

## Sebaran Mata Kuliah

- Semester 1:
  - Kemanusiaan dan Keimanan (2 sks)
  - Algoritma dan Pemrograman (4 sks)
  - Sistem Digital (4 sks)
  - Arsitektur dan Organisasi Komputer (3 sks)
  - Kalkulus (3 sks)
  - Fisika (3 sks)
- Semester 2
  - Ibadah Akhlak dan Muamalah (2 sks)
  - Algoritma dan Struktur Data (4 sks)
  - Basis Data (4 sks)
  - Interaksi Manusia dan Komputer (3 sks)
  - Matematika Diskrit (3 sks)
  - Teori Bahasa dan Otomata (3 sks)
- Semester 3
  - Kemuhammadiyahan (2 sks)
  - Pemrograman Berbasis Web (4 sks)
  - Matematika Rekayasa (3 sks)
  - Aljabar Linier (3 sks)
  - Sistem Informasi (3 sks)
  - Sistem Operasi (4 sks)
- Semester 4
  - Sains dan Teknologi Islam (2 sks)
  - Metode Numerik (3 sks)
  - Statistika dan Probabilitas (3 sks)
  - Jaringan Komputer (4 sks)
  - Pemrograman Berorientasi Objek (4 sks)
  - Audit Sistem (3 sks)
  - Pengembangan Aplikasi Berbasis Web (3 sks)
- Semester 5
  - Rekayasa Perangkat Lunak (3 sks)
  - Pemodelan Game (3 sks)

- Magang Industri (3 sks)
  - Grafika Komputer (3 sks)
  - Kecerdasan Buatan (3 sks)
  - Pemrograman Mobile (3 sks)
  - Data Mining (3 sks)
  - Metodologi Penelitian (2 sks)
- Semester 6
    - Kewirausahaan (3 sks)
    - Mechine Learning (3 sks)
    - Teknik Optimasi (3 sks)
    - Pengolahan Citra Digital (3 sks)
    - Kuliah Kerja Nyata (3 sks)
    - Mata Kuliah Pilihan 1 (3 sks)
    - Mata Kuliah Pilihan 2 (3 sks)
- Semester 7
    - Kewarganegaraan (2 sks)
    - Bahasa Inggris (2 sks)
    - Bahasa Indonesia (2 sks)
    - Pancasila (2 sks)
    - Etika Profesi (2 sks)
    - Mata Kuliah Pilihan 3 (3 sks)
    - Mata Kuliah Pilihan 4 (3 sks)
- Semester 8
    - Skripsi (6 sks)
- Matakuliah Pilihan Semester 6
    - IoT TECHNOLOGY (3 sks)
    - PENGAMANAN SISTEM KOMPUTER (3 sks)
    - PEMROGRAMAN TERDISTRIBUSI (3 sks)
    - MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI (3 sks)
- Matakuliah Pilihan Semester 7
    - DESAIN DAN APLIKASI MULTIMEDIA (3 sks)
    - PEMROGRAMAN GAME (3 sks)
    - WEB DAN TEXT MINING (3 sks)
    - ETHICAL HACKING (3 sks)