

DAFTAR MATAKULIAH LINTAS PROGRAM STUDI INTERNAL UNIKA ATMA JAYA 2420

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK <i>*wajib</i>	Nama MK <i>*wajib diisi</i>	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
1	Ekonomi dan Bisnis	Manajemen	MGM 104	Digital Marketing	3	10	Dr. Ari Setianingrum		Matakuliah ini dimaksudkan untuk memberikan pemahaman tentang Mahasiswa memahami dasar pengantar pemasaran secara digital yang terkait dengan tren teknologi. Praktik pembuatan website, pembuatan konten media sosial dengan artificial intelligence, SEO, dan iklan menggunakan Google, Meta dan TikTok serta sertifikasi dari bidang digital marketing.	Semua Program Studi	Selasa,13.00-1530	Semanggi
2	Ekonomi dan Bisnis	Manajemen	MGH 104	Manajemen Lintas Budaya	3	10	Thomas ULun Ismoyo, PhD		Matakuliah ini ditujukan pada mahasiswa yang mengambil konsentrasi SDM. Matakuliah Manajemen Lintas Budaya dirancang untuk memberikan pemahaman pada mahasiswa mengenai konsep-konsep Budaya dalam Korporasi dan pemahaman dimensi-dimensinya. Lebih jauh lagi dalam matakuliah ini mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan wawasan dalam pemahaman manajemen lintas budaya dalam menjalankan bisnis global serta mampu memahami keberagaman budaya dan kendala-kendala yang dihadapi dalam manajemen lintas budaya. Setelah mengikuti matakuliah ini mahasiswa akan memiliki kemampuan untuk mengembangkan kemampuan manajemen global dalam mempersiapkan diri sebagai manajer global di lingkungan bisnis yang dinamis dengan keberagaman budaya. Bahasan mata kuliah ini meliputi: Budaya: Penentu dan dimensi; Keberagaman Kultur dan Dilemma; Pendekatan Budaya dalam Manajemen; Budaya dan Struktur Korporasi; Budaya dan Kepemimpinan; Budaya dan Strategi Bisnis; Perubahan Budaya; Keberagaman Budaya; Komunikasi Bisnis Lintas Budaya; Hambatan dalam Komunikasi Lintas Budaya; Negosiasi dan Kompetensi Interkultural Komunikasi; Kasus-kasus dalam	Semua Program Studi	Kamis, 13.00-15.30	Semanggi
3	Ekonomi dan Bisnis	Manajemen	MGN 305	Teknologi Finansial	3	10	Teresia Angelia Kusumahadi		Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari dan memahami industri teknologi keuangan (financial technology atau fintech) di Indonesia. Topik bahasan paruh pertama mata kuliah ini memberikan landasan teoretis yang mencakup latar belakang perkembangan industri fintech, masuknya fintech pada industri perbankan, neobanks, peran fintech dalam meningkatkan inklusi dan literasi keuangan, bisnis model fintech, aternative credit scoring serta bentuk-bentuk fintech di antaranya fintech payment dan lending. Pada paruh kedua, mahasiswa akan memperoleh wawasan mengenai fintech crowdfunding dan investasi, aspek teknologi dari fintech, inovasi insurtech, regulasi dalam fintech. Sebagai luaran, mahasiswa akan mengaplikasikan ilmunya ke dalam riset atau proposal bisnis rintisan bidang fintech yang berorientasi sosial dan keberlanjutan.	Semua Program Studi	Rabu, 13.00-15.30	Semanggi
4	Ekonomi dan Bisnis	Manajemen	MGM 101	Pemasaran Global	3	10	Lina Salim, Ph.D		This course studies how to market products/services to other countries by analyzing the macro environment, global marketing strategies and implications for CSR	Semua Program Studi	Rabu, 10.00-12.30	Semanggi

