

KARTU RENCANA STUDI
FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	B/U/P
SEMESTER I				
1	101MKWU2	AGAMA	2	
2	103MKWU2	PANCASILA	2	
3	105MKWU2	BAHASA INGGRIS	2	
4	101MKKS3	MATEMATIKA DASAR 1	3	
5	103MKKK3	FISIKA DASAR 1	3	
6	105MKKS2	MENG GAMBAR TEKNIK	2	
7	107MKKS3	STATIKA	3	
8	101MKBS3	ILMU UKUR TANAH	3	
			20	
SEMESTER III				
1	201MKKS3	MATEMATIKA LANJUTAN 1	3	
2	203MKKS3	FISIKA LANJUT	3	
3	205MKKS3	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	3	
4	207MKKS2	MEKANIKA TANAH 1	2	
5	209MKKS3	ANALISA STRUKTUR 1	3	
6	211MKKS3	MEKANIKA FLUIDA	3	
7	203MKBS3	STRUKTUR BETON 1	3	
8	205MKBS2	STRUKTUR BAJA 1	2	
9	207MKBS2	GEOMETRIK JALAN	2	
			24	
SEMESTER V				
1	301MKKS3	TEKNOLOGI BAHAN	3	
2	303MKKS2	ILMU LINGKUNGAN	2	
3	301MKBS2	DRAINASE PERKOTAAN	2	
4	303MKBS3	REKAYASA IRIGASI	3	
5	305MKBS3	DESAIN PONDASI	3	
6	307MKBS2	PENGANTAR METODE PELAKSANAAN & PEMBONGKARAN KONSTRUKSI	2	
7	309MKBS2	PEMINDAHAN TANAH MEKANIK & ALAT BERAT	2	
8	311MKBS3	PERKERASAN JALAN	3	
9	301MPBS2	MANAJEMEN PROYEK	2	
10	303MPBS2	METODOLOGI PENELITIAN	2	
			24	
SEMESTER VII				
1	401MKBS4	PERANCANGAN BANGUNAN SIPIL TERPADU	4	
2	403MKBS2	KERJA PRAKTEK	2	
3	401MKWU4	KULIAH KERJA NYATA (KKN)	4	
4	403MKWU2	SEMINAR PROPOSAL	2	
5	405MKWU4	TUGAS AKHIR	4	
6	SKL2	SKRIPSI LANJUTAN	2	
7	302MKPX2	MATA KULIAH PILIHAN	2	
			20	

Mata Kuliah Pilihan				
No.	KODE MK	Konsentrasi Struktur dan Material	SKS	B/U/P
1	301MKPS2	PERANGKAT LUNAK TEKNIK SIPIL (STRUKTUR)**	2	
2	303MKPS2	STRUKTUR TAHAN GEMPA	2	
3	305MKPS2	STRUKTUR BETON PRATEGANG	2	
4	307MKPS2	METODE ELEMEN HINGGA	2	
Konsentrasi Transportasi				
1	301MKPT2	PERANGKAT LUNAK TEKNIK SIPIL (TRANSPORTASI)**	2	
2	303MKPT2	MANAJEMEN LALU LINTAS	2	
3	305MKPT2	PERANCANGAN DAN PERMODELAN TRANSPORTASI	2	
4	307MKPT2	KESELAMATAN TRANSPORTASI	2	
Konsentrasi Keairan				
1	301MKPA2	PERANGKAT LUNAK TEKNIK SIPIL (KEAIRAN)**	2	
2	303MKPA2	PENGELOHAN AIR LIMBAH DAN PEMANFAATAN ULANG	2	
3	305MKPA2	REKAYASA PENYEHATAN LINGKUNGAN	2	
4	307MKPA2	PELABUHAN	2	
Konsentrasi Manajemen Konstruksi				
1	301MKPK2	PERANGKAT LUNAK TEKNIK SIPIL (MANAJEMEN KONSTRUKSI)**	2	
2	303MKPK2	MANAJEMEN KONSTRUKSI	2	
3	305MKPK2	MANAJEMEN PROYEK INTERNASIONAL	2	
4	307MKPK2	SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI	2	
Konsentrasi Geoteknik				
1	301MKPG2	PERANGKAT LUNAK TEKNIK SIPIL (GEOTEKNIK)**	2	
2	303MKPG2	PERBAIKAN TANAH	2	
3	305MKPG2	DESAIN FONDASI LANJUT	2	
4	307MKPG2	DINAMIKA TANAH	2	

Catatan :

- Jumlah Mata Kuliah Dilulusi = 146 SKS
- Mata Kuliah Pilihan dapat Diambil di Semester 6 atau 7 dengan Jumlah 3 Mata Kuliah Pilihan (6 SKS)
- Mata Kuliah Pilihan Konsentrasi Wajib Bertanda (**)
- Mahasiswa Bebas Memprogramkan Mata Kuliah Pilihan dengan Metode :
 - Memprogram 3 Mata Kuliah Pilihan Sekaligus dengan Total 6 SKS pada Semester Ganjil atau pada Semester Genap.
 - Memprogram 2 Mata Kuliah Pilihan pada Semester Ganjil (4 SKS) dan 1 Mata Kuliah Pilihan pada Semester Genap (2 SKS).
 - Memprogram 1 Mata Kuliah Pilihan pada Semester Ganjil (2 SKS) dan 2 Mata Kuliah Pilihan pada Semester Genap (4 SKS).
- Skripsi Lanjutan (2 SKS) Diprogram Apabila Pernah Memprogram Tugas Akhir (4 SKS) di Semester Sebelumnya.

