



KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
Nomor : 113/SK/REK/UK/Pers/D/XI/2022

tentang

PENUGASAN MENGAJAR TENAGA PENDIDIK
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Rektor Universitas Krisnadwipayana,

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan usulan Dekan Fakultas Teknik Nomor : 241/C.04.01/FT.TU/XI/2022 tanggal 7 November 2022 perihal Permohonan SK. Mengajar Dosen Semester Ganjil TA. 2022/2023;
- b. bahwa Tenaga Pendidik yang tersebut pada lampiran Keputusan ini dipandang memenuhi syarat yang diperlukan;
- c. bahwa oleh karena itu perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat : Statuta Universitas Krisnadwipayana tahun 2021.
- Memperhatikan : Surat Keputusan Pengurus Yayasan Universitas Krisnadwipayana Nomor : 086/SK/P/YU/X/2022 tanggal 21 Oktober 2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Krisnadwipayana Periode 2022-2026.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan** :
Pertama : Menugaskan Tenaga Pendidik yang tersebut pada lajur 2 (dua) untuk mengajar Mata Kuliah pada lajur 4 (empat) lampiran Keputusan ini pada Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023.
- Kedua : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 5 September 2022 s/d 11 Februari 2023.
- Ketiga : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 17 November 2022
Rektor,

[Signature]
Dr. Ir. Ayub Muktiono, M.SiP., CIQaR
NIDN. 03.0409.6402

Tembusan Yth.:

1. Ketua Pengurus Yayasan UNKRIS;
2. Dekan Fakultas Teknik UNKRIS;
3. Kabag. TU Fakultas Teknik UNKRIS;
4. Arsip.



UNKRIS

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
Nomor : 113/SK/REK/UK/Pers/D/XI/2022

Tenaga Pendidik Prodi Teknik Mesin

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dr. Ir. Jenni Ria R. M.Si	LK	1. Metalurgi Fisik 2. Mekanika Kekuatan Material	2 2	III III	A C	
2	Aries Abbas, S.T., M.T	L	1. Manajemen Proyek 2. Metrologi Industri & Kontrol Kualitas 3. Teknik Pendingin	2 3 2	V V VII	A A D	
3	Kis Yoga Utomo, S.T., M.T	L	1. Teknik Kendaraan 2. Motor Bakar 3. Kinematika/Dinamika Teknik 4. Turbin Gas Dan Kompresor	2 3 4 2	V VII III VII	A D A D	
4	Dedy Krisbianto, S.T., M.T	L	1. Mesin Konversi Energi Dan Pilot Proyek 2. Alat-Alat Berat 3. Transportasi Gedung	2 3 3	VII VII VII	A A A	
5	Ir. Ujang Wiharja, M.T	L	Teknik Listrik Dan Elektronika	2	VII	A	
6	Delpima Suhita, S.Pd., M.Pd	AA	Kimia Teknik	1	3	A, C	
7	Ajat Zatzmika, S.T., M.T	AA	1. Pemilihan Bahan Dan Proses 2. Kewirausahaan	2 2	III VII	A C	
8	Bilhan Gamaliel Hartanto, S.T., M.Eng	AA	1. Plumbing 2. Pemipaan 3. Perancangan Pemipaan Dan Plumbing	3 3 3	VII VII VII	A A D	
9	Denny Prumanto, S.T., M.T	AA	1. Mekanika Kekuatan Material 2. Mekanika Fluida 3. Kinematika/Dinamika Teknik	2 4 4	III V III	A A D	
10	Nurkim, S.T., M.T	AA	1. Material Teknik 2. Etika Profesi 3. Getaran Mekanis	3 2 3	II V V	A A A	
11	Rahadian Nopriantoko, S.Pd., M.Si	AA	Fisika Dasar - I	3	I	A, C	
12	Ir. James Pansius Damanik, M.T	L	1. Sistem Hidrolik & Pneumatik 2. Ketel Uap Dan Turbin Uap	3 2	V VII	A D	
13	Ir. Muchayar, M.T	L	Elemen Mesin - II	2	II	A, D	
14	Wiga Ariani, S.Pd., M.Pd	AA	1. Matematika - I 2. Matematika - III	4 4	I III	A A	
15	Dra. Gusneti, M.Pd	L	Pendidikan Agama	3	I	C, D	
16	Ir. Rachmad Santoso, M.T	L	Kewirausahaan	2	VII	A	
17	Rr. Endang Sri Sulasih, S.Pd., M.Pd	AA	Bahasa Indonesia	3	I	A	
18	Dra. Jusniwaty Latief, M.PdI	AA	Pendidikan Agama	3	I	A	
19	Pdt. Mangasa Butarbutar, M.Th	AA	Pendidikan Agama	3	I	B	
20	Team Dosen		1. Praktikum Fisika Dasar - II 2. Praktikum CNC/PNC 3. Praktikum Metalurgi Fisik 4. Praktikum CAD/CAM 5. Praktikum Las Dan Uji Las 6. Praktikum Teknik Pendingin 7. Praktek Kerja Lapangan *) 8. Tugas Akhir (Skripsi)	1 1 1 1 1 1 1 5	III V V V VII VII VII VIII		

