

# Pengelompokan Matakuliah

## PENGELOMPOKAN MATA KULIAH

### 1. Kelompok Mata Kuliah Dalam Kompetensi Utama

| No | Nama Matakuliah                        | SKS |
|----|--|-----|
| 01 | Pendidikan Agama Islam                 | 3   |
| 02 | Pendidikan Agama Kristen               |     |
| 03 | Pendidikan Agama Katolik               |     |
| 04 | Pendidikan Agama Hindhu                |     |
| 05 | Pendidikan Agama Budha                 |     |
| 06 | Bahasa Inggris                         | 2   |
| 07 | Bahasa Indonesia                       | 3   |
| 08 | Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan | 3   |
| 09 | Pendidikan Karakter Dan Anti Korupsi   | 2   |
| 10 | Pengantar Teknik Lingkungan            | 2   |
| 11 | Matematika Rekayasa                    | 3   |
| 12 | Statistik Lingkungan                   | 3   |
| 13 | Metode Penelitian                      | 3   |
| 14 | Menggambar Teknik                      | 4   |
| 15 | Mekanika Fluida                        | 5   |
| 16 | Kimia Lingkungan                       | 3   |
| 17 | Mikrobiologi Lingkungan                | 3   |
| 18 | Korosi Dan Proteksi Katodik            | 2   |
| 19 | Teknik Analisis Pencemar Lingkungan    | 4   |
| 20 | Satuan Operasi                         | 3   |
| 21 | Satuan Proses                          | 3   |

| No | Nama Matakuliah  | SKS        |
|----|--|------------|
| 22 | Epidemiologi&Kesehatan Lingkungan                      | 3          |
| 23 | Ekotoksikologi   | 2          |
| 24 | Teknik Pengendalian Pencemaran Udara                   | 3          |
| 25 | Pengendalian Pencemaran Sungai Dan Estuari             | 3          |
| 26 | Pengelolaan Limbah Padat                               | 4          |
| 27 | Plumbing-Instalasi Dan Instrumentasi                   | 4          |
| 28 | Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih               | 3          |
| 29 | Perencanaan Bangunan Pengolah Air Bersih               | 3          |
| 30 | Perencanaan Sistem Penyaluran Limbah Cair Dan Drainase | 3          |
| 31 | Perencanaan Bangunan Pengolah Limbah Cair              | 3          |
| 32 | Penyusunan Dokumen AMDAL                               | 3          |
| 33 | Manajemen Lingkungan                                   | 2          |
| 34 | Pemodelan Teknik Lingkungan                            | 3          |
| 35 | Pengelolaan Sumber Daya Alam                           | 3          |
| 36 | Kerja Praktek  | 3          |
| 37 | Pra Skripsi  | 2          |
| 38 | Skripsi  | 4          |
|    | <b>Jumlah</b>  | <b>104</b> |

## 2. Kelompok Matakuliah Dalam Kompetensi Pendukung

| No | Nama Matakuliah | SKS |
|----|-----------------|-----|
| 01 | Kalkulus        | 4   |

| No                        | Nama Matakuliah                              | SKS       |
|---------------------------|--|-----------|
| 02                        | Fisika                                       | 4         |
| 03                        | Prinsip Dan Komunikasi Rekayasa              | 2         |
| 04                        | Pengantar Teknologi Informasi Dan Komunikasi | 2         |
| 05                        | Mekanika Tanah                               | 3         |
| 06                        | Rekayasa Struktur                            | 3         |
| 07                        | Hidrologi&Geohidrologi                       | 3         |
| 08                        | Perpetaan                                    | 2         |
| 09                        | Pemrograman Komputer                         | 3         |
| 10                        | Sistem Informasi Geografis                   | 3         |
| 11                        | Wawasan Wilayah Kepulauan                    | 2         |
| 12                        | Pengantar Technopreneurship                  | 2         |
| Mata Kuliah Pilihan I :   |  |           |
| 13                        | Pengelolaan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja  | 2         |
| 14                        | Pemberdayaan Masyarakat                      |           |
| 15                        | Teknik Remediasi                             |           |
| 16                        | Pengelolaan Wilayah Pesisir                  |           |
| Mata Kuliah Pilihan II:   |  |           |
| 17                        | Manajemen Lingkungan Permukiman              | 2         |
| 18                        | Sanitasi Berkelanjutan                       |           |
| 19                        | Ekonomi Lingkungan                           |           |
| 20                        | Pengolahan Limbah B3                         |           |
| Mata Kuliah Pilihan III : |  |           |
| 21                        | Teknik Dan Manajemen Limbah Industri         | 2         |
| 22                        | Biomonitoring Kualitas Lingkungan            |           |
| 23                        | Pengelolaan Lumpur                           |           |
| <b>Jumlah</b>             |  | <b>37</b> |

### 3. Kelompok Mata Kuliah Dalam Kompetensi Lainnya

| No            | Nama Matakuliah             | SKS      |
|---------------|-----------------------------|----------|
| 01            | Manajemen Proyek Lingkungan | 3        |
| <b>Jumlah</b> |                             | <b>3</b> |