

**KURIKULUM SARJANA MATEMATIKA**  
**FAKULTAS MIPA MILITER UNIVERSITAS PERTAHANAN RI**

<b>SEMESTER</b>	<b>KODE MK</b>	<b>NAMA MATA KULIAH (MK)</b>	<b>SKS</b>
<b>I</b>	IDU-102-TE-1-D	Pendidikan Agama	2
	IDU-103-TE-1-D	Pendidikan Pancasila	2
	IDU-104-TE-1-D	Pendidikan Kewarganegaraan	2
	IDU-100-TE-1-D	Dasar-dasar Filsafat Ilmu Pertahanan	2
	IDU-106-TE-2-D	Sejarah Perang	2
	FIS-100-TE-1-D	Fisika Dasar	3
	KIM-101-TP-1-D	Kimia Dasar	3
	BIO-101-TE-2-D	Biologi Dasar	3
	MAT-101 TE-1-D	Matematika Dasar	3
		<b>Total Semester I</b>	22
<b>II</b>	IDU-108-TE-2-D	Bahasa Indonesia	2
	IDU-109-TE-2-D	Bahasa Inggris	2
	IDU-101-TE-1-D	Strategi Pertahanan	2
	IDU-107-TE-2-D	Dasar Kepemimpinan	2
	MAT-104 TE-2-D	Kalkulus Integral	3
	MAT-102 TE-2-D	Logika Matematika	3
	MAT-103 TE-2-D	Aljabar Matriks	3
	MAT-105 TP-2-D	Algoritma dan Pemrograman	3
	MAT-127 TE-2-D	Metode Statistika Pertahanan	3
		<b>Total Semester II</b>	23
<b>III</b>	MAT-107 TE-3-D	Kalkulus Peubah Banyak	3
	MAT-113 TE-3-D	Teori Peluang dan Kalkulasi Tempur	3
	MAT-121 TE-3-D	Matematika Ekonomi Pertahanan	2
	MAT-114 TP-3-D	Metode Numerik	3
	MAT-122 TE-3-D	Matematika Diskrit	2
	MAT-111 TE-3-D	Aljabar Linier	3
	MAT-110 TE-3-D	Persamaan Diferensiasi Biasa	3
	MAT-118 TE-4-D	Riset Operasi Militer	3
	MAT-129 TE-3-D	Matematika Pertahanan	2
		<b>Total Semester III</b>	24
<b>IV</b>	MAT-108 TE-3-D	Program Linier	3
	MAT-112 TE-4-D	Struktur Aljabar	3
	MAT-111 TE-4-D	Matematika Statistika Pertahanan	3

SEMESTER	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	SKS
	MAT-117 TE-4-D	Geometri Analitik	3
	MAT-116 TE-4-D	Analisis Real	3
	MAT-118 TE-5-D	Teori Graf	3
	MAT-123 TE-4-D	Analisis Operasi Pertahanan	2
	MAT-131 TE-4-D	Matematika Reliability dan Sustainability	2
		<b>Total Semester IV</b>	
V	IDU-110-TE-6-L	Metode Penelitian	2
	MAT-119 TE-4-D	Fungsi Peubah Kompleks	3
	MAT-132 TE-5-D	Persamaan Diferensiasi Parsial	3
	MAT-125 TE-5-D	Pemodelan Matematika	3
	MAT-128 TE-4-D	Matematika Alutsista	2
	MAT-111-PR-5-L	MK Merdeka Belajar 1 (di Prodi Lain dalam Institusi)	3
	MAT-112-PR-5-L	MK Merdeka Belajar 2 (di Prodi Lain dalam Institusi)	3
	MAT-113-PR-5-L	MK Merdeka Belajar 3 (di Prodi Lain dalam Institusi)	3
	MAT-114-PR-5-L	MK Merdeka Belajar 4 (di Prodi Lain dalam Institusi)	2
		<b>Total Semester V</b>	
VI	MAT-115-PR-6-L	Kompetensi Merdeka Belajar 1: Student Exchange (dalam atau luar negeri)	20
	MAT-116-PR-6-L	Kompetensi Merdeka Belajar 2: (di BRIN/Litbanghan/Inhan atau lainnya)	
	MAT-117-PR-6-L	Kompetensi Merdeka Belajar 3: Magang/Praktik Kerja (di OR-BRIN/TNI/Kemhan atau lainnya)	
	MAT-118-PR-6-L	Kompetensi Merdeka Belajar 4: Kewirausahaan	
		<b>Total Semester VI</b>	
VII	MAT-126 TE-7-D	Aljabar Terapan	3
	MAT-133 TE-7-D	Matematika Energi Pertahanan	2
	MAT-117 TP-7-D	Metode Optimasi	2
	MAT-130 TE-7-D	Teori Bilangan	3
	MAT-137 TE-7-D	Kolokium	1
		<b>Total Semester VII</b>	
VIII	MAT- 139 TE-8-D	Seminar	1
	IDU-116-PR-8-D	Skripsi	6
	MAT-119-PR-7-L	KKN-T/KKDN/KKLN /Latsitarda	4
		<b>Total Semester VIII</b>	
<b>TOTAL SKS (Total Credits)</b>			157