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK <i>*wajib</i>	Nama MK <i>*wajib diisi</i>	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
5	Ekonomi dan Bisnis	Manajemen	MGN 302	Manajemen Berkelanjutan	3	10	Dr. Endang Sulistyaningsih		Mata kuliah ini berisi prinsip-prinsip dan proses penyusunan strategi dalam pengembangan Manajemen Keberkelanjutan di perusahaan. Proses dilaksanakan dengan mempertimbangkan kondisi internal dan eksternal perusahaan dalam menghadapi berbagai kondisi perubahan yang kompleks. Perubahan terjadi karena terjadi kecenderungan bisnis dan tata kelola perusahaan yang mengarah pada isu global, nasional dan lokal. Selain itu manajemen perusahaan bertanggung jawab atas pengelolaan CSR yang berkaitan dengan kondisi sosial dan kewajiban lain untuk mencapai keberlanjutan. Hal-hal lain berkaitan dengan manajemen perusahaan seperti aspek pemasaran, pengelolaan sumberdaya manusia, keuangan dan operasi perusahaan akan menjadi titik awal dalam penentuan strategi menuju keberlanjutan perusahaan.	Semua Program Studi	Selasa, 10.00-12.30	Semanggi
1	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Akuntansi	ACC 203	Akuntansi Biaya	3	5	Julianti Sjarief, S.E., Ak., M.M., CA., CPMA	---	Mata kuliah ini membahas tentang jenis-jenis biaya, identifikasi dan akumulasi biaya produksi, berbagai sistem harga pokok produk (pesanan, proses, biaya berbasis aktivitas, biaya bersama), laporan perhitungan laba/rugi perusahaan manufaktur, perlakuan akuntansi dari produk cacat/rusak normal/abnormal, jurnal/pencatatan transaksi yang berkaitan dengan produksi di perusahaan manufaktur.	Semua Prodi	Seksi A: Senin 10:00 - 12:30 (Semanggi)	Semanggi
2	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Akuntansi	ACC 204	Akuntansi Manajemen	3	5	Julianti Sjarief, S.E., Ak., MM.,CA., CPMA.	---	Mata kuliah ini membahas tentang penggunaan data akuntansi internal untuk keperluan kegiatan perencanaan, pengendalian, evaluasi kinerja, dan pengambilan keputusan di suatu organisasi (perusahaan) sehingga memerlukan pemahaman tentang biaya standar, penyusunan anggaran, biaya persediaan, pengukuran kinerja keuangan dan nonkeuangan, biaya kualitas, penetapan harga jual dan harga transfer, hubungan antara biaya, volume dan laba, dan informasi relevan.	Semua Prodi	Seksi B : Selasa 07.00 - 09.30 (Semanggi)	Semanggi
3	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Akuntansi	ACC 313	Pengauditan Manajemen	3	5	Anitaria Siregar, S.E., M.Ak.	---	Matakuliah ini memberi pengetahuan kepada anak didik untuk memahami dan melaksanakan ilmu audit yang diterapkan untuk membantu pimpinan organisasi yang baik profit-oriented maupun yang non-profit oriented organization dalam melakukan pengawasan agar tercapai kinerja yang efektif dan efisien. Dengan kata lain : “to maximize company’s effectiveness & efficiency”. Namun karena keterbatasan waktu maka Objek yang dibahas hanya lingkup organisasi perusahaan dari setiap unit kerja , maka audit ini sering disebut Operational Audit. Jadi, sasaran auditnya meliputi semua fungsi, khususnya dalam organisasi yang berorientasi mendapatkan laba : fungsi-fungsi dimaksud adalah : (1) finance, (2) accounting, (3) credit & collections, (4) purchasing, (5) manufacturing, inventory control & engineering, (6) sales & marketing.	Semua Prodi	Seksi A: Kamis 07:00 - 09:30 (Semanggi)	Semanggi

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib	Nama MK *wajib diisi	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
4	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Akuntansi	ACC 407	Pelaporan Keberlanjutan	3	5	Dr. Megawati Oktorina, S.E., M.S.Ak.	---	Mata kuliah ini ditawarkan sebagai respon program studi terhadap perkembangan dunia industri dan kebutuhan dunia kerja terkait isu sustainability. Sehubungan dengan dikeluarkannya POJK Nomor 51/POJK.03/2017 yang mengatur tentang Penerapan Keuangan Berkelanjutan bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan Perusahaan Publik yang mana perusahaan tersebut diwajibkan menyusun Laporan Keberlanjutan (Sustainability Reporting) baik disusun secara terpisah dengan Laporan Tahunan atau sebagai bagian yang tidak terpisah dari Laporan Tahunan perusahaan maka pengetahuan, pemahaman dan ketrampilan di bidang sustainability reporting menjadi suatu kebutuhan di dunia industri secara global. Topik-topik yang dibahas dalam mata kuliah ini meliputi pengenalan tentang konsep triple bottom line, keberlanjutan, kaitan antara Sustainability Development Goals (SDGs) dan