Tenaga Pendidik Prodi Teknik Elektro

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ir. Ujang Wiharja, M.T	L	1. Sistem Proteksi 2. Transformator 3. Mesin Dc	3 3 2	VII V V	B A A	



UNKRIS

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Ir. Tri Ongko Priono, M.T	L	1. Gejala Medan Tinggi 2. Instal Penerangan & Tenaga Listrik 3. Elektronika Daya 4. Menggambar Teknik	3 3 2 2	VII VII V I	A D A A	
3	Sri Hartanto, S.T., M.T	L	1. Keam. & Keandalan Jaringan 2. Antena & Propagasi 3. Sistem Komunikasi Analog Dan Digital	3 3 3	VII V V	C D C	
4	Ir. Hj. Nurhabibah Naibaho, M.T	L	1. Analisa Sistem Tenaga Listrik 2. Komput. Sist. Ten. Listrik (P) 3. Mesin Tak Serempak 4. Dasar Konversi Energi Listrik	3 3 3 3	VII VII V III	D A C A	
5	Abdul Kodir Al Bahar, S.T., M.T	L	1. Instal Penerangan & Tenaga Listrik 2. Komput. Sist. Ten. Listrik (P) 3. Pemb. Listrik Tenaga Surya (P) 4. Mesin Tak Serempak 5. Pengukuran Besaran Listrik	3 3 3 3 2	VII VII VII V III	B D D A A	
6	Teten Dian Hakim, S.T., M.T	L	1. Jaringan Masa Depan (Ngn) (P) 2. Sistem Komunikasi Multimedia (P) 3. Teknik Switching 4. Pengukuran Besaran Listrik 5. Dasar Pemrograman	3 3 2 3 3	VII VII V III I	C D C C A	
7	Slamet Purwo S., S.T., M.T	AA	1. Sistem Radar Dan Navigasi (P) 2. Saluran Transmisi Dan Gelombang Mikro 3. Sistem Pemrosesan Sinyal Digital 4. Dasar Telekomunikasi	3 3 3 3	VII V V III	C C C A	
8	Lukman Aditya, S.T., M.T	AA	1. Sistem Proteksi 2. Pemb. Listrik Tenaga Surya (P) 3. Programmable Logic Control (Plc) 4. Rangkaian Listrik - 1 5. Dasar Elektronika	3 3 3 3 3	VII VII V III III	D A A A A	
9	Bayu Kusumo, S.T., M.T	AA	Jaringan Telekomunikasi	2	V	C	
10	Rahadian Nopriantoko, S.Pd., M.Si	AA	Fisika I	3	I	A	
11	Wiga Ariani, S.Pd., M.Pd	AA	Matematika Teknik 1	3	I	A	
12	Ir. James Pansius Damanik, M.T	L	Kalkulus 1	3	I	A,B	
13	Slamet Yuliadi, S.T., M.T	AA	1. Gejala Medan Tinggi 2. Analisa Sistem Tenaga Listrik 3. Transmisi Daya Listrik	3 3 3	VII VII V	D A A	
14	Dwi Priyokusumo, S.T., M.T	AA	1. Rekayasa Trafik 2. Teknik Broadcasting	3 2	VII V	D D	
15	Heru Abrianto, S.T., M.T	AA	1. Sistem Komunkasi Serat Optik 2. Rangkaian Logika Digital	3 3	VII I	C A	
16	Delpima Suhita, S.Pd., M.Pd	AA	Kimia Dan Bahan Listrik	3	I	A	
17	Deviana Nur Indrawati, S.T., M.T	AA	Dasar Sistem Kontrol	3	III	A	
18	Team Dosen		1. Praktikum Fisika 2. Praktikum Dasar Telekomunikasi 3. Praktikum Rangkaian Logika Digital 4. Praktikum Dasar Sistem Telekomunikasi 5. Praktikum Dasar Sistem Kontrol 6. Praktikum Dasar Pemograman 7. Praktikum Mesin - Mesin Listrik 8. Praktikum Mikroprosesor 9. Praktik Kerja Lapangan 10. Tugas Akhir	1 3 1 1 1 1 1 1 3 6	I III III V V IV VII V VII VIII		