KARTU RENCANA STUDI
FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	B/U/P
SEMESTER II				
1	102MKWU2	ETIKA KRISTEN	2	
2	104MKWU2	KEWARGANEGARAAN	2	
3	106MKWU2	BAHASA INDONESIA	2	
4	108MKWU2	PENDIDIKAN ANTI KORUPSI	2	
5	102MKKS3	MATEMATIKA DASAR 2	3	
6	104MKKS3	FISIKA DASAR 2	3	
7	106MKKS2	MENG GAMBAR BANGUNAN SIPIL	2	
8	108MKKS2	MEKANIKA BAHAN	2	
9	102MKBS2	DASAR-DASAR TRANSPORTASI	2	
			20	
SEMESTER IV				
1	202MKKS3	MATEMATIKA LANJUTAN 2	3	
2	204MKKS2	KIMIA	2	
3	206MKKS2	MEKANIKA TANAH 2	2	
4	208MKKS3	ANALISA STRUKTUR 2	3	
5	210MKKS2	HIDROLIKA	2	
6	212MKKS2	HIDROLOGI	2	
7	202MKBS3	STRUKTUR BETON 2	3	
8	204MKBS2	REKAYASA LALU LINTAS	2	
9	206MKBS3	STRUKTUR BAJA 2	3	
10	202MPBS2	ESTIMASI BIAYA PROYEK	2	
			24	
SEMESTER VI				
1	302MKKS2	STRUKTUR & KONSTRUKSI RUMAH ADAT TORAJA	2	
2	302MKBS2	LAPANGAN TERBANG	2	
3	304MKBS2	PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR	2	
4	306MKBS2	ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN	2	
5	302MPBS2	ASPEK HUKUM DALAM PEMBANGUNAN	2	
6	302MPKS2	KEWIRAUSAHAAN TEKNIK SIPIL	2	
7	302MKPX2	MATA KULIAH PILIHAN	4	
			16	
SEMESTER VIII				
1	403MKBS2	KERJA PRAKTEK	2	
2	401MKWU4	KULIAH KERJA NYATA (KKN)	4	
3	403MKWU2	SEMINAR PROPOSAL	2	
4	405MKWU4	TUGAS AKHIR	4	
5	SKL2	SKRIPSI LANJUTAN	2	
			14	

Mata Kuliah Pilihan				
No.	KODE MK	Konsentrasi Struktur dan Material	SKS	B/U/P
1	301MKPS2	PERANGKAT LUNAK TEKNIK SIPIL (STRUKTUR)**	2	
2	303MKPS2	STRUKTUR TAHAN GEMPA	2	
3	305MKPS2	STRUKTUR BETON PRATEGANG	2	
4	307MKPS2	METODE ELEMEN HINGGA	2	
Konsentrasi Transportasi				
1	301MKPT2	PERANGKAT LUNAK TEKNIK SIPIL (TRANSPORTASI)**	2	
2	303MKPT2	MANAJEMEN LALU LINTAS	2	
3	305MKPT2	PERANCANGAN DAN PERMODELAN TRANSPORTASI	2	
4	307MKPT2	KESELAMATAN TRANSPORTASI	2	
Konsentrasi Keairan				
1	301MKPA2	PERANGKAT LUNAK TEKNIK SIPIL (KEAIRAN)**	2	
2	303MKPA2	PENGELOHAN AIR LIMBAH DAN PEMANFAATAN ULANG	2	
3	305MKPA2	REKAYASA PENYEHATAN LINGKUNGAN	2	
4	307MKPA2	PELABUHAN	2	
Konsentrasi Manajemen Konstruksi				
1	301MKPK2	PERANGKAT LUNAK TEKNIK SIPIL (MANAJEMEN KONSTRUKSI)**	2	
2	303MKPK2	MANAJEMEN KONSTRUKSI	2	
3	305MKPK2	MANAJEMEN PROYEK INTERNASIONAL	2	
4	307MKPK2	SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI	2	
Konsentrasi Geoteknik				
1	301MKPG2	PERANGKAT LUNAK TEKNIK SIPIL (GEOTEKNIK)**	2	
2	303MKPG2	PERBAIKAN TANAH	2	
3	305MKPG2	DESAIN FONDASI LANJUT	2	
4	307MKPG2	DINAMIKA TANAH	2	

Catatan :

- Jumlah Mata Kuliah Dilulusi = 146 SKS
- Mata Kuliah Pilihan dapat Diambil di Semester 6 atau 7 dengan Jumlah 3 Mata Kuliah Pilihan (6 SKS)
- Mata Kuliah Pilihan Konsentrasi Wajib Bertanda (**)
- Mahasiswa Bebas Memprogramkan Mata Kuliah Pilihan dengan Metode :
 - Memprogram 3 Mata Kuliah Pilihan Sekaligus dengan Total 6 SKS pada Semester Ganjil atau pada Semester Genap.
 - Memprogram 2 Mata Kuliah Pilihan pada Semester Ganjil (4 SKS) dan 1 Mata Kuliah Pilihan pada Semester Genap (2 SKS).
 - Memprogram 1 Mata Kuliah Pilihan pada Semester Ganjil (2 SKS) dan 2 Mata Kuliah Pilihan pada Semester Genap (4 SKS).
- Skripsi Lanjutan (2 SKS) Diprogram Apabila Pernah Memprogram Tugas Akhir (4 SKS) di Semester Sebelumnya.