**KURIKULUM PRODI S1 SISTEM INFORMASI UPN VETERAN YOGYAKARTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SEMESTER I** | | | |
| **No.** | **Kode MK** | **Nama Mata Kuliah (MK)** | **SKS** |
| 1 | 1000012 | Pendidikan Agama Islam | 2 |
|  | 1000022 | Pendidikan Agama Kristen | 2 |
|  | 1000032 | Pendidikan Agama Katholik | 2 |
|  | 1000042 | Pendidikan Agama Hindu | 2 |
|  | 1000052 | Pendidikan Agama Budha | 2 |
|  | 1000062 | Pendidikan Agama Kong Hu Cu | 2 |
| 2 | 1240012 | Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi | 2 |
| 3 | 1000072 | Pancasila | 2 |
| 4 | 1240023 | Algoritma dan Pemrograman I | 3 |
| 5 | 1240033 | Kalkulus | 3 |
| 6 | 1200012 | Konsep Teknologi | 2 |
| 7 | 1240043 | Manajemen Basis Data | 3 |
| 8 | 1000101 | Olahraga I | 1 |
| 9 | 1240051 | Praktikum Manajemen Basis Data | 1 |
| 10 | 1240061 | Praktikum Algoritma Pemrograman I | 1 |
| Jumlah SKS | | | 20 |
|  | | | |
| **SEMESTER II** | | | |
| **No.** | **Kode MK** | **Nama Mata Kuliah (MK)** | **SKS** |
| 1 | 1000132 | Bahasa Inggris | 2 |
| 2 | 1240073 | Pengantar Sistem Informasi | 3 |
| 3 | 1240083 | Algoritma dan Pemrograman II | 3 |
| 4 | 1000092 | Bela Negara dan Widya Mwat Yasa | 2 |
| 5 | 1240092 | Dasar-Dasar Manajemen | 2 |
| 6 | 1240102 | Pemrograman Web | 2 |
| 7 | 1000111 | Olahraga II | 1 |
| 8 | 1000082 | Pendidikan Kewarganegaraan | 2 |
| 9 | 1240111 | Praktikum Algoritma Pemrograman II | 1 |
| 10 | 1240121 | Praktikum Pemrograman Web | 1 |
| Jumlah SKS | | | 19 |
|  | | | |
| **SEMESTER III** | | | |
| **No.** | **Kode MK** | **Nama Mata Kuliah (MK)** | SKS |
| 1 | 1240133 | Struktur Data | 3 |
| 2 | 1240143 | Matematika Diskrit | 3 |
| 3 | 1240152 | Statistika Bisnis | 2 |
| 4 | 1240162 | Sistem Operasi | 2 |
| 5 | 1240173 | Pemrograman Berorintasi Objek | 3 |
| 6 | 1000122 | Bahasa Indonesia | 2 |
| 7 | 1240182 | Teori dan Perilaku Organisasi | 2 |
| 8 | 1240191 | Praktikum Struktur Data | 1 |
| 9 | 1240201 | Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek | 1 |
| Jumlah SKS | | | 19 |
|  | | | |
| **SEMESTER IV** | | | |
| **No.** | **Kode MK** | **Nama Mata Kuliah (MK)** | SKS |
| 1 | 1240213 | Jaringan Komputer | 3 |
| 2 | 1240222 | Interaksi Manusia dan Komputer | 2 |
| 3 | 1240232 | Arsitektur dan Organisasi Komputer | 2 |
| 4 | 1240243 | e-Commerce | 3 |
| 5 | 1240253 | Pemrograman Mobile | 3 |
| 6 | 1240262 | Informatika Sosial | 2 |
| 7 | 1240272 | Pemodelan Proses Bisnis | 2 |
| 8 | 1240281 | Praktikum Pemrograman Mobile | 1 |
| 9 | 1240291 | Praktikum Jaringan Komputer | 1 |
| Jumlah SKS | | | 19 |
|  | | | |
| **SEMESTER V** | | | |
| **No.** | **Kode MK** | **Nama Mata Kuliah (MK)** | SKS |
| 1 | 1200022 | Technopreneurship | 2 |
| 2 | 1240303 | Sistem Informasi Akuntansi | 3 |
| 3 | 1240312 | Manajemen Sains | 2 |
| 4 | 1240383 | Manajemen Proyek Perangkat Lunak | 3 |
| 5 | 1240293 | Rancang Bangun Perangkat Lunak | 3 |
| 6 | 1240343 | Sistem Informasi Geografi | 3 |
| 7 | 1240593 | Bisnis Cerdas | 3 |
| 8 | 1240361 | Praktikum Sistem Informasi Geografi | 1 |
| 9 | 1240351 | Praktikum Rancang Bangun Perangkat Lunak | 1 |
| Jumlah SKS | | | 21 |
|  | | | |
| **SEMESTER VI** | | | |
| **No.** | **Kode MK** | **Nama Mata Kuliah (MK)** | SKS |
| 1 | 1240563 | Sistem Pendukung Keputusan | 3 |
| 2 | 1240323 | Manajemen Investasi TI | 3 |
| 3 | 1240403 | Proteksi Aset Informasi | 3 |
| 4 | 1240412 | Metodologi Penulisan Ilmiah | 2 |
| 5 | 1240413 | Kerja Praktik | 3 |
| 6 | 1240XXX | Matakuliah Pilihan | 3 |
| 7 | 1240XXX | Matakuliah Pilihan | 3 |
| Jumlah SKS | | | 20 |
|  | | | |
| **SEMESTER VII** | | | |
| **No.** | **Kode MK** | **Nama Mata Kuliah (MK)** | SKS |
| 1 | 1240452 | Uji Kualitas Perangkat Lunak | 3 |
| 2 | 1240463 | Tata Kelola dan Audit SI/TI | 3 |
| 3 | 1240473 | Tugas Akhir I | 3 |
| 4 | 1240652 | Manajemen Hubungan Pelanggan | 2 |
| 5 | 1240XXX | Mata Kuliah Pilihan | 3 |
| 6 | 1240XXX | Mata Kuliah Pilihan | 3 |
| 7 | 1240XXX | Mata Kuliah Pilihan | 3 |
| Jumlah SKS | | | 20 |
|  | | | |
| **SEMESTER VIII** | | | |
| **No.** | **Kode MK** | **Nama Mata Kuliah (MK)** | SKS |
| 1 | 1000143 | KKN | 3 |
| 2 | 1240493 | Tugas Akhir II | 3 |
| Jumlah SKS | | | 6 |
|  | | | |
| **MATA KULIAH PILIHAN** | | | |
| **No.** | **Kode MK** | **Nama Mata Kuliah (MK)** | SKS |
| 1 | 1240503 | Manajemen Pengelolaan Lapangan Migas | 3 |
| 2 | 1240513 | Manajemen Pengelolaan Tambang | 3 |
| 3 | 1240523 | Manajemen Bencana | 3 |
| 4 | 1240533 | Manajemen Lingkungan, Mineral dan Energi | 3 |
| 5 | 1240553 | Manajemen Resiko dan Kualitas TI | 3 |
| 6 | 1240633 | Manajemen Layanan TI | 3 |
| 7 | 1240563 | Teknologi *Cloud Computing* | 3 |
| 8 | 1240573 | Manajemen Rantai Pasok | 3 |
| 9 | 1240583 | Integrasi Aplikasi Korporasi | 3 |
| 10 | 1240643 | Desain Pengalaman Pengguna (*UX Design*) | 3 |
| 11 | 1240603 | Arsitektur Enterprise | 3 |
| 12 | 1240623 | Forensika Digital | 3 |