-406-P-7-D	Proposal Penelitian	0	1
	FIS-401-P-7-D	Kolokium	0	1
	Total Semester VII		6	10
			16	
VIII	BIO-404 TE-8-D	Seminar	1	0
	BIO-405 TP-8-D	Skripsi	6	0
	Total Semester VIII		7	0
			7	
Total SKS			152	