

**STRUKTUR KURIKULUM K-DIKTI 2016  
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN**

| Smtr | No | Kode     | Nama Mata Kuliah         | sks       |
|------|----|----------|--------------------------|-----------|
| I    | 1  | 16001101 | Pendidikan Agama Islam   | 2         |
|      | 1  | 16001102 | Pendidikan Agama Katolik | 2         |
|      | 1  | 16001103 | Pendidikan Agama Kristen | 2         |
|      | 1  | 16001104 | Pendidikan Agama Hindu   | 2         |
|      | 1  | 16001105 | Pendidikan Agama Budha   | 2         |
|      | 2  | 16001107 | Kewarganegaraan          | 2         |
|      | 3  | 16001414 | Konsep Teknologi         | 2         |
|      | 4  | 16001409 | Matematika               | 3         |
|      | 5  | 16001410 | Fisika                   | 3         |
|      | 6  | 16001411 | Bahasa Inggris 1         | 2         |
|      | 7  | 16091201 | Kimia                    | 2         |
|      | 8  | 16091202 | Ekologi Lingkungan       | 2         |
|      | 9  | 16091303 | Dinamika Lingkungan      | 2         |
|      |    |          | <b>Jumlah</b>            | <b>20</b> |

| Smtr | No | Kode          | Nama Mata Kuliah             | sks |
|------|----|---------------|------------------------------|-----|
| II   | 1  | 16001106      | Pancasila                    | 2   |
|      | 2  | 16001108      | Bahasa Indonesia             | 2   |
|      | 3  | 16002113      | Pendidikan Karakter          | 2   |
|      | 4  | 16092301      | Gambar Teknik Lingkungan     | 3   |
|      | 5  | 16092302      | Kimia Lingkungan             | 2   |
|      | 6  | 16092303      | Struktur Bangunan Lingkungan | 2   |
|      | 7  | 16092304      | Hidrologi                    | 2   |
|      | 8  | 16092305      | Geohidrologi                 | 2   |
|      | 9  | 16092306      | Hidrolika                    | 3   |
|      |    | <b>Jumlah</b> | <b>20</b>                    |     |

| Smtr | No | Kode          | Nama Mata Kuliah                           | sks |
|------|----|---------------|--|-----|
| III  | 1  | 16093301      | Mikrobiologi Terapan Lingkungan            | 3   |
|      | 2  | 16093302      | Analisis Parameter Kualitas Lingkungan *)  | 3   |
|      | 3  | 16093303      | Ilmu Tanah                                 | 2   |
|      | 4  | 16093304      | Perpetaan dan Sistem Informasi Geografis   | 2   |
|      | 5  | 16093305      | Kesehatan Keselamatan Kerja                | 2   |
|      | 6  | 16093306      | Pengelolaan Bahan Beracun dan Berbahaya *) | 2   |
|      | 7  | 16093307      | Drainase Permukiman                        | 2   |
|      | 8  | 16093308      | Plumbing                                   | 2   |
|      | 9  | 16093309      | Perancangan Lingkungan 1 (Plumbing)        | 1   |
|      |    | <b>Jumlah</b> | <b>19</b>                                  |     |

| Smtr | No | Kode          | Nama Mata Kuliah                               | sks |
|------|----|---------------|--|-----|
| IV   | 1  | 16002412      | Bahasa Inggris 2                               | 2   |
|      | 2  | 16094301      | Rekayasa Sampah *)                             | 3   |
|      | 3  | 16094302      | Sistem Penyediaan Air Minum                    | 3   |
|      | 4  | 16094303      | Perancangan Lingkungan 2 (SDAM)                | 2   |
|      | 5  | 16094304      | Penyaluran dan Pengolahan Limbah Cair Domestik | 2   |
|      | 6  | 16094305      | Perancangan Lingkungan 3 (SPAL)                | 2   |
|      | 7  | 16094306      | Satuan Operasi *)                              | 3   |
|      | 8  | 16094307      | Manajemen dan Anggaran Proyek                  | 2   |
|      |    | <b>Jumlah</b> | <b>19</b>                                      |     |

