

SEMESTER I							
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	MK Prasyarat	Bobot sks			
				Teori	Praktikum	Praktek Lapangan	Jumlah
1	1HCU091030	Bahasa Indonesia		3			3
2	1HCU021020	Kewarganegaraan		2			2
3	1HCU101030	Bahasa Inggris		2			2
4	1HCF021032	Fisika Dasar I		2	1		3
5	1HCF111032	Kimia Dasar		2	1		3
6	1HCF121032	Biologi Dasar		2	1		3
7	1HCF131030	Matematika Dasar I		3			3
8	1HCP301020	Kewirausahaan		2			2
							21

Jumlah Mata Kuliah Ganjil 46

Jumlah Mata Kuliah Genap 43

89

Total Mata Kuliah 91

SEMESTER II							
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	MK Prasyarat	Bobot sks			
				Teori	Praktikum	Praktek Lapangan	Jumlah
1	1HCU012020	Pancasila		2			2
2	1HCU032030	Agama Islam		3			3
	1HCU042030	Agama Kristen Protestan					
	1HCU052030	Agama Katholik					
	1HCU062030	Agama Hindu					
	1HCU072030	Agama Budha					
	1HCU082030	Agama Khonghucu					
3	1HCF062032	Fisika Dasar II	Fisika Dasar I	2	1		3
4	1HCF102020	Diversitas Rawa Gambut & DAS		2			2
5	1HCF132030	Matematika Dasar II	Matematika Dasar	3			3
6	1HCP070032	Algoritma dan Pemrograman	Matematika Dasar	2	1		3
7	1HCP230020	Pengenalan Geofisika		2			2
8	1HCP270020	Energi Baru dan Terbarukan	Fisika Dasar I	2			2
9	1HCP582020	Pengenalan Fisika Lingkungan	Fisika Dasar I	2			2
Jumlah Beban Studi Semester II							22

	Jumlah MK	SKS
Mata Kuliah Wajib Universitas	6	16
Mata Kuliah Wajib Fakultas	1	2
Mata Kuliah Wajib Prodi	35	95
Mata Kuliah Pilihan	37	88
Mata kuliah Konversi MBKM	12	28
Jumlah Total	91	229
Syarat lulus MK Wajib	42	113
Syarat Lulus Min.MK Pilihan		31
SKS Lulus Minimal		144

SEMESTER III							
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	MK Prasyarat	Bobot sks			
				Teori	Praktikum	Praktek Lapangan	Jumlah
1	1HCP023030	Mekanika	Matematika Fisika dan Fisika Dasar II	3			3
2	1HCP033030	Fisika Matematika I	Matematika Fisika dan Fisika Dasar II	3			3
3	1HCP043032	Elektronika I	Fisika Dasar II	2	1		3
4	1HCP053030	Fisika Modern		3			3
5	1HCP143030	Termodinamika		3			3
6	1HCP150032	Fisika Komputasi	Matematika Fisika dan Algoritma Pemograman	2	1		3
7	1HCP293020	Fisika Material		2			2
Jumlah Beban Studi Semester III							20

SEMESTER IV							
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	MK Prasyarat	Bobot sks			
				Teori	Praktikum	Praktek Lapangan	Jumlah
1	1HCP094030	Fisika Matematika II	Fisika Matematika I	3			3
2	1HCP104032	Elektronika II	Elektronika I	2	1		3
3	1HCP174020	Fisika Kuantum I	Fisika Modern dan Fisika Matematika I	2			2
4	1HCP204030	Fisika Inti	Fisika Modern	3			3
5	1HCP284020	Fisika Radiasi	Fisika Modern	2			2
6	1HCP594020	Gelombang & Optik	Mekanika	2			2

7	1HCP604020	Pengantar Fisika Medis		2		2
8	1HCP614030	Elektromagnetika	Fisika Matematika I	3		3
Jumlah Beban Studi Semester IV						20

SEMESTER V						
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	MK Prasyarat	Bobot sks		
				Teori	Praktikum	Praktek Lapangan
1	1HCP125032	Eksperimen Fisika	Fisika Inti	2	1	3
2	1HCP195030	Fisika Statistik	Fisika Matematika II dan Fisika Inti	3		3
4	1HCP245030	Metode Penelitian Fisika	Fisika Inti	3		3
5	1HCP255030	Fisika Zat Padat	Fisika Inti, Gelombang & Optik	3		3
6	1HCP265020	Fisika Kuantum II	Fisika Matematika II	2		2
7	1HCP625022	Perhitungan Karbon dan GHG		1	1	2
Jumlah Beban Studi Semester V						16

SEMESTER VI						
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	MK Prasyarat	Bobot sks		
				Teori	Praktikum	Praktek Lapangan
1		Mata Kuliah Pilihan/MBKM		20		20
Jumlah Beban Studi Semester VI						20

SEMESTER VII						
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	MK Prasyarat	Bobot sks		
				Teori	Praktikum	Praktek Lapangan
1	1HCP320040	Kerja Praktik				4
2	1HCP570040	KKN				4
Jumlah Beban Studi Semester VII						8

SEMESTER VIII						
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	MK Prasyarat	Bobot sks		
				Teori	Praktikum	Praktek Lapangan
1	1HCP340060	Skripsi			6	6
Jumlah Beban Studi Semester VIII						6

MATA KULIAH PILIHAN MBKM						
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	MK Prasyarat	Bobot sks		
				Teori	Praktikum	Praktek Lapangan
1	1UUU100022	Keberagaman dan Multibudaya		2		2
2	1UUU110022	Empati dan Kecerdasan Emosi		2		2
3	1UUU120022	Pengembangan Talenta		2		2
4	1UUU130032	Pengembangan Talenta		3		3
5	1UUU140032	Pengembangan Masyarakat		3		3
6	1UUU150022	Komunikasi dan Kerjasama Tim		2		2
7	1UUU160022	Berpikir Kritis dan Kreatif		2		2
8	1UUU170022	Pemecahan Masalah Kompleks		2		2
9	1UUU180022	Pengambilan Keputusan Efektif		2		2
10	1UUU190022	Inovasi dan Pemikiran Desain		3		3
11	1UUU200022	Wirausaha		3		3
12	1UUU210022	Etika Profesi		2		2
Jumlah Beban Studi						28

FISIKA MEDIS & BIOFISIKA				Bobot sks		

ganjil
ganjil

ganjil
ganjil
ganjil

ganjil
ganjil
ganjil
ganjil

