

DISTRIBUSI MATA KULIAH PER SEMESTER PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI (S2)**Semester 1**

No	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	MBO 601	Mikrobiologi lanjutan	3
2	MBO 603	Biokimia lanjutan	3
3	MBO 605	Bioinformatika	3
4	MBO 607	Bioteknologi molekuler	3
5		Matakuliah Pilihan	2 - 4
		Jumlah	12 - 16 SKS

Semester 2

No	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	MBO 602	Metode eksperimen dalam bidang bioteknologi	2
2	MBO 604	Kapita selekta bioteknologi	2
3	MBO 606	Filsafat ilmu	2
4	MBO 608	Topik khusus dalam bioteknologi	3
5		Mata kuliah pilihan	2 - 7
		Jumlah	11 - 16 SKS

Semester 3

No	KODE	MATA KULIAH	SKS
1		Mata kuliah pilihan	8 - 9
		Jumlah	8 - 9 SKS

Semester 4

No	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	MBO 650	Seminar	1
2	MBO 700	Tesis penelitian	6
		Jumlah	7 SKS

Pilihan

No	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	MOP 621	Bioteknologi pangan dan industri	3
2	MOP 622	Bioteknologi lingkungan	3
3	MOP 623	Bioteknologi medis	3
4	MOP 624	Bisnis dalam bioteknologi	2
5	MOP 625	Teknologi pangan lanjutan	2
6	MOP 626	Instrumentasi biokimia	3
7	MOP 627	Regulasi dan ekspresi gen	3
8	MOP 628	Nutrigenomik	2
9	MOP 629	Aplikasi Bioteknologi Tanaman dalam Industri	3
10	MOP 630	Bioteknologi Farmasi	3
11	MOP 631	Penelitian Terpandu (GG)	2

10. PERHITUNGAN JUMLAH SKS YANG WAJIB DIAMBIL

No	Matakuliah	Jumlah SKS
1	Matakuliah wajib	28
2	Matakuliah Pilihan	10 - 11
	Total	38 - 39