

Pendidikan

Merupakan Program Studi Unggul, terdepan dan Profesional di bidang kecerdasan buatan (Artificial Intelligence) dan data sains (Data Science) yang inovatif dan adaptif berjiwa kewirausahaan serta berdaya saing nasional

- Kurikulum Sistem Informasi -Kurikulum 2020
 - Mata Kuliah Semester 1
 - Mata Kuliah Semester 2
 - Mata Kuliah Semester 3
 - Mata Kuliah Semester 4
 - Mata Kuliah Semester 5
 - Mata Kuliah Semester 6
 - Mata Kuliah Semester 7
 - Mata Kuliah Semester 8

- Penetapan
- Pelaksanaan
- MBKM
 - Pedoman MBKM

Kurikulum Sistem Informasi - Kurikulum 2020

Mata Kuliah Semester 1

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Link RPS & PPT
P.20.01.53.1.01	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	3	RPS PPT
P.20.01.53.1.02	BAHASA PEMROGRAMAN	3	RPS PPT
P.20.01.53.1.03	SISTEM DIGITAL	2	RPS PPT
P.20.01.53.1.04	ALJABAR LINIER DAN MatriK	2	RPS PPT
P.20.01.53.1.05	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	2	RPS PPT
P.20.01.53.1.06	LOGIKA MATEMATIKA	2	RPS PPT
U.20.01.53.1.01	PANCASILA	2	RPS PPT
U.20.01.53.1.02	BAHASA INGGRIS	4	RPS PPT
	TOTAL SKS SEMESTER 1 (Mata Kuliah Program Studi)	20	

Catatan : (Kode Matakuliah sama dg yg ada di Smart Campus)

Mata Kuliah Semester 2

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Link RPS & PPT
P.20.01.53.2.07	ARSITEKTUR KOMPUTER	2	RPS PPT
P.20.01.53.2.08	SISTEM BASIS DATA	3	RPS PPT
P.20.01.53.2.09	IMPLEMENTASI BASIS DATA	2	RPS PPT
P.20.01.53.2.10	STRUKTUR DATA	3	RPS PPT
P.20.01.53.2.11	PEMROGRAMAN TERSTRUKTUR	2	RPS PPT
P.20.01.53.2.12	KALKULUS	3	RPS PPT
P.20.01.53.2.13	GRAPH DAN OTOMATA	3	RPS PPT
P.20.01.53.2.20	STATISTIKA	3	RPS PPT
	TOTAL SKS SEMESTER 2 (Mata Kuliah Program Studi)	19	

Catatan : (Kode Matakuliah sama dg yg ada di Smart Campus)

Mata Kuliah Semester 3

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Link RPS & PPT
P.20.01.53.3.14	SISTEM OPERASI	3	RPS PPT
P.20.01.53.3.15	KECERDASAN BUATAN	3	RPS PPT
P.20.01.53.3.16	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3	RPS PPT
P.20.01.53.3.17	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	3	RPS PPT
P.20.01.53.3.18	JARINGAN KOMPUTER	3	RPS PPT
P.20.01.53.3.19	PEMROGRAMAN WEB	3	RPS PPT
U.20.01.53.3.04	AGAMA	2	RPS Agama Islam PPT RPS Agama Kristen Modul RPS Agama Katholik RPS Agama Hindu RPS Agama Budha
U.20.01.53.3.10	CHARACTER OF ENTREPRENEUR	2	RPS PPT
	TOTAL SKS SEMESTER 3 (Mata Kuliah Program Studi)	22	

Catatan : (Kode Matakuliah sama dg yg ada di Smart Campus)

Mata Kuliah Semester 4

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Link RPS & PPT
P.20.01.53.4.21	METODOLOGI PENELITIAN	3	RPS PPT
P.20.01.53.4.22	PEMROGRAMAN WEB MOBILE	3	RPS PPT
P.20.01.53.4.23	PEMROGRAMAN APLIKASI MOBILE	3	RPS PPT
P.20.01.53.4.24	DESAIN MANAJEMEN JARINGAN	3	RPS PPT
P.20.01.53.4.25	PENGOLAHAN CITRA DIGITAL	3	RPS PPT
U.20.01.53.4.03	BAHASA INDONESIA	2	RPS PPT
U.20.01.53.4.11	MENTORING OF BUSINESS	3	RPS PPT
	TOTAL SKS SEMESTER 4 (Mata Kuliah Program Studi)	20	

Catatan : (Kode Matakuliah sama dg yg ada di Smart Campus)

Mata Kuliah Semester 5

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Link RPS & PPT
P.20.01.53.5.26	TEXT MINING	3	RPS PPT
P.20.01.53.5.27	MACHINE LEARNING	3	RPS PPT
P.20.01.53.5.28	WEB SERVICE	3	RPS PPT
P.20.01.53.5.29	BASIS DATA TERDISTRIBUSI	2	RPS PPT
P.20.01.53.5.30	GRAFIKA KOMPUTER	3	RPS PPT
P.20.01.53.5.31	JEJARING SOSIAL *)	3	RPS PPT
P.20.01.53.5.32	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS *)	3	RPS PPT
P.20.01.53.5.33	ROBOTIKA **)	3	RPS PPT
P.20.01.53.5.34	JARINGAN SYARAF TIRUAN **)	3	RPS PPT
	TOTAL SKS SEMESTER 5 (Mata Kuliah Program Studi)	20	

Catatan : (Kode Matakuliah sama dg yg ada di Smart Campus)

