

Daftar Mata Kuliah Prodi S2 Biofisika IPB Program Reguler

Kelompok	Nama Mata Kuliah	Kode MK	SKS	Semester
Common Course (CC) (3 SKS)	Metode Penelitian Biofisika	BFS1501	3 (2-1)	1
Foundational Course (FC) (9 SKS)	Statistika untuk Keteknikan	STA1514	3(2-1)	1
	Teori Kuantum Orbital dan Molekuler	BFS1502	2(2-0)	1
	Biofisika Termal	BFS1503	2(2-0)	1
	Bioelektromagnetisme	BFS1504	2(2-0)	1
Academic Core Course (ACC) (6 SKS)	Biofisika Membran dan Sel	BFS1505	2(2-0)	2
	Material Biokompatibel	BFS1506	2(2-0)	2
	Biofisika dan Kompleksitas	BFS1507	2(2-0)	2
In-dept Course (IC) (4 SKS)	Metode Karakterisasi dalam Biofisika	BFS150A	2(2-0)	Tiap semester
	Pemodelan Biofisik	BFS150B	2(2-0)	Tiap semester
	Biofisika Kontemporer	BFS150C	2(2-0)	Tiap semester
	Material Bioinspirasi	BFS150D	2(2-0)	Tiap semester
	Bioelektronika dan Biofotonika	BFS150E	2(1-1)	Tiap semester
	Fisika Permukaan	BFS150F	2(2-0)	Tiap semester
	Biofisika Lingkungan	BFS150G	2(2-0)	Tiap semester
	Biofisika Radiasi	BFS150H	2(2-0)	Tiap semester
	Fisika Protein	BFS150I	2(2-0)	Tiap semester
	Fisika Energi Berkelanjutan	BFS150J	2(2-0)	Tiap semester
Enrichment course (EC) (1-M)*	Seminar SPs (rangkaian TA)	PPS590	1-M	Tiap semester
TA (14 sks)	Proposal	BFS1590	2(0-2)	Tiap semester
	Kolokium	BFS1591	1(0-1)	Tiap semester
	Tesis	BFS1592	6(0-6)	Tiap semester
	Publikasi	BFS1593	2(0-2)	Tiap semester
	Ujian Tesis	BFS1594	2(0-2)	Tiap semester
Total sks min kelulusan			36	

* Sesuai keperluan mahasiswa M=merdeka; 1 sks minimum sudah diwakili oleh m.k Seminar (rangkaian TA)