UNKRIS

Tenaga Pendidik Prodi Teknik Industri

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ir. Florida Butar Butar, M.T	L	1. Perancangan Sistem Kerja & Ergonomi I 2. Perancangan Percobaan	3 3	III III	A B	
2	Ir. Japinal Sagala, M.T	L	1. Manajemen Proyek 2. Operasional Riset-1	2 3	VII III	A C	
3	Dr. Harjono P Putro, S.T., M.Kom	L	Perancangan Sistem Informasi & Basis Data	3	V	A,B	
4	Ismail Kurnia, S.T., M.T	L	1. Perencanaan Pengendalian Produksi 2. Manajemen Perawatan	3 2	V VII	A B	
5	Hendro Susiyanto, S.T., M.T	AA	1. Manajemen Resiko 2. Reliabilitas	2 2	VII V	A,B A	
6	Tini Juartini, S.E., M.M	L	1. Manajemen Kinerja 2. Kewirausahaan	2 3	VII VII	A B	
7	Alfadli, S.Si, M.T	AA	1. Manajemen Kinerja 2. Statistik Industri	2 3	VII III	A B	
8	Ir. Vera Nova Lumbanraja, M.T	AA	1. Ekonomi Teknik 2. Pemodelan Sistem	3 2	V V	A A	
9	Johny Purnomo, S.T., M.T	AA	Manajemen Strategi	2	VII	A	
10	Ir. James Pansius Damanik, M.T	L	Manajemen Perawatan	2	VII	A	
11	Kartiko Eko Putranto, DEA., Dipl.Ing., Ph.D	L	Metode Penelitian	2	VII	A	
12	Mutoharoh, S.Pd., M.Si	AA	Fisika Dasar	3	I	A,B	
13	Dra. Gusneti, M.PdI	L	Pendidikan Agama	1	2	A,B	
14	Syarif Hadiwijaya, S.T., M.T	TP	1. Pengantar Teknik Industri * 2. Manajemen Resiko	3 2	I VII	A B	
15	Pdt. Mangasa Butarbutar, M.Th	AA	Pendidikan Agama	2	Non	A	
16	Dr. Susetya Herawati, S.T., M.Si	L	Kewirausahaan	3	VII	A	
17	Muhammad Syarif Hartawan, S.Kom., M.Kom	AA	Pemrograman Komputer & Algoritma	3	I	A	
18	Dr. Zefri, M.Si	L	Metode Penelitian	2	VII	B	
19	Dr. H. Suwanda, S.T., M.T	LK	1. Manajemen Strategi 2. Material Teknik	2 2	VII V	A C	
20	Wiga Ariani, S.Pd., M.Pd	AA	Kalkulus 1	3	I	A	
21	Ajat Zاتمika, S.T., M.T	AA	Desain Dan Pengembangan Produk	2	III	A,B	
22	Muhammad Nurhasan Assidiq, S.T., MMT	TP	1. Menggambar Teknik & Cad 2. Material Teknik	1 V	3 2	A,C A	
23	Alfian Dhesta Joanda, S.T, M.T., AK3U	AA	Sistem Otomasi Produksi & Robotik	3	V	A,B	
24	Drs. Anwar Sihombing, MBA., M.Pd	AA	Bahasa Inggris	2	I	A,B,C,	
25	RR. Endang Sri Sulasih, S.Pd., M.Pd	AA	Bahasa Indonesia	III	2	A,B	
26	Team Dosen		1. Prak. Menggambar Teknik & Cad 2. Prak. Peranc. Sistem Kerja & Ergonomi-1 3. Prakt. Aplikasi Ptlf 4. Prakt. Sistem Otomasi 5. Prak. Statistik Industri 6. Praktikum Statistik Industri 7. Kerja Praktek 8. Seminar Tugas Akhir (Skripsi) 9. Tugas Akhir (Skripsi)	1 1 1 1 1 1 2 2 6	I III V V III III VI VIII VIII		

Tenaga Pendidik Prodi Teknik Sipil

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ir. Sahat Sihombing, M.T	L	1. Struktur Kayu 2. Geometrik Jalan	2 2	III III	A B	
2	Gita Puspa Artiani, S.T., M.T	L	1. Analisis Struktur III 2. Manajemen Konstruksi	3 3	V VII	A B	
3	Dr. Ir. Nusa Setiani T., M.T	L	1. Struktur Baja 1 2. Desain Pondasi 1 3. Perenc.Gd. Bertingkat Tahan Gempa	3 2 3	V V VII	A B C	



