

KODE	SMT	MATA KULIAH	SKS
SM224101	1	KALKULUS 1	3
SK224102	1	FISIKA MEKANIKA	3
SF224103	1	KIMIA	3
EM224101	1	BIOLOGI KEDOKTERAN	3
EM224102	1	ANATOMI	3
EM224103	1	ELEKTRONIKA MEDIS	3
KODE	SMT	MATA KULIAH	18
SM224201	2	KALKULUS 2	3
SF224203	2	FISIKA LISTRIK DAN MAGNET	3
EM224201	2	FISIOLOGI KEDOKTERAN	3
EM224202	2	BIOKIMIA KEDOKTERAN	3
EM224203	2	FISIKA MEDIS	2
EM224204	2	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN KOMPUTER	2
EM224205	2	PENGANTAR ILMU MEDIS DAN TEKNOLOGI KEDOKTERAN	2
KODE	SMT	MATA KULIAH	18
EM224301	3	PATOFISIOLOGI	4
EM224302	3	STATISTIKA	2
EM224303	3	ELEKTRONIKA MEDIS TERINTEGRASI	2
EM224304	3	PENGANTAR BIOMATERIAL DAN BIOMEKANIK	2
EM224305	3	EAR AND HEARING	2
EM224306	3	PENGOLAHAN SINYAL BIOMEDIK	3
EM224307	3	MANAJEMEN DATA	2
EM224308	3	TEKNOLOGI PENCITRAAN MEDIS	3
KODE	SMT	MATA KULIAH	20
EM224401	4	ILMU KEDOKTERAN MEDIK	4
EM224402	4	NURSE TECHNOLOGY	3
EM224403	4	PEMBELAJARAN MESIN UNTUK DATA MEDIS	3
EM224404	4	PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK	3
EM224405	4	BIOSENSOR DAN MEDICAL KIT	2
EM224406	4	DESAIN TEKNOLOGI BERBANTU KOMPUTER UNTUK MEDIS	3
EM224407	4	DESAIN TEKNOLOGI DIFABEL DAN ALAT BANTU	3
KODE	SMT	MATA KULIAH	21
EM224501	5	ILMU KEDOKTERAN BEDAH	3
EM224502	5	BIOTEKNOLOGI KEDOKTERAN	2
EM224503	5	INTERAKSI PASIEN DENGAN TEKNOLOGI KEDOKTERAN	2
EM224504	5	FOTODINAMIKA KEDOKTERAN	3
EM224505	5	SISTEM TERTANAM PADA TEKNOLOGI KEDOKTERAN	3
EM224506	5	PURWARUPA CEPAT UNTUK ALAT KESEHATAN	3
EM224507	5	CRITICAL AND DESIGN THINKING	2
EM224508	5	DESAIN TEKNOLOGI KESEHATAN	3
KODE	SMT	MATA KULIAH	21
EM224601	6	METODE PENELITIAN TEKNOLOGI KEDOKTERAN DAN PENULISAN ILMIAH	2
EM224602	6	INTERNSHIP	2
UG224916	6	APLIKASI TEKNOLOGI DAN TRANSFORMASI DIGITAL	3
UG22490(1-6)	6	AGAMA	2
UG224913	6	KEWARGANEGARAAN	2
EM2249XX	6	MK PILIHAN PRODI	3
EM2249XX	6	MK PILIHAN PRODI	3
EM2249XX	6	MK PILIHAN PRODI	3
KODE	SMT	MATA KULIAH	20

UG224914	7	BAHASA INGGRIS	2
UG224915	7	TEKNOPRENEUR	2
UG224916	7	PANCASILA	2
UG224912	7	BAHASA INDONESIA	2
EM224701	7	SIM RUMAH SAKIT	2
EM224702	7	CLINICAL ENGINEERING PRACTICE	2
EM2249XX	7	MK PILIHAN PRODI	3
EM2249XX	7	MK PILIHAN PRODI	3
EM224703	7	RINTISAN BISNIS DIGITAL	2
KODE	SMT	MATA KULIAH	20
EM224801	8	TUGAS AKHIR	6
			6
			144

KODE	SMT	MATA KULIAH PILIHAN PRODI	SKS
EM224901		Medical Learning Design (AR/VR)	3
EM224902		Pemodelan Kadaver Buatan	3
EM224903		Robotika untuk Kedokteran	3
EM224904		Penggalan Data Medis	3
EM224905		Wearable Device and IoT System	3
EM224906		Health Informatics	3
EM224907		Clinical Reasoning based on Medical Data	3
EM224908		Komputasi Biomekanika	3
EM224909		Biomekanika Olahraga	3
EM224910		Rehabilitasi Medik	3
EM224911		Teknologi untuk Lansia	3
EM224912		Desain Obat dan Vaksin	3
EM224913		Auditory Prostheses	3