| Smtr | No | Kode          | Nama Mata Kuliah                             | sks |
|------|----|---------------|--|-----|
| V    | 1  | 16095201      | Metode Penelitian Ilmiah                     | 2   |
|      | 2  | 16095302      | Sanitasi Lingkungan                          | 2   |
|      | 3  | 16095303      | Satuan Proses *)                             | 3   |
|      | 4  | 16095304      | Operasi Proses Instalasi Lingkungan          | 2   |
|      | 5  | 16095305      | Desain IPAM (Instalasi Pengolah Air Minum *) | 3   |
|      | 6  | 16095306      | Perancangan Lingkungan 4 (IPAM)              | 2   |
|      | 7  | 16095307      | Pengendalian Udara Ambien dan Emisi *)       | 3   |
|      | 8  | 16095308      | Pengelolaan Buangan Industri *)              | 2   |
|      |    | <b>Jumlah</b> | <b>19</b>                                    |     |

| Smtr | No | Kode          | Nama Mata Kuliah                              | sks |
|------|----|---------------|---|-----|
| VI   | 1  | 16006518      | Kuliah Kerja Nyata                            | 1   |
|      | 2  | 16096201      | Statistik Lingkungan                          | 2   |
|      | 3  | 16096302      | AMDAL *)                                      | 3   |
|      | 4  | 16096303      | Teknik Remediasi                              | 2   |
|      | 5  | 16096304      | Desain IPAL (Instalasi Pengolah Air Limbah *) | 3   |
|      | 6  | 16096305      | Perancangan Lingkungan 5 (IPAL)               | 2   |
|      | 7  | 16096406      | Sistem Manajemen Lingkungan                   | 2   |
|      | 8  | 16096407      | Pengelolaan Laut dan Pesisir                  | 2   |
|      | 9  | 16096408      | Perencanaan Infrastruktur Kota                | 2   |
|      |    | <b>Jumlah</b> | <b>19</b>                                     |     |

| Smtr | No | Kode          | Nama Mata Kuliah               | sks |
|------|----|---------------|--------------------------------|-----|
| VII  | 1  | 16002417      | Manajemen Lingkungan           | 2   |
|      | 2  | 16005216      | Kewirausahaan                  | 2   |
|      | 3  | 16097401      | Biomonitoring                  | 2   |
|      | 4  | 16097402      | Pengantar Pemodelan Lingkungan | 2   |
|      | 5  | 16097403      | Pengelolaan Lingkungan Tambang | 2   |
|      | 6  | 16097404      | Proyek Rekayasa Lingkungan     | 2   |
|      | 7  | 16097505      | Kerja Praktek Lingkungan       | 1   |
|      | 8  | 16097506      | Seminar Proposal Skripsi *)    | 1   |
|      | 9  |               | MK Pilihan A1 :                | 2   |
|      | 10 |               | MK Pilihan A2                  | 2   |
|      |    | <b>Jumlah</b> | <b>18</b>                      |     |

| Smtr | No | Kode          | Nama Mata Kuliah | sks |
|------|----|---------------|------------------|-----|
| VIII | 1  | 16098501      | Skripsi *)       | 6   |
|      | 2  |               | MK Pilihan B1    | 2   |
|      | 3  |               | MK Pilihan B2    | 2   |
|      |    | <b>Jumlah</b> | <b>10</b>        |     |

**MATA KULIAH PILIHAN**

| Smtr          | No | Kode          | Nama Mata Kuliah                | sks |
|---------------|----|---------------|---------------------------------|-----|
| Pilihan Gasal | 1  | 16097107      | Etika dan Hukum Lingkungan      | 2   |
|               | 2  | 16097408      | Teknologi Lingkungan Tepat Guna | 2   |
|               | 3  | 16097409      | Ekonomi Teknik                  | 2   |
|               | 4  | 16097410      | Riset Operasional               | 2   |
|               | 5  | 16097411      | Ekotoksikologi                  | 2   |
|               | 6  | 16097412      | Konservasi Lingkungan           | 2   |
|               |    | <b>Jumlah</b> | <b>12</b>                       |     |

| Smtr          | No | Kode          | Nama Mata Kuliah                    | sks |
|---------------|----|---------------|-------------------------------------|-----|
| Pilihan Genap | 1  | 16098402      | Teknologi Pengendali Pencemar Udara | 2   |
|               | 2  | 16098403      | Desain Landfill                     | 2   |
|               | 3  | 16098404      | Green Company                       | 2   |
|               | 4  | 16098405      | Produksi Bersih                     | 2   |
|               | 5  | 16098406      | Fitoteknologi                       | 2   |
|               | 6  | 16098407      | Pengelolaan Kualitas Air            | 2   |
|               |    | <b>Jumlah</b> | <b>12</b>                           |     |