UNKRIS

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Achmad Pahrul Rodji, S.T., M.T	AA	1. Rekayasa Lalu Lintas 2. Geometrik Jalan 3. Metode Perbaikan Tanah	2 2 2	V III VII	A C B	
5	Lydia Darmiyanti, S.T., M.T	AA	1. Analisis Struktur I 2. Mekanika Tanah I	3 2	III III	A B	
6	Bermando Mangatur S., S.T., M.T	AA	Perancangan Bangunan Sipil	2	V	A,B	
7	Indriasari, S.T., M.T	AA	1. Teknologi Bahan 2. Manajemen Konstruksi 3. Metode Pelaksanaan Konstruksi	3 3 2	I V V	A B C	
8	Yonas Prima A.R., S.T., M.T	AA	1. Pemeliharaan Bangunan 2. Perancangan Bangunan Sipil 3. Struktur Beton 1	2 2 3	VII VII III	A C D	
9	Gali Pribadi, S.T., M.T	AA	1. Metode Pelaksanaan Konstruksi 2. Struktur Baja 1 3. Desain Pondasi 1	2 3 2	VII V V	A B C	
10	Faizal Addin Achmad, S.T., M.T	TP	Mekanika Rekayasa 6	2	VII	A,B	
11	Ir. Sukadi, M.T	TP	Rekayasa Lalu Lintas	2	V	A	
12	Dr. Ir. Harmadi, SP.I	L	1. Hidrologi 2. Mekanika Fluida & Hidrolika	2 3	III III	A B	
13	Delpima Suhita, S.Pd., M.Pd	AA	1. Matematika Terapan 1 2. Matematika Terapan 3	3 3	I III	A B	
14	Dr. Susetya Herawati, ST, M.Si	L	Kewirausahaan Teknik Sipil	2	VII	A	
15	Dra. Gusneti, M.Pd	L	Pendidikan Agama	2	I	A,B	
16	Dr. Eng. Irwan Prasetyo, MPM	L	Sistim Transportasi	3	VII	A	
17	Eka Ari Endrawati, S.H., M.H	AA	Pancasila Dan Kewarganegaraan	2	I	A,B	
18	Dr. Kasman, S.Si., M.Si	L	Metodologi Penelitian	2	VII	A,B	
19	Drs. Anwar Sihombing, MBA., M.Pd	AA	Bahasa Inggris	2	I	A	
20	Ir. Puratmo, M.M	L	Teknologi Bahan	3	I	A	
21	Ir. Soekotjo, M.T	L	1. Hidrologi 2. Mekanika Fluida & Hidrolika	2 3	III III	A B	
22	Mutoharoh, S.Pd., M.Si	AA	Fisika Dasar	3	I	A,B	
23	Rr. Endang Sri Sulasih, S.Pd., M.Pd	AA	Bahasa Indonesia	3	I	A,B	
24	Syafiadi Rizki Abdila, S.T., Ph.D	AA	1. Aplikasi Komputer 2. Aplikasi Komputer	3 3	V VII	A,B A	
25	Tini Juartini, S.E., M.M	L	Kewirausahaan Teknik Sipil	2	VII	A	
26	Dodi Tresna Yudiantna, ST., S.E., M.Sc., CRMO., CPRM	AA	Sistim Transportasi	3	VII	A	
27	Team Dosen		1. Praktikum Komputer 2. Praktikum Ukur Tanah 3. Praktikum Ilmu Ukur Tanah 4. Praktikum Perkerasan Jalan 5. Praktikum Mekanika Tanah 6. Praktikum Hidrolika 7. Kerja Praktek 8. Seminar Tugas Akhir 9. Tugas Akhir	1 1 1 1 1 1 3 1 5	III III III VII V IV VII VIII VIII		

Tenaga Pendidik Prodi Arsitektur

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dr. Ir. Ayub Muktiono, M.SiP., CIQaR	LK	1. Semiotika Arsitektur (Mkp III)** 2. Semiotika Arsitektur (Mkp III)** 3. Perancangan Tapak II 4. Studio Desain Arsitektur VI	3 3 2 2	VII VII V VII	A B A B	



UNKRIS

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Nazaruddin Khuluk, S.T., M.Si	L	1. Perancangan Interior 2. Technopreneurship 3. Etika Profesi 4. Studio Desain Arsitektur IV 5. Studio Desain Arsitektur VI	2 2 2 2 2	III V V V VII	A B A A A	
3	Tuntun Rahayu, S.T., M.T	AA	1. Menggambar Arsitektur I 2. Metode Perancangan Arsitektur I 3. Studio Desain Arsitektur-V	3 2 2	I III III	A A B	
4	Astria Melanira, S.T., M.SiP	AA	1. Seminar Tugas Akhir *) 2. Studio Desain Arsitektur-V 3. Studio Desain Arsitektur IV	3 3 2	VII III V	A A B	
5	Ayu Oktaviani, S.Ars., M.Si	TP	1. Studio Desain Arsitektur IV 2. Penelitian Arsitektur 3. Seminar Arsitektur*) 4. Fisika Bangunan II 5. Desain Dwimatra	2 2 2 2 3	V V VII V I	C A C A C	
6	Ir. J. Handono R., M.T	L	1. Teknologi Bahan II 2. Str. Konstruksi Bangunan IV 3. Studio Desain Arsitektur VI	2 2 2	III V VII	A A C	
7	Zulkarnain, S.T., M.T	TP	1. Graphic Digital Architecture II 2. Matematika Arsitektur 3. Utilitas Bangunan II 4. Str. Konstruksi Bangunan II	2 2 2 2	III I V III	A A A B	
8	Dr. Achmad Pahrul Rodji, S.T., M.T	AA	Mekanika Teknik	2	I	A	
9	Eka Ari Endarwati, S.H., M.H	AA	Pancasila DanKewarganegaraan	3	I	A	
10	Team Dosen		1. Prakt. Graphic Digital Architecture II 2. Kerja Praktek 3. Seminar Tugas Akhir 4. Tugas Akhir	1 2 3 8	III VII VII VIII		

