

- **Kurikulum blok**

Semester	Nama Mata Kuliah	Bobot sks		RPS
		Teori	Praktik	
I	Kalkulus 1	3	0	√
	Fisika Dasar	3	0	√
	Kimia	3	0	√
	Biologi Umum*	2	0	√
	Pengantar Bioteknologi	3	0	√
	Manajemen Laboratorium	2	0	√
	Bioetik dan Regulasi GMO	2	0	√
	Total Semester I	18	0	
				√
II	Biodiversitas	3	0	√
	Biokimia*	3	1	√
	Biologi sel	3	0	√
	Genetika*	3	1	√
	Mikrobiologi*	3	1	√
	Total Semester II	15	3	
III	Biologi Molekuler*	2	1	√
	Bioteknologi Lingkungan*	2	1	√
	Fisiologi Hewan*	3	1	√
	Fisiologi Tumbuhan*	3	1	√
	Nanobioteknologi	2	0	√
	Rekayasa Genetika*	2	1	√
	Pengantar Bioinformatika	2	0	√
	Total Semester III	16	5	√
IV	Bioteknologi Industri*	2	1	√
	Fisiologi Mikrobia	3	0	√
	Instrumentasi Bioteknologi*	2	1	√
	Kultur Sel dan Jaringan Hewan*	2	1	√
	Kultur Sel dan Jaringan Tumbuhan*	2	1	√
	Monitoring dan Mitigasi GMO	2	0	√
	Teknologi Enzim**	2	1	√
	Total Semester IV	15	5	
V	Bioteknologi Bahan Alam*	2	1	√
	Bioteknologi Medis*	2	1	√
	Bioteknologi Pertanian*	2	1	√
	Bioteknologi Pangan*	2	1	√
	Bioteknologi Akuatik*	2	1	√
	Teknologi Omics	3	0	√
	Metodologi Penelitian & Biostatistika	3	0	√
	Total Semester V	16	5	
VI	Bioteknopreneurship	2	0	√
	Bahasa Inggris	2	0	√
	Teknopreneur	2	0	√
	Bahasa Indonesia	2	0	√

	Pancasila	2	0	√
	MK pilihan	10	0	√
	Total Semester VI	20	0	
VII	Aplikasi Teknologi & Transformasi Digital	3	0	√
	Agama	2	0	√
	Kewarganegaraan	2	0	√
	Seminar	2	0	√
	Kerja Praktik	2	0	√
	MK Pilihan	9	0	√
	Total Semester VII	20	0	
VIII	Tugas Akhir	6	0	√
	Total Semester VIII	6	0	
	Total sks	126	18	