

## Konversi SKS ke ECTS

No	NAMA MK	KODE MK	Bobot (sks)	Bentuk kuliah (sks)	Bentuk Seminar (sks)	Bentuk Praktek (sks)	Bentuk kuliah (ECTS)	Bentuk Seminar (ECTS)	Bentuk Praktek (ECTS)	Bobot (ECTS)	(180-240)ECTS	JAM					Minggu									
												Tatap muka	Tugas terstruktur	Belajar Mandiri	Seminar	Praktikum										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8) = (5) * 1.6	(9) = (6) * 1,6	(10) = (7) * 1.6	(11) = (8) + (9) + (10)	240					16										
<b>Semester 1</b>																										
1	Bahasa Inggris	UG184914	2	2			3,2	0	0	3,2		1646,67	1976,00	1976,00	173,33	906,67	6678,67	(5400-7200) jam								
2	Matematika 1	KM184101	3	3			4,8	0	0	4,8		26,67	32,00	32,00	0,00	0,00										
3	Fisika 1	SF184101	4	3		1	4,8	0	1,6	6,4		40,00	48,00	48,00	0,00	0,00										
4	Fisika Matematika I	SF184102	2	2			3,2	0	0	3,2		40,00	48,00	48,00	0,00	45,33										
5	Kimia 1	SK184101	3	3			4,8	0	0	4,8		26,67	32,00	32,00	0,00	0,00										
6	Biologi Dasar	SW185702	2	2			3,2	0	0	3,2		40,00	48,00	48,00	0,00	0,00										
7	Pancasila	UG184911	2	2			3,2	0	0	3,2		26,67	32,00	32,00	0,00	0,00										
<b>Semester 2</b>																										
8	Matematika 2	KM184201	3	3			4,8	0	0	4,8		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
9	Fisika 2	SF184202	3	3			4,8	0	0	4,8		40,00	48,00	48,00	0,00	0,00										
10	Fisika III	SF184203	3	2		1	3,2	0	1,6	4,8		26,67	32,00	32,00	0,00	45,33										
11	Kimia II	SK184202	3	3			4,8	0	0	4,8		40,00	48,00	48,00	0,00	0,00										
12	Agama	UG184901	2	2			3,2	0	0	3,2		26,67	32,00	32,00	0,00	0,00										
13	Bahasa Indonesia	UG184912	2	1,5	0,5		2,4	0,8	0	3,2		20,00	24,00	24,00	13,33	0,00										
14	Kewarganegaraan	UG184913	2	2			3,2	0	0	3,2		26,67	32,00	32,00	0,00	0,00										
<b>Semester 3</b>																										
15	Mekanika I	SF184301	3	3			4,8	0	0	4,8		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
16	Gelombang	SF184302	3	2,5		0,5	4	0	0,8	4,8		40,00	48,00	48,00	0,00	0,00										
17	Termodinamika	SF184303	3	3			4,8	0	0	4,8		33,33	40,00	40,00	0,00	22,67										
18	Fisika Matematika II	SF184304	4	4			6,4	0	0	6,4		40,00	48,00	48,00	0,00	0,00										
19	Elektronika	SF184305	4	3		1	4,8	0	1,6	6,4		53,33	64,00	64,00	0,00	0,00										
20	Metode Pengukuran Fisika	SF184306	2	1,5		0,5	2,4	0	0,8	3,2		40,00	48,00	48,00	0,00	45,33										
<b>Semester 4</b>																										
21	Mekanika II	SF184401	3	3			4,8	0	0	4,8		20,00	24,00	24,00	0,00	22,67										
22	Optika	SF184402	3	2,5		0,5	4	0	0,8	4,8		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
23	Fisika Modern	SF184403	4	3,5		0,5	5,6	0	0,8	6,4		40,00	48,00	48,00	0,00	22,67										
24	Fisika Matematika III	SF184404	4	4			6,4	0	0	6,4		46,67	56,00	56,00	0,00	22,67										
25	Instrumentasi	SF184405	4	3		1	4,8	0	1,6	6,4		53,33	64,00	64,00	0,00	0,00										
26	Ilmu Bahan	SF184406	2	2			3,2	0	0	3,2		40,00	48,00	48,00	0,00	45,33										
												26,67	32,00	32,00	0,00	0,00										