Tenaga Pendidik Prodi Teknik PWK

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dr. Zefri, M.Si	L	1. Perencanaan Pengembangan Wilayah Pesisir & Kelautan 2. Aspek Kependudukan Dalam Perencanaan	3 3	V I	A C	
2	Ir. Sutaryo, M.Si	LK	1. Teknik Evaluasi Perencanaan 2. Studio Perencanaan Kota (Magang) 3. Pengendalian Pembangunan	3 6 3	V V VII	A A A	
3	Ir. Reny Savitry, M.T	L	1. Studio Proses Perencanaan 2. Metode Analisa Perencanaan 1	3 2	III III	A A	
4	Fauziya Bagawat Sari, S.T., M.T	L	1. Pengantar Perencanaan Wilayah & Kota 2. Perencanaan Wilayah	3 3	I V	A A	
5	Dr. Budiyo, M.Si	L	Perumahan & Permukiman	2	III	A,C	
6	Toni Rusmarsidik, S.T., MUM	AA	1. Analisa Sumber Daya Alam & Lingkungan 2. Hukum & Administrasi Perencanaan 3. Hukum & Adm. Perencanaan 4. Manajemen & Kebijakan Transportasi	3 3 3 3	I III VII VII	A A A A	
7	Dr. Siska Amelia, S.T., M.T	AA	1. Teknik Presentasi Dan Interpretasi Ruang 2. Ekonomi Wilayah & Kota 3. Kajian Lingkungan Hidup Strategis 4. Sistem Informasi Perencanaan	3 3 3 2	I III V III	A A A A	
8	Herlin Sukmarini, S.T., M.Si	AA	1. Sistem Sosial 2. Teori Perencanaan 3. Kewirausahaan	2 2 2	I V VII	A A A	
9	Mega Wahyu R, S.T., MMSI	TP	Komputer Dan Komunikasi Perencanaan	2	I	A	



UNKRIS

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Tini Juartini, S.E., M.M	L	Pengantar Ekonomi	3	I	A	
11	Sutar, S.T., M.Si	AA	1. Analisa Pola Lokasi & Struktur Ruang 2. Studio Perencanaan Tapak 3. Pembiayaan Pembangunan	3 3 2	III VII III	A A C	
12	Team Dosen		1. Kerja Praktek 2. Tugas Akhir	3 5	VII VIII		

Tenaga Pendidik Prodi Teknik Informatika

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dr. Harjono P. Putro, S.T., M.Kom	L	1. Fuzzy Logic 2. Teknologi Media	3 3	VII VII	A A	
2	Ali Khumaidi, S.Kom., M.Kom	L	1. Dasar Algoritma Dan Pemrograman 2. Komputasi Cerdas 3. Basis Data Lanjutan 4. Wawasan Global Dan Tik 5. Komputasi Cerdas	3 3 3 2 3	I III III V III	A B C A B	
3	Dr. Herwanto, S.Kom., M.Si	L	1. Data Mining 2. Data Mining 1	3 3	V VII	A B	
4	Nuke L. Chusna, S.Si., M.Kom	AA	1. Kalkulus 2. Kalkulus I 3. Kalkulus II	3 3 3	I VII VII	A B C	
5	Risanto Darmawan, M.M., M.Kom	AA	1. Teknologi Internet Of Things 2. Multimedia Jaringan 3. Sistem Multimedia	3 3 3	V VII V	B B D	
6	Nurhikmah, S.T., M.Kom	AA	1. Jaringan Komputer 2. Basis Data Lanjutan 3. Sistem Pakar	3 3 3	I III VII	A B C	
7	Ir. Herry Wahyono, MBA	L	1. Matematika Diskrit 2. Organisasi Dan Arsitektur Komputer	3 3	I I	A B	
8	Wiga Ariani, S.Pd., M.Pd	AA	Kalkulus	3	I	A,B	
9	Avip Kurniawan, S.T., M.Kom	AA	1. Pemrograman Web 2. Model Bisnis Digital	3 2	III V	A A	
10	Naufalarizqa Ramadha M. Putra, S.T., M.T	TP	1. Jaringan Komputer 2. Organisasi Dan Arsitektur Komputer 3. Model Bisnis Digital	3 3 2	I I V	A B C	
11	Wargjono Utomo, S.Kom., M.Kom	AA	1. Pengantar Teknologi Informasi Dan Komunikasi 2. Technopreneurship	3 2	I VII	A D	
12	Harry Dwiwana Kartika, B.Inftech., MTI	TP	1. Manajemen Proyek Teknologi Informasi 2. Pengantar Teknologi Informasi Dan Komunikasi	3 3	V I	A B	
13	Rizki Hesanda, S.Kom., M.Kom	AA	1. Grafika Komputer 2. Machine Learning 3. Grafika Komputer	3 3 3	III V III	A B C	
14	Ninuk Wiliani, S.Si, M.Kom	L	1. Teori Graf Dan Otomata 2. Pengolahan Citra 3. Komputasi Numerik 4. Matematika Diskrit I 5. Matematika Diskrit II	3 3 3 3 3	III VII V VII VII	A B C A B	
15	Sulistianto S.W., S.Kom., M.Kom	AA	1. Pengantar Teknologi Informasi Dan Komunikasi 2. Technopreneurship	3 2	I VII	A B	
16	Eka Ari Endrawati, S.H., M.H	TP	Pembentukan Karakter	2	I	A	
17	Adhika Novandya, S.Kom., M.Kom	AA	1. Sistem Multimedia 2. Wawasan Global Dan Tik 3. Teori Graf Dan Otomata	3 2 3	V V III	A B A	