Mata Kuliah Semester 6

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Link RPS & PPT
P.20.01.53.6.34	PRAKTEK KERJA LAPANGAN	2	RPS Modul
P.20.01.53.6.35	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	3	RPS PPT
P.20.01.53.6.36	ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	4	RPS PPT
P.20.01.53.6.37	INTERPERSONAL SKILL	2	RPS PPT
P.20.01.53.6.38	BIG DATA *)	3	RPS PPT
P.20.01.53.6.39	TEKNOLOGI KOMPUTASI AWAN *)	3	RPS PPT
P.20.01.53.6.40	COMPUTER VISION **)	3	RPS PPT
P.20.01.53.6.41	KOMPUTASI CERDAS **)	3	RPS PPT
	TOTAL SKS SEMESTER 6 (Mata Kuliah Program Studi)	17	

Catatan : Daftar Matakuliah blm ada kode Matakuliahnya (baru)

Mata Kuliah Semester 7

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Link RPS & PPT
P.20.01.53.7.42	KEAMANAN JARINGAN	3	RPS PPT
P.20.01.53.7.43	TATA KELOLA DAN AUDIT TI	3	RPS PPT
P.20.01.53.7.44	ETIKA PROFESI	2	RPS PPT
P.20.01.53.7.45	INFORMATION HIDING	3	RPS PPT
P.20.01.53.7.46	MANAJEMEN PROYEK PERANGKAT LUNAK	3	RPS PPT
U.20.01.53.7.13	KKN TEMATIK	4	RPS PPT
	TOTAL SKS SEMESTER 7 (Mata Kuliah Program Studi)	18	

Catatan : Daftar Matakuliah blm ada kode Matakuliahnya (baru)

Mata Kuliah Semester 8

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Link RPS & PPT
P.20.01.53.8.43	KEWARGANEGARAAN	2	RPS PPT
U.20.01.53.8.14	SKRIPSI	6	RPS Modul
	TOTAL SKS SEMESTER 8 (Mata Kuliah Program Studi)	8	

Catatan : Daftar Matakuliah blm ada kode Matakuliahnya (baru)

Penetapan

Ketersediaan kebijakan, standar, IKU, dan IKT yang berkaitan dengan pendidikan/pembelajaran yang mencakup:

1. Profil lulusan, capaian pembelajaran lulusan (CPL) sesuai dengan profil Lulusan dan jenjang KKNI/SKKNI.
 1. **Standar Kompetensi Lulusan**
2. Ketersediaan Struktur Kurikulum berbasis KKNI/OBE/SKKNI sesuai dengan Profil Lulusan, Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL), Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK), RPS, Struktur Mata Kuliah dan Asesmen Pembelajaran.
 1. **Pemetaan Kurikulum**
 2. **Pedoman Kurikulum**
 3. **Standar Isi Pembelajaran**
 4. **Standar Proses Pembelajaran**
 5. **Standar Penilaian Pembelajaran**
 6. **Standar Pengelolaan Pembelajaran**
 7. **Standar Pembiayaan Pembelajaran**
 8. **Standar Dosen dan Tenaga Pendidikan**
 9. **Standar Sarana dan Prasarana**
3. Ketersediaan Kebijakan terkait penciptaan suasana akademik meliputi: (1) Bentuk interaksi antara dosen, mahasiswa dan sumber belajar.; (2) Pemantauan kesesuaian proses terhadap rencana pembelajaran; (3) Keterlibatan pemangku kepentingan dalam proses evaluasi dan pemutakhiran kurikulum; (4) Penciptaan suasana akademik melalui kegiatan ilmiah yang terjadwal.
 1. **Pedoman Peningkatan Suasana Akademik**
4. Ketersediaan mekanisme integrasi topik penelitian dan kegiatan PkM ke dalam proses pembelajaran.
 - 1.
5. Ketersediaan mekanisme proses evaluasi dan pemutakhiran kurikulum.
 1. **Pedoman Kurikulum**
6. Ketersediaan mekanisme proses penyelesaian tugas akhir.
 1. **Pedoman Tugas Akhir**

Pelaksanaan

Keterlaksanaan kebijakan dan standar yang berkaitan dengan pendidikan/pembelajaran yang mencakup:

1. Proses pembelajaran sesuai profil lulusan, capaian pembelajaran lulusan (CPL) sesuai dengan profil Lulusan dan jenjang KKNI/SKKNi.
2. Keterlaksanaan proses pembelajaran yang sesuai dengan Struktur Kurikulum berbasis KKNI/OBE/SKKNi, sesuai dengan Profil Lulusan, Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL), memiliki Struktur Matakuliah, Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK), Asesmen Pembelajaran dan RPS, proses pembelajaran yang isi materi pembelajaran sesuai dengan RPS, memiliki kedalaman dan keluasan yang relevan untuk mencapai capaian pembelajaran lulusan dengan Asesmen Pembelajaran yang relevan.
3. Keterlaksanaan kebijakan suasana akademik meliputi: (1) Bentuk interaksi antara dosen, mahasiswa dan sumber belajar. (2) Pemantauan kesesuaian proses terhadap rencana pembelajaran. (3) Keterlibatan pemangku kepentingan dalam proses evaluasi dan pemutakhiran kurikulum. (4) Penciptaan suasana akademik melalui kegiatan ilmiah yang terjadwal. Keterlaksanaan integrasi topik penelitian dan kegiatan PkM ke dalam proses pembelajaran.
4. Keterlaksanaan integrasi topik penelitian dan kegiatan PkM ke dalam proses pembelajaran.
5. Keterlaksanaan mekanisme proses evaluasi dan pemutakhiran kurikulum dan keterlibatan pemangku kepentingan.
6. Keterlaksanaan mekanisme proses penyelesaian tugas akhir.

MBKM

Pedoman MBKM Unisbank (24 Juni 2021)

MBKM

Pedoman MBKM

Pedoman MBKM