No	NAMA MK	KODE MK	Bobot (sks)	Bentuk kuliah (sks)	Bentuk Seminar (sks)	Bentuk Praktek (sks)	Bentuk kuliah (ECTS)	Bentuk Seminar (ECTS)	Bentuk Praktek (ECTS)	Bobot (ECTS)
<b>Semester 5</b>										
27	Fisika Kuantum	SF184501	4	4			6,4	0	0	6,4
28	Medan Elektromagnet I	SF184502	3	3			4,8	0	0	4,8
29	Fisika Laboratorium I	SF184503	2			2	0	0	3,2	3,2
30	Fisika Komputasi I	SF184504	3	2,5		0,5	4	0	0,8	4,8
31	Optoelektronika	SF184505	2	2			3,2	0	0	3,2
32	Akuisisi Data Digital	SF184506	2	1,5		0,5	2,4	0	0,8	3,2
<b>Semester 6</b>										
33	Fisika Statistik	SF184601	3	3			4,8	0	0	4,8
34	Medan Elektromagnet II	SF184602	3	3			4,8	0	0	4,8
35	Fisika Laboratorium II	SF184603	2			2	0	0	3,2	3,2
36	Fisika Komputasi II	SF184604	3	2,5		0,5	4	0	0,8	4,8
37	Metode Eksplorasi Geofisika	SF184605	2	1,5		0,5	2,4	0	0,8	3,2
38	Wawasan dan Aplikasi Teknologi	UG184916	3	3			4,8	0	0	4,8
<b>Semester 7</b>										
39	Fisika Nuklir	SF184701	4	4			6,4	0	0	6,4
40	Fisika Zat padat	SF184702	4	4			6,4	0	0	6,4
41	Metode Penulisan Ilmiah	SF184703	2	2	2	0	3,2	3,2	0	6,4
42	Fisika Radiologi dan Dosimetri	SF184704	2	2			3,2	0	0	3,2
43	Teknopreneur	UG184915	2	2			3,2	0	0	3,2
44	MK Pilihan		6	3	2	1	4,8	3,2	1,6	9,6
<b>Semester 8</b>										
45	Tugas Akhir	SF184801	6			6	0	0	9,6	9,6
46	Manajemen Laboratorium	SW184801	2	2			3,2	0	0	3,2
47	MK Pilihan		6	3	2	1	4,8	3,2	1,6	9,6
48	MK Pengayaan		3	3			4,8	0	0	4,8
<b>Kegiatan lainnya</b>										
1	Tes TELF (TA)			2			3,2	0	0	3,2
2	Extraculicular (SKEM)			2			3,2	0	0	3,2

(180-240)ECTS

JAM				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,33	64,00	64,00	0,00	0,00
40,00	48,00	48,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	90,67
33,33	40,00	40,00	0,00	22,67
26,67	32,00	32,00	0,00	0,00
20,00	24,00	24,00	0,00	22,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40,00	48,00	48,00	0,00	0,00
40,00	48,00	48,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	90,67
33,33	40,00	40,00	0,00	22,67
20,00	24,00	24,00	0,00	22,67
40,00	48,00	48,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,33	64,00	64,00	0,00	0,00
53,33	64,00	64,00	0,00	0,00
26,67	32,00	32,00	53,33	0,00
26,67	32,00	32,00	0,00	0,00
26,67	32,00	32,00	0,00	0,00
40,00	48,00	48,00	53,33	45,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	272,00
26,67	32,00	32,00	0,00	0,00
40,00	48,00	48,00	53,33	45,33
40,00	48,00	48,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26,67	32,00	32,00	0,00	0,00
26,67	32,00	32,00	0,00	0,00

Minggu