UNKRIS

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Dr. Susetya Herawati, S.T., M.T.	L	Technopreneurship	2	VII	A	
19	Tri Hartati, S.Kom, M.Kom	AA	1. Dasar Algoritma Dan Pemrograman 2. Statistik Dan Probabilitas	3 3	I III	A B	
20	Mega Wahyu Rhamadani, ST, M.MSI	AA	1. Teknologi Internet Of Things 2. Sistem Multimedia	3 3	V V	A B	
21	Agustina Indarwati, S.Si., M.Si	AA	Teori Graf Dan Otomata	3	III	A	
22	Anwar Sihombing, S.Pd, MBA., M.Pd.	AA	Bahasa Inggris 2	2	III	A,B	
23	Team Dosen		1. Riset Dan Implementasi Teknologi Inf/Pkd *) 2. Tugas Akhir / Skripsi *)	3 6	VII VIII		

Tenaga Pendidik Prodi Sistem Informasi

No	Nama	Jafung	Mata Kuliah	SKS	SMT	Kelas	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ir. Junaidi, M.Kom	AA	1. Pengembangan Dan Pemasaran Product 2. Pengantar Manajemen 3. Sistem Basis Data Lanjutan 4. Testing Dan Implementasi Si	3 3 3 3	VII I III V	B A C C	
2	M. Syarif Hartawan, S.Kom., M.Kom	L	1. Konsep Sistem Informasi 2. Sistem Informasi Manajemen 3. Interaksi Manusia Dan Komputer	3 3 3	I III V	A B C	
3	Elmi Devia, S.Kom., M.Kom.	AA	1. Pengetahuan Bisnis 2. Analisis Proses Bisnis 3. Rekayasa Perangkat Lunak	3 3 3	I III V	A B C	
4	Wargijono Utomo, S.T., S.Kom., M.M., M.Kom	AA	1. Pengantar Teknologi Informasi 2. Pemrograman Mobile	I V	3 3	A B	
5	Mega Wahyu Rhamadani, ST, M.MSI	TP	1. Dasar Pemrograman 2. Perancangan Basis Data 3. Pemrograman Web III	3 3 3	I III V	A B C	
6	Delpima Suhita, S.Pd, M.Pd	AA	1. Matematika Dasar 2. Statistika	3 3	I III	A C	
7	Ali Khumaidi, S.Kom, M.Kom	L	Metode Penelitian	2	V	A	

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 17 November 2022

Rektor,



Dr. Ir. Ayub Muktiono, M.SiP., CIQaR
NIDN. 03.0409.6402



**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**



No. Dokumen		Distribusi			
Tgl. Efektif					
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Rumpun MK	Bobot (SKS)	SEMESTER	Tanggal Penyusunan
Pemilihan Bahan dan Proses	TKB 201732		2	3	
Otorisasi	Dosen Penyusun RPS	Ketua Program Studi		Dekan FT UNKRIS	
	 Ajat Ztmika, ST, MT. NIDN : 0328037603	 Denny Prumanto, ST., MT NIDN : 0308037903		 Dr. Harjono PP, SKom, MKom NIDN: 0329067102	
Capaian Pembelajaran	CP-Prodi				
	CP-Mata Kuliah	Mampu memilih sumber daya dan memanfaatkan perangkat perancangan serta analisis rekayasa berbasis teknologi informasi dan komputasi yang sesuai untuk merancang, membuat, dan memelihara sistem mekanika (mechanical system) serta komponen-komponen yang diperlukan.			
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sebagai matakuliah inti Program Studi Teknik Mesin untuk menguasai dasar-dasar Pemilihan Bahan dan Proses 2. Setelah mengikuti matakuliah ini diharapkan mahasiswa memiliki pemahaman dan kemampuan yang baik tentang klasifikasi bahan 3. Memiliki pemahaman dan kemampuan yang baik tentang dasar-dasar pemilihan bahan 4. Memiliki kemampuan dalam penggunaan kurva pemilihan bahan 5. Memiliki kemampuan dalam memilih proses dalam pembuatan sebuah produk atau komponen 				
Materi Pembelajaran/					

Pokok Bahasan		
Pustaka	Utama	
	1. M. F. Ashby, Materials Selection In Mechanical Design, 4thEdition, BH/Elsevier, 2011 2. K G Swift, &J. D. Booker, Process selection: From Design to Manufacture, 2nd edition,Butterworth-Heinemann, 2003 3. Buku-buklainnya yang relevan	
	Pendukung	
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak	
	1. On line : Virtual/Zoom dan off line /LMS	
Mata Kuliah Prasyarat		

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (Sebagai Kemampuan Akhir yang diharapkan)	Materi Pembelajaran [Pustaka]	Indikator	Metode Pembelajaran [Etimasi waktu]	Kriteria & Bentuk Penilaian	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Bobot Penilaian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mampu memahami dan menjelaskan	Pendahuluan, Jenis bahan teknik yang ada, kepentingan pemilihan bahan dan konsep dasar	Ceramah dan diskusi	2x50	Diskusi	Pemahaman	5 %
2	Mampu memahami dan menjelaskan	Proses desain, Flowchart desain, jenis desain, design tools dan data bahan	Ceramah dan diskusi	3x2x50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	10 %
3	Mampu memahami dan mengidentifikasi	Material Teknik dan sifatsifatnya, Evolusi bahan, klasifikasi bahan teknik, sifat	Ceramah dan diskusi	2x50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	5 %

		mekanik dan pengujiannya					
4	Mampu memahami dan menjelaskan	Dasar pemilihan bahan, Strategi pemilihan bahan, prosedur pemilihan bahan, <i>computer aided selection</i>	Ceramah dan diskusi	2x50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman	5 %
5-6	Mampu memahami dan menjelaskan	Pemilihan proses dan pemrosesan, Klasifikasi proses dan prosedur pemilihan proses	Ceramah dan diskusi	3x2x50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	10 %
7	Mampu memahami dan menjelaskan	<i>Multiple constraints</i> dan konflik kepentingan / tujuan, <i>Conflicting objectives, penalty functions, and exchange constants</i>	Ceramah dan diskusi	2x50	Menyelesaikan soal soal secara mandiri	Pemahaman dan aktif	5 %
8	Ujian Tengah Semester : Melakukan Validasi Hasil Penilaian, Evaluasi Dan Perbaikan Proses Pembelajaran Berikutnya (30%)						
9-10	Mampu memahami dan menjelaskan	Pemilihan bahan dan bentuk, <i>Shape factor, Microscopic or Micro-Structural Shape Factors, Limits to Shape Efficiency, ExCPring and Comparing Structural Sections</i>	Ceramah dan diskusi	2x2x50	Diskusi dan keaktifan + PR	Pemahaman dan aktif	5 %
11	Mampu memahami dan menjelaskan	Desain material hybrid, <i>Composites, Sandwich structures, Lattices,</i>	Ceramah dan diskusi	2x50	Diskusi dan keaktifan + PR	Pemahaman dan aktif	10 %

		<i>Segmented structures</i>					
12	Mampu memahami dan menginterpretasi	Informasi dan sumber informasi untuk desain, <i>Screening information, Supporting information, Ways of checking and estimating data</i>	Ceramah dan diskusi	2x2x50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman, penjelasan	10 %
13	Mampu memahami dan menjelaskan	Bahan dan lingkungan, <i>Material life cycle, Material and energy-consuming systems, The eco-attributes of materials, Eco-selection</i>	Ceramah dan diskusi	2x2x50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	5 %
14	Mampu memahami dan menjelaskan	Bahan dan desain industri, <i>The requirements pyramid, Product character, Using materials and processes to create product personality</i>	Ceramah dan diskusi	2x2x50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	5 %
15	Mampu menjelaskan	Arus perubahan, <i>Market-pull and science-push, Growing population and wealth, and market saturation, Miniaturization and multifunctionality</i>	Ceramah dan diskusi	1x2x50	Diskusi dan keaktifan	Pemahaman dan aktif	10 %
16	Ujian Akhir Semester : Melakukan Validasi Penilaian Akhir Dan Menentukan Kelulusan Mahasiswa (40%)						



**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**



No. Dokumen		Distribusi			
Tgl. Efektif					
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Rumpun MK	Bobot (SKS)	SEMESTER	Tanggal Penyusunan
Kewirausahaan	TBB201172		2	7	
Otorisasi	Dosen Penyusun RPS	Ketua Program Studi		Dekan FT UNKRIS	
	 Ajat Zatmika, ST, MT. NIDN : 0328037603	 Denny Prumanto, ST., MT NIDN : 0308037903		 Dr. Harjono PP, SKom, MKom NIDN: 0329067102	
Capaian Pembelajaran	CP-Prodi				
	CP-Mata Kuliah	Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan dalam semangat penghormatan terhadap keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau gagasan orang lain.			
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu memahami, menerapkan dan menjadikan pola hidup berwirausaha dengan kemampuan berkomunikasi, memimpin dan menerapkan manajemen usaha dalam mengelola usahanya dengan baik dan benar. 2. Mampu berpikir kreatif dan inovatif, serta mampu mengaplikasikan bidang keahliannya untuk menghasilkan rancangan usaha/produk yang berorientasi pasar dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK). 3. Mampu menemukan peluang dan mengembangkan produk berbasis teknologi/rekayasa yang kompetitif. 4. Memahami hak kekayaan intelektual (HaKI) 5. Mengenali isu-isu etika dalam praktek keprofesian 6. Mampu menyampaikan hasil-hasil perancangan dan perbaikan dalam presentasi yang baik 				

Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan		
Pustaka	Utama	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buchari Alma, 2007, Kewirausahaan untuk Mahasiswa dan Umum, Alfabeta, Bandung 2. Nasution Arman Hamkim, Ir., M.Eng., dkk., 2007, Enterpreneurship : membangun spirit Tecknopreneurship, Andi Yogyakarta 3. Dhewanto Wawan, dkk., 2014, Manajemen Inovasi : Peluang Sukses menghadapi Perubahan, Andi Yogyakarta 4. Suryana, 2006, Kewirausahaan, Pedoman Praktis: Kiat dan Proses Menuju Sukses, Salemba Empat, Jakarta 5. David S. Kodrat dan Wina Christina, 2015, Entrepreneurship: sebuah ilmu, Erlangga, Jakarta 6.,2013, Kewirausahaan : Modul Pembelajaran, Direktorat Jendral Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Ditjen Pendidikan Tinggi, Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. 	
	Pendukung	
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak	Perangkat Keras
Mata Kuliah Prasyarat	1. On line : Virtual/Zoom dan off line /LMS	

Minggu Ke-	Sub-CP-MK (Sebagai Kemampuan Akhir yang diharapkan)	Materi Pembelajaran [Pustaka]	Indikator	Metode Pembelajaran [Etimasi waktu]	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria & Bentuk Penilaian	Bobot Penilaian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Menguasai dan mampu menjelaskan pengertian kewirausahaan,	<ul style="list-style-type: none"> - pengertian kewirausahaan - Technopreneurship - Peran wirausaha dalam pembangunan bangsa 	- Ceramah, diskusi,	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan serta uraian	-

	membangun usaha berbasis teknologi, menguraikan peran wirausaha dalam pembangunan bangsa dan kelebihanannya, serta peran pendidikan dalam pembeduan kewirausahaan	- peran pendidikan dalam pembeduan kewirausahaan Menjadi wirausaha					
2	Menguasai dan memahami karakter wirausaha, mampu menyesuaikan pola pikir dan bertindak terhadap perubahan	- Pentingnya Karakter wirausaha - Pola Pikir dan perubahan	- Ceramah, diskusi,	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan serta uraian	-
3	Mampu menemukan solusi wirausaha dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan menjadikan tantangan untuk menemukan solusi.	- Berpikir kreatif	- Ceramah, diskusi, Quiz	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan serta uraian	10%
4	Mampu memahami persoalan dan mendapatkan jawaban yang tepat dalam berwirausaha.	- Berorientasi pada tindakan	- Ceramah, diskusi,	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan		-
5	Mampu menangani masalah dan mengatasinya dalam menjalankan usaha.	- Pengertian dan konsep risiko Pengelolaan risiko	- Ceramah, diskusi,	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan		-
6	Mampu menerapkan kemampuan kepemimpinan dan komunikasi yang lancar dan tepat untuk memotivasi diri dan	- Teori Kepemimpinan - Teori Komunikasi - Motivasi Team Work	- Ceramah, diskusi, tugas	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan	-

	orang lain (team work) sehingga mampu menjadi pribadi yang teratur dan rapi dalam membangun komunikasi yang produktif						
7	Memahami etika dan profesionalisme dalam berwirausaha.	- Etika dan bisnis Sikap dan profesionalisme	- Ceramah, diskusi, tugas	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan	10%
8	Ujian Tengah Semester : Melakukan Validasi Hasil Penilaian, Evaluasi Dan Perbaiki Proses Pembelajaran Berikutnya (30%)						
9-10	Mampu mengembangkan proses kreativitas dan inovasi untuk menciptakan alternatif produk dan jasa dan pemecahan masalah yang tepat sehingga memberikan nilai saing	- Gagasan Usaha - Inovasi produk/jasa	- Ceramah, diskusi, tugas	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan	10%
11	Mampu menggali peluang usaha dan memahami proses pemasaran produk dan jasa dalam setiap peluang	- Peluang usaha Pemasaran usaha	- Ceramah, diskusi,	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	Mampu menilai secara spontan dan otomatis dalam setiap peluang usaha	
12	Mampu mengevaluasi manajemen keuangan usaha mulai dari perencanaan sampai implementasi.	- Manajemen keuangan usaha Pembiayaan	- Ceramah, diskusi, tugas	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	secara spontan dan otomatis dalam mengelola diri keluarga dan asset usaha dan menjadikannya pola hidup efisien dan efektif	-
13	Mampu membuat rencana bisnis	- Membuat Rencana Bisnis (Business Plan)	- Ceramah, diskusi, tugas	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	- Kelengkapan dan kebenaran	15%

						pembuatan rencana bisnis	
14	Mampu mendeskripsikan pengetahuan yang diperoleh selama studi banding ke wirausahawan/UKM	- Studi Banding/Kunjungan Lapangan ke wirausahawan/UKM Memulai usaha baru	- Ceramah, diskusi, tugas	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	- Kelengkapan dan kebenaran deskripsi Tingkat komunikatif presentasi	
15	Mampu mengevaluasi dan mengidentifikasi kekuatan/kelemahan dari usaha yang telah dilakukan oleh wirausahawan	- Penilaian Proyek Usaha	- Tugas, Presentasi, Diskusi	2 x 50	Menyelesaikan, merangkum, menyimpulkan	- Kelengkapan dan kebenaran deskripsi Tingkat komunikatif presentasi	15%
16	Ujian Akhir Semester : Melakukan Validasi Penilaian Akhir Dan Menentukan Kelulusan Mahasiswa (40%)						