

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI INFORMASI NIIT I-TECH

Peminatan :

1. Jaringan Komputer
2. Mobile Application

| Semester 1 | | |
|-----------------|---|-----|
| Kode MK | Nama Mata Kuliah | SKS |
| | Pendidikan Kewarganegaraan | 2 |
| | Bahasa Inggris 1 | 2 |
| | Ilmu sosial dasar | 3 |
| | Algoritma Pemrograman dan Struktur Data 1 | 3 |
| | Lab algoritma pemrograman dan struktur data 1 | 1 |
| | Pengantar teknologi informasi | 3 |
| | Logika Matematika | 3 |
| | Komunikasi data | 3 |
| Total SKS Sem 1 | | 20 |

| Semester 2 | | |
|-----------------|---|-----|
| Kode MK | Nama Mata Kuliah | SKS |
| | Pendidikan Agama | 2 |
| | Bahasa Inggris 2 | 2 |
| | Aljabar Linear dan Matrik | 3 |
| | Algoritma Pemrograman dan Struktur Data 2 | 3 |
| | Lab algoritma pemrograman dan struktur data 2 | 1 |
| | Matematika diskrit | 3 |
| | Jaringan komputer | 3 |
| | Arsitektur dan Organisasi Komputer | 3 |
| Total SKS Sem 2 | | 20 |

| Semester 3 | | |
|-----------------|--|-----|
| Kode MK | Nama Mata Kuliah | SKS |
| | Pendidikan pancasila | 2 |
| | Rekayasa perangkat lunak | 3 |
| | Statistik dan probabilitas | 3 |
| | Pemrograman Berorientasi Objek | 3 |
| | Proyek Pemrograman Berorientasi Objek (Proyek 1) | 3 |
| | Pemrograman sistem jaringan | 3 |
| | sistem operasi | 3 |
| Total SKS Sem 3 | | 20 |

| Semester 4 | | |
|-----------------|---|-----|
| Kode MK | Nama Mata Kuliah | SKS |
| | Perancangan dan pemrograman Web | 3 |
| | Proyek Perancangan dan Pemrograman Web (proyek 2) | 3 |
| | Rekayasa perangkat lunak lanjut | 3 |
| | Pemrograman berorientasi objek lanjut | 3 |
| | sistem manajemen data | 3 |
| | Pemrograman aplikasi jaringan | 3 |
| | Kalkulus | 3 |
| Total SKS Sem 4 | | 21 |

| Semester 5 | | |
|-----------------|--|-----|
| Kode MK | Nama Mata Kuliah | SKS |
| | Komputer dan masyarakat | 2 |
| | Perancangan dan pemrograman Web Lanjut | 3 |
| | Proyek Perancangan dan Pemrograman Web Lanjut (proyek 3) | 3 |
| | Perancangan database dan implementasi | 3 |
| | Sistem Operasi Jaringan | 3 |
| | Teori Bahasa dan Automata | 3 |
| | Kriptografi | 3 |
| Total SKS Sem 5 | | 20 |

| Semester 6 | | |
|-----------------|---|-----|
| Kode MK | Nama Mata Kuliah | SKS |
| | Interaksi Manusia dan Komputer | 3 |
| | Technopreneurship | 3 |
| | Etika Profesi | 2 |
| | Komputer Grafik | 3 |
| | Sistem keamanan jaringan komputer | 3 |
| | Aplikasi Nirkabel | 3 |
| | Proyek Aplikasi Nirkabel / Siskamjar (Proyek 4) | 3 |
| Total SKS Sem 6 | | 17 |

| Semester 7 | | |
|-----------------|--------------------------------------|-----|
| Kode MK | Nama Mata Kuliah | SKS |
| | Praktek Kerja Lapangan | 3 |
| | Metode Penelitian | 2 |
| | cyber security | 3 |
| | Pemrograman aplikasi platform khusus | 3 |
| | Desain algoritma analisis | 3 |
| | Manajemen proyek | 3 |
| | Metode Numerik | 3 |
| | Data warehouse and data mining | 3 |
| Total SKS Sem 7 | | 20 |

| Semester 8 | | |
|-----------------|------------------|-----|
| Kode MK | Nama Mata Kuliah | SKS |
| | Tugas Akhir | 6 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total SKS Sem 8 | | 6 |

Total sks keseluruhan 144

Jaringan Komputer
Mobile Application

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 24 Agustus 2015

Waket 1 ST, TI NIIT

I-Tech
Trinugi Wira Harjanti, ST, M.Kom