

**Pola pengambilan Mata Kuliah – KRS Semester Gasal TA 2020/2021
Program Studi Sarjana Teknik Informatika - Fakultas Ilmu Komputer – UDINUS**

1. Mahasiswa Angkatan 2020 (Semester I)

Paket 20 SKS		
No.	Mata Kuliah	SKS
1.	Kalkulus I	4
2.	Fisika I	4
3.	Pendidikan Agama	2
4.	Bahasa Inggris	2
5.	Dasar Pemrograman	4
6.	Pengantar Teknologi Informasi	2
7.	Dasar Dasar Komputasi	2
	Jumlah	20

2. Mahasiswa Angkatan 2019 (Semester III)

No	Mata Kuliah Wajib Ambil	SKS
1	Probabilitas dan Statistik	3
2	Matematika Diskrit	3
3	Matriks dan Ruang Vektor	3
4	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3
5	Pendidikan Kewarganegaraan	2
6	Struktur Data	4
7	Pemrograman Berbasis Web	2
	Jumlah	20
Rekomendasi MK Semester V dan VII		
8	Literasi Informasi	2
9	Jaringan Komputer	3
10	Etika Profesi	2

3. Mahasiswa Angkatan 2018 (Semester V)

Minat RPLD			Minat Sistem Cerdas		
Mata kuliah Semester V			Mata Kuliah Semester V		
No.	Mata Kuliah	SKS	No	Mata Kuliah	SKS
1.	Jaringan Komputer	3	1.	Jaringan Komputer	3
2.	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	2.	Pemrograman Perangkat Bergerak	3
3.	Sistem Informasi	3	3.	Sistem Informasi	3
4.	RPL Lanjut	3	4.	Strategi Algoritma	3
5.	Sistem Basis Data	3	5.	Komputer Grafik	3
6.	Manajemen Proyek	3	6.	Pengolahan Citra Digital	3
7.	Etika Profesi	2	7.	Etika Profesi	2
Pilihan (Semester V & VII)			Pilihan (Semester V & VII)		
8.	Sistem Temu Kembali Informasi	3	8.	Sistem Temu Kembali Informasi	3
9.	Software Quality and Testing	3	9.	Metode Numerik	3
10.	Game Programming #)	3	10.	Pemodelan dan Simulasi	3
11.	Network Management	3	11.	Network Management	3

4. Mahasiswa Angkatan 2017 (Semester VII) dan sebelumnya

No.	Mata Kuliah	SKS	Prasyarat SKS Minimum
1	Technopreneur *)	2	120
2	Literasi Informasi *)	2	-
3	Metodologi Penelitian *)	2	100
4.	Kerja praktek *)	2	100
6.	Bimbingan Karir *)	2	120
7.	Tugas Akhir 1 *)	2	120
8.	Tugas Akhir 2 *)	4	120

Keterangan

- Mata Kuliah Game Programming #) juga ditawarkan pada minat studi Sistem Cerdas
- Mahasiswa lulus mata kuliah Start Up Business tidak wajib mengambil mata kuliah Technopreneur.
- Sebagai ekuivalensi program Kuliah Kerja Industri (KKI), maka mata kuliah dengan simbol *) ditawarkan ganjil genap. Prasyarat SKS minimum sudah diimplementasikan di SIADIN.
- Mahasiswa semester VII dapat mengambil TA 2 dengan syarat $IPK \geq 3.5$
- Sebagai catatan : Untuk lulus S1 :
 - Harus lulus semua mata kuliah wajib dan IPK minimal 2,0
 - Jumlah SKS lulus minimal 144 (termasuk TA 1 dan TA 2)
 - Tidak memiliki nilai E, jumlah nilai D maksimal 5%.