**FORMULIR**

**RENCANA PEMROGRAMAN MATA KULIAH PILIHAN**

**JURUSAN MATEMATIKA**

Nama : ……………………………………………………….

NIM. : ……………………………………………………….

Rencana Bidang Minat

(*Checklist* salah satu) : a. Aljabar

b. Analisis

c. Statistika

d. Komputer

e. Terapan Aktuaria

f. Terapan Sistem Dinamik

Rencana Pemrograman Mata Kuliah Pilihan:

**Semester VI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mata Kuliah sesuai Bidang Minat:   1. …………………………………............. 2. …………………………………............. 3. …………………………………............. |  | Mata Kuliah di luar Bidang Minat:   1. …………………………………….......... 2. …………………………………….......... 3. …………………………………….......... |

**Semester VII**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mata Kuliah sesuai Bidang Minat:   1. …………………………………............. 2. …………………………………............. 3. …………………………………............. |  | Mata Kuliah di luar Bidang Minat:   1. …………………………………….......... 2. …………………………………….......... 3. …………………………………….......... |

**Semester VIII**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mata Kuliah sesuai Bidang Minat:   1. …………………………………............. 2. …………………………………............. 3. …………………………………............. |  | Mata Kuliah di luar Bidang Minat:   1. …………………………………….......... 2. …………………………………….......... 3. …………………………………….......... |

Menyetujui,

Dosen Penasehat Akademik,

………………………………

NIP.

NB: Nama Dosen Penasihat Akademik **WAJIB** diisi, sebagai bahan pertimbangan dan konfirmasi pihak Jurusan.

**RENCANA DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN YANG DIPASARKAN**

**Semester Genap**

**MK Bidang Minat: Aljabar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Mata Kuliah** | **SKS** |
| 01. | Teori Graf | 2 |
| 02. | Aljabar Liniar Lanjut | 2 |
| 03. | Teori Grup Hingga | 2 |
| 04. | Teori Latis | 2 |

**MK Bidang Minat: Analisis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Mata Kuliah** | **SKS** |
| 01. | Analisis Vektor | 2 |
| 02. | Teori Ukuran | 2 |
| 03. | Logika Fuzzy | 2 |

**MK Bidang Minat: Statistika**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Mata Kuliah** | **SKS** |
| 01. | Pengantar Rancangan Percobaan | 2 |
| 02. | Metode Survey Sampel | 2 |
| 03. | Analisis Regresi Terapan | 2 |

**MK Bidang Minat: Komputer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Mata Kuliah** | **SKS** |
| 01. | Sistem Informasi | 2 |
| 02. | Struktur Data | 2 |
| 03. | Pemrograman Lanjut | 2 |

**MK Bidang Minat: Terapan Aktuaria/Keuangan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Mata Kuliah** | **SKS** |
| 01. | Stokastik | 2 |
| 02. | Matematika Asuransi | 2 |
| 03. | Komputasi Keuangan | 2 |

**MK Bidang Minat: Terapan Sistem Dinamik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 01. | Sistem Dinamik | 2 |
| 02. | Riset Operasi | 2 |
| 03. | Masalah Syarat Batas | 2 |

**Semester Ganjil**

**MK Bidang Minat: Aljabar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Mata Kuliah** | **SKS** |
| 01. | Teori Modul | 2 |
| 02. | Aljabar Universal | 2 |
| 03. | Kapita Selekta Aljabar | 2 |

**MK Bidang Minat: Analisis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Mata Kuliah** | **SKS** |
| 01. | Teori Integral | 2 |
| 02. | Kalkulus Beda Hingga | 2 |
| 03. | Kapita Selekta Analisis | 2 |

**MK Bidang Minat: Statistika**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 01. | Time Series | 2 |
| 02. | Pengendalian Kualitas Statistik | 2 |
| 03. | Kapita Selekta Statistik | 2 |

**MK Bidang Minat: Komputer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 01. | Jaringan Komputer | 2 |
| 02. | Simulasi | 2 |
| 03. | Kapita Selekta Komputer | 2 |

**MK Bidang Minat: Terapan Aktuaria/Keuangan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 01. | Matematika Keuangan | 2 |
| 02. | Ekonometri | 2 |
| 03. | Kapita Selekta Aktuaria | 2 |

**MK Bidang Minat: Terapan Sistem Dinamik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 01. | Teori Optimasi | 2 |
| 02. | Pertubasi | 2 |
| 03. | Kapita Selekta Terapan | 2 |