



KURIKULUM OPERASIONAL BERBASIS KKNI
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Semester 1

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PK-41032	Pendidikan Kewarganegaraan	2
2	KK-41053	Tata Tulis Ilmiah Bhs. Inggris	3
3	KK-41083	Menggambar Teknik	3
4	KK-41093	Matematika Terapan 1	3
5	KK-41103	Fisika Dasar	3
6	KK-41112	Mekanika Rekayasa 1	2
7	KK-41122	Teknologi Bahan	2
Jumlah SKS Semester - I			18

Semester 2

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PK-42013	Pendidikan Agama	3
2	PK-42022	Pendidikan Pancasila	2
3	KK-42133	Matematika Terapan 2	3
4	KK-42142	Mekanika Rekayasa 2	2
5	KB-42292	Ilmu Ukur Tanah	2
6	KK-42152	Geologi Teknik	2
7	PB-42513	Struktur Bangunan	3
8	KK-42161	Praktikum Fisika *)	1
Jumlah SKS Semester - II			18

Semester 3

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KK-43063	Bahasa Indonesia	3
2	KK-43173	Matematika Terapan 3	3
3	KK-43182	Mekanika Rekayasa 3	2
4	KB-43303	Mekanika Tanah & Pondasi 1	3
5	KK-43192	Hidrologi	2
6	KB-43313	Mekanika Fluida & Hidrolika	3
7	KB-43322	Geometrik Jalan	2
8	PB-43521	Praktikum Komputer *)	1
9	PB-43531	Praktikum Ukur Tanah *)	1
Jumlah SKS Semester - III			20

Semester 4

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KB-44333	Irigasi & Bangunan Air	3
2	KK-44202	Mekanika Rekayasa 4	2
3	KB-44343	Mekanika Tanah & Pondasi 2	3
4	KK-44222	Statistik & Probabilitas	2
5	KB-44352	Perencanaan Perkerasan Jalan	2
6	PB-44543	Adm. Kontrak & Anggaran Biaya	3
7	KK-44222	Rekayasa Lingkungan	2
8	PB-44551	Praktikum Hidrolika *)	1
Jumlah SKS Semester- IV			18

Semester 5

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KK-45232	Mekanika Rekayasa 5	2
2	KB-45362	Manajemen Lalu Lintas	2
3	KB-45372	Jalan Rel Kereta Api	2
4	KB-45383	Struktur Kayu	3
5	KB-45393	Struktur Beton	3
6	KB-45403	Struktur Baja 1	3
7	BB-45662	Hk. Perburuhan & Hk. Keprofesionalan	2
8	PB-45561	Praktikum Mekanika Tanah *)	1
Jumlah SKS Semester - V			18

Semester 6

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KK-46243	Sumber Daya Air & Dermaga	3
2	KB-46413	Struktur Beton Prestress	3
3	KB-46423	Struktur Baja 2	3
4	KB-46432	Utilitas Bangunan	2
5	KB-46442	Drainase Perkotaan	2
6	KB-46453	Dinamika Struktur	3
7	PB-46572	Alat Berat dan PTM	2
8	PB-46581	Praktikum Beton *)	1
Jumlah SKS Semester - VI			19

Semester 7**Peminatan : Struktur**

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KK-47252	Mekanika Rekayasa 6	2
2	BB-47672	Kewirausahaan	2
3	KB-47463	Perenc.Gd. Bertingkat Tahan Gempa	3
4	PB-47593	Manajemen Konstruksi	3
5	PB-47603	Aplikasi Komputer	3
6	MK. Pilihan : Pilih 1 mk (2sks):		2
a	KB-47472	Perancangan Bangunan Sipil	
b	PB-47612	Metode Pelaksanaan Konstruksi	
c	PB-47622	Pemeliharaan Bangunan	
7	KK-47072	Metodologi Penelitian	2
8	PB-47631	Praktikum Perkerasan Jalan *)	1
9	PB-47643	Kerja Praktek *)	3
Jumlah SKS Semester - VII			21

Semester 7**Peminatan : Transportasi**

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	KK-47262	Lapangan Terbang	2
2	BB-47672	Kewirausahaan	2
3	KK-47273	Sistim Transportasi	3
4	PB-47593	Manajemen Konstruksi	3
5	PB-47603	Aplikasi Komputer	3
6	MK. Pilihan : Pilih 1 mk (2sks):		2
a	KK-47282	Rekayasa Transportasi	
b	PB-47612	Metode Pelaksanaan Konstruksi	
c	KB-47482	Metode Perbaikan Tanah	
7	KK-47072	Metodologi Penelitian	2
8	PB-47631	Praktikum Perkerasan Jalan*	1
9	PB-47643	Kerja Praktek *)	3
Jumlah SKS Semester - VII			21

Semester 8**Peminatan : Struktur**

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PB-48652	Ekonomi Teknik	2
2	PK-48042	Etika Profesi	2
3	BB-48682	K3 & Hukum Ketenagakerjaan	2
4	KB-48493	Seminar Tugas Akhir	3
5	KB-48505	Tugas Akhir *)	5
Jumlah SKS Semester - VIII			14

Semester 8**Peminatan : Transportasi**

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
1	PB-48652	Ekonomi Teknik	2
2	PK-48042	Etika Profesi	2
3	BB-48682	K3 & Hukum Ketenagakerjaan	2
4	KB-48493	Seminar Tugas Akhir	3
5	KB-48505	Tugas Akhir *)	5
Jumlah SKS Semester - VIII			14

TOTAL SKS PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL (PEMINATAN STRUKTUR / TRANSPORTASI) = 146 SKS

KETERANGAN :

*) = Mata kuliah diselenggarakan setiap semester (Ganjil & Genap)

Beban Studi Maksimum Per-Semester

IP : 0,00-1,49 : Beban studi maks. 12 sks + 1 sks
 IP : 1,50-1,99 : Beban studi maks. 15 sks + 1 sks
 IP : 2,00-2,49 : Beban studi maks. 18 sks + 1 sks
 IP : 2,50-2,99 : Beban studi maks. 21 sks + 1 sks
 IP : 3,00-4,00 : Beban studi maks. 24 sks

