

DAFTAR MATA KULIAH
SEMESTER GANJIL (PTA) 2025/2026
FAKULTAS TEKNIK SIPIL dan PERENCANAAN
UNIVERSITAS GUNADARMA

Jenjang / Jurusan : S1 / TEKNIK SIPIL
KELAS : 1TA01 s/d 1TA04 Pagi – Depok

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Bahasa Inggris	IT031201	2	W	
2	Bahasa Pemrograman Komputer dan Praktikum **	IT031216	2	W	
3	Fisika 1	IT031204	2	W	
4	Kimia	IT031246	2	W	
5	Matematika 1	IT031303	3	W	
6	Mekanika Statika	IT031350	3	W	UAS Essai
7	Menggambar Teknik	IT031207	2	W	UAS Essai
8	Praktikum Fisika Dasar	IT031105	1	W	
9	Praktikum Menggambar Teknik	IT031157	1	W	
			18		

KELAS : 1TA05 SARMAG dan BEASISWA Pagi – Simatupang

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Bahasa Inggris	IT031201	2	W	
2	Bahasa Pemrograman Komputer dan Praktikum **	IT031216	2	W	
3	Fisika 1	IT031204	2	W	
4	Kimia	IT031246	2	W	
5	Matematika 1	IT031303	3	W	
6	Mekanika Statika	IT031350	3	W	
7	Menggambar Teknik	IT031207	2	W	
8	Pendidikan Kewarganegaraan	PP000207	2	W	
9	Praktikum Fisika Dasar	IT031105	1	W	
10	Praktikum Menggambar Teknik	IT031157	1	W	
			20		

* : Mata Kuliah Ujian Utama

** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)

*** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik,
 PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha, PP000208 Agama Konghucu

KELAS : 2TA01 s/d 2TA04 Pagi – Depok

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN
1	Analisis Struktur Statis Tertentu *	IT031229	2	UU
2	Ilmu Ukur Tanah dan Praktikum **	IT031224	2	W UAS Essai
3	Matematika 3 *	IT031347	3	UU
4	Mekanika Fluida *	IT031223	2	UU
5	Praktikum Teknologi Bahan Konstruksi	IT031110	1	W
6	Sifat-Sifat Fisik Tanah	IT031222	2	W
7	Statistika dan Probabilitas *	IT031315	3	UU
8	Teknologi Bahan Konstruksi	IT031209	2	W
9	Komputasi Big Data	IT000203	2	W Team Teaching
10	Praktikum Komputasi Big Data	IT000104	1	W Team Teaching
				20

KELAS : 2TA05 SARMAG Pagi – Simatupang

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN
1	Analisis Struktur Statis Tertentu *	IT031229	2	UU
2	Ilmu Ukur Tanah dan Praktikum **	IT031224	2	W
3	Manajemen Konstruksi	PB031201	2	W
4	Matematika 3 *	IT031347	3	UU
5	Mekanika Fluida *	IT031223	2	UU
6	Penulisan dan Presentasi	PB031202	2	W
7	Praktikum Teknologi Bahan Konstruksi	IT031110	1	W
8	Sifat-Sifat Fisik Tanah	IT031222	2	W
9	Statistika dan Probabilitas *	IT031315	3	UU
10	Teknologi Bahan Konstruksi	IT031209	2	W
11	Komputasi Big Data	IT000203	2	W Team Teaching
12	Praktikum Komputasi Big Data	IT000104	1	W Team Teaching
				24

* : Mata Kuliah Ujian Utama

** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)

*** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik,
PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha, PP000208 Agama Konghucu

KELAS : 3TA01 s/d 3TA04 Pagi – Depok

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN
1	Dinamika Struktur	IT031236	2	W UAS Essai
2	Drainase Perkotaan	IT031256	2	W UAS Essai
3	Ilmu Ukur Tanah dan Praktikum **	IT031224	2	W UAS Essai
4	Irigasi dan Bangunan Air	AK031250	2	W UAS Essai
5	Manajemen Konstruksi	PB031201	2	W UAS Essai
6	Metode Pelaksanaan Konstruksi	AK031228	2	W
7	Penulisan dan Presentasi	PB031202	2	W Tidak ada UTS dan UAS
8	Perancangan Geometrik Jalan	AK031246	2	W UAS Essai
9	Perancangan Pondasi Dangkal *	AK031247	2	UU
10	Perancangan Struktur Baja 1 *	AK031207	2	UU
11	Perancangan Struktur Beton Bertulang 1 *	AK031248	2	UU
				22

KELAS : 3TA05 SARMAG Pagi – Simatupang

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN
1	Administrasi Kontrak dan Anggaran Borongan *	AK031226	2	UU
2	Analisis Struktur Metode Matriks dan Elemen Hingga *	AK031256	2	UU
3	Dinamika Struktur	IT031236	2	W
4	Drainase Perkotaan	IT031256	2	W
5	Irigasi dan Bangunan Air	AK031250	2	W
6	Metode Pelaksanaan Konstruksi	AK031228	2	W
7	Pengembangan Sumber Daya Air	AK031219	2	W
8	Perancangan Geometrik Jalan	AK031246	2	W
9	Perancangan Pondasi Dangkal *	AK031247	2	UU
10	Perancangan Struktur Baja 1 *	AK031207	2	UU
11	Perancangan Struktur Beton Bertulang 1 *	AK031248	2	UU
				22

* : Mata Kuliah Ujian Utama

** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)

*** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik,
PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha, PP000208 Agama Konghucu

KELAS : 4TA01 s/d 4TA06 Pagi – Depok

MATA KULIAH		KODE	SKS	KETERANGAN	
1	Administrasi Kontrak dan Anggaran Borongan *	AK031226	2	UU	
2	Analisis Struktur Metode Matriks dan Elemen Hingga *	AK031256	2	UU	
3	Pengembangan Sumber Daya Air	AK031219	2	W	
4	Perancangan Pelabuhan Udara	AK031216	2	W	
5	Perancangan Struktur Gedung Bertingkat	AK031242	2	W	
6	Perancangan Struktur Jembatan	AK031222	2	P	
7	Proyek Sipil Terintegrasi	AK031455	4	W	
8	Robotika Cerdas	IT000207	2	W	
9	Praktikum Robotika Cerdas	IT000108	1	W	
			19		

* : Mata Kuliah Ujian Utama

** : Mata Kuliah Praktikum Penunjang (Mata Kuliah ini **wajib** diikuti dengan praktikumnya)

*** : PP000201 Agama Islam, PP000202 Agama Kristen, PP000203 Agama Katholik,
PP000204 Agama Hindu, PP000205 Agama Budha, PP000208 Agama Konghucu