

SIMULASI SKS ANGGARAN 2013

| No | Kode | Mata Kuliah Kurikulum 2016 | SKS |
|---------------------|----------|--------------------------------------|-----------|
| Semester I | | | |
| 1 | TKS21100 | Pendidikan Agama | 2 |
| 2 | TKS21101 | Bahasa Inggris | 2 |
| 3 | TKS21102 | Pendidikan Pancasila | 2 |
| 4 | TKS21103 | Kalkulus | 4 |
| 5 | TKS21104 | Fisika Dasar | 4 |
| 6 | TKS21105 | Kimia Dasar | 2 |
| 7 | TKS21106 | Pengantar Rekayasa Sipil | 2 |
| 8 | TKS21207 | Gambar Teknik | 2 |
| | | Jumlah | 20 |
| Semester II | | | |
| 1 | TKS21208 | Bahasa Indonesia | 2 |
| 2 | TKS21209 | Kalkulus Lanjut dan Aljabar linier | 4 |
| 3 | TKS21210 | Computer Aided Design (CAD) | 2 |
| 4 | TKS21211 | Statika | 4 |
| 5 | TKS21212 | Mekanika Tanah 1 | 2 |
| 6 | TKS21213 | Rekayasa Lingkungan dan Penyehatan | 2 |
| 7 | TKS21214 | Ilmu Ukur Tanah/ Geomatika | 4 |
| | | Jumlah | 20 |
| Semester III | | | |
| 1 | TKS22115 | Pemrograman Komputer | 2 |
| 2 | TKS22116 | Persamaan Diferensial | 4 |
| 3 | TKS22117 | Statistika dan Probabilitas | 2 |
| 4 | TKS22118 | Mekanika Fluida | 2 |
| 5 | TKS22119 | Sistem Transportasi | 2 |
| 6 | TKS22120 | Mekanika Bahan | 4 |
| 7 | TKS22121 | Mekanika Tanah 2 | 2 |
| 8 | TKS22122 | Bahan Bangunan dan Properti Material | 2 |
| | | Jumlah | 20 |
| Semester IV | | | |
| 1 | TKS22223 | Ilmu Sosial dan Budaya Dasar | 2 |
| 2 | TKS22224 | Metode dan Komputasi Numerik | 2 |
| 3 | TKS22225 | Hidrologi | 2 |
| 4 | TKS22226 | Hidrolika | 2 |
| 5 | TKS22227 | Geometri Jalan Raya | 4 |
| 6 | TKS22228 | Analisis struktur | 2 |
| 7 | TKS22229 | Rekayasa Pondasi 1 | 2 |
| 8 | TKS22230 | Manajemen Konstruksi | 4 |
| | | Jumlah | 20 |

| No | Kode | Mata Kuliah Kurikulum 2016 | SKS |
|----------------------|----------|---|------------|
| Semester V | | | |
| 1 | TKS23131 | Irigasi dan Bangunan Air | 4 |
| 2 | TKS23132 | Drainase | 2 |
| 3 | TKS23133 | Sistem Angkutan Masal | 2 |
| 4 | TKS23134 | Rekayasa Lalu-lintas | 2 |
| 5 | TKS23135 | Analisis Struktur dengan metode Matriks | 2 |
| 6 | TKS23136 | Rekayasa Pondasi 2 | 2 |
| 7 | TKS23137 | Metode Konstruksi | 2 |
| 8 | TKS23138 | Struktur Beton | 2 |
| 9 | TKS23139 | Struktur Baja | 2 |
| | | Jumlah | 20 |
| Semester VI | | | |
| 1 | TKS23240 | Kewarganegaraan | 2 |
| 2 | TKS23241 | Rekayasa Sumber Daya Air | 2 |
| 3 | TKS23242 | Perkerasan Jalan Raya | 4 |
| 4 | TKS23243 | Rekayasa Gempa | 2 |
| 5 | TKS23246 | Rekayasa Jembatan | 2 |
| | | Jumlah | 12 |
| Semester VII | | | |
| 1 | TKS24147 | Kuliah Kerja Nyata | 2 |
| 2 | TKS24148 | Kewirausahaan | 2 |
| 3 | TKS24149 | Kerja Praktek | 2 |
| 4 | TKS24150 | Ekonomi Teknik | 2 |
| 5 | TKS24082 | <i>Rekayasa Geologi</i> | 3 |
| 6 | TKS24004 | <i>Struktur Kayu</i> | 3 |
| 7 | 2011 | <i>Metodologi Penelitian</i> | 2 |
| 8 | | PILIHAN | 3 |
| 9 | | PILIHAN | 3 |
| 10 | | PILIHAN | 3 |
| 11 | | PILIHAN | 3 |
| | | Jumlah | 28 |
| Semester VIII | | | |
| 1 | TKS24000 | Skripsi / Tugas akhir | 5 |
| | | Jumlah | 5 |
| | | | 145 |