

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

SEMESTER	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	SKS	
			T	P
<b>I</b>	IDU-101TE-1-D	Pendidikan Agama	2	0
	IDU-102TE-1-D	Pendidikan Pancasila	2	0
	IDU-103TE-1-D	Pendidikan Kewarganegaraan	2	0
	IDU-106TE-1-D	Dasar-Dasar Filsafat Ilmu Pertahanan	2	0
	IDU-109TE-1-D	Sejarah Perang	2	0
	BIO-100TP-1-D	Biologi Dasar	2	1
	KIM-100TP-1-D	Kimia Dasar	2	1
	FIS-100TP-1-D	Fisika Dasar	2	1
	MAT-100TP-1-D	Matematika Militer Dasar	3	0
		<b>Total Semester I</b>	19	3
			<b>22</b>	
<b>II</b>	IDU-104TE-1-D	Bahasa Indonesia	2	0
	IDU-105TE-1-D	Bahasa Inggris	2	0
	IDU-110TE-1-D	Dasar Kepemimpinan	2	0
	IDU-108TE-1-D	Strategi Pertahanan	2	0
	BIO-104TE-2-D	Biologi Seluler	2	0
	BIO-125TP-2-D	Biokimia	2	1
	BIO-123TP-2-D	Bakteriologi	2	1
	BIO-102TP-2-D	Morfologi dan Anatomi Tumbuhan	2	1
	BIO-103TP-2-D	Histologi dan Anatomi Hewan	2	1
		<b>Total Semester II</b>	18	4
			<b>22</b>	

SEMESTER	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	SKS	
			T	P
III	BIO-106TP-3-D	Ekologi	2	1
	BIO-107TP-3-D	Genetika	2	1
	BIO-122TE-3-D	K3 Laboratorium	2	0
	BIO-112TP-3-D	Biologi Molekuler	2	1
	BIO-108TP-3-D	Mikologi	2	1
	BIO-109TP-3-D	Fisiologi Tumbuhan	2	1
	BIO-113TP-3-D	Fisiologi Hewan	2	1
	BIO-201TP-3-D	Biotoksikologi Militer	2	0
		<b>Total Semester III</b>		16
			<b>22</b>	
IV	BIO-111TE-4-D	Biosistematika	2	0
	BIO-114TP-4-D	Biodiversitas dan Konservasi Tumbuhan	2	1
	BIO-115TP-4-D	Biodiversitas dan Konservasi Hewan	2	1
	BIO-116TE-4-D	Kultur Sel dan Jaringan	2	1
	BIO-117TP-4-D	Pertumbuhan dan Perkembangan Hewan	2	1
	BIO-118TP-4-D	Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan	2	1
	BIO-124TP-4-D	Biostatistika	3	0
	BIO-204TE-4-D	Bioforensik	2	0
		<b>Total Semester IV</b>		17
			<b>22</b>	
V	IDU-107TE-5-D	Metodologi Penelitian (Research Methodology)	2	0
	BIO-110TP-5-D	Virologi (Virology)	2	1
	BIO-119TE-5-D	Teknik dan Instrumentasi Biologi (Biological Engineering and Instrumentation)	2	0
	BIO-120TE-5-D	Evolusi (Evolution)	2	0
	BIO-202TP-5-D	Biomedis (Biomedics)	2	1

SEMESTER	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	SKS	
			T	P
	BIO-301 TP-5-L	MK Merdeka Belajar 1 (di Prodi Lain dalam Institusi)	3	0
	BIO-302 TP-5-L	MK Merdeka Belajar 2 (di Prodi Lain dalam Institusi)	3	0
	BIO-303 TP-5-L	MK Merdeka Belajar 3 (di Prodi Lain dalam Institusi)	3	0
	BIO-304 TP-5-L	MK Merdeka Belajar 4 (di Prodi Lain dalam Institusi)	2	0
		<b>Total Semester V</b>	21	2
			<b>23</b>	
VI	BIO-305 TP-6-L	Kompetensi Merdeka Belajar 1: Student Exchange (dalam atau luar negeri)	20	
	BIO-306 TP-6-L	Kompetensi Merdeka Belajar 2: Penelitian Bidang Biokonservasi/Bioteknologi (di BRIN/Litbanghan/Inhan atau lainnya)	20	
	BIO-307 TP-6-L	Kompetensi Merdeka Belajar 3: Magang/Praktik Kerja (di OR-BRIN/TNI/Kemhan atau lainnya)	20	
	BIO-308 TP-6-L	Kompetensi Merdeka Belajar 4: Kewirausahaan	20	
		<b>Total Semester VI</b>	20	0
			<b>20</b>	
VII	BIO-105TE-7-D	Analisis dan Komputasi Data Biologi (Biological Data Analysis and Computing)	2	0
	BIO-121TE-7-D	Bioinformatika (Bioinformatics)	3	0
	BIO-203TE-7-D	Biologi Pertahanan (Defense Biology)	3	0
	BIO-205TE-7-D	Bioteknologi Militer (Bioweapons)	2	0

SEMESTER	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	SKS	
			T	P
	BIO-309 TP-7-L	Kompetensi Merdeka Belajar 5: Magang Industri (INHAN/DUDI) atau KKN-T/KKDN/KKLN	4	0
	BIO-403 TE-7-D	Kolokium	1	0
		<b>Total Semester VII</b>	15	0
			<b>15</b>	
VIII	BIO-404 TE-8-D	Seminar	1	0
	BIO-405 TP-8-D	Skripsi	6	0
		<b>Total Semester VIII</b>	7	0
			<b>7</b>	
<b>Total SKS</b>			<b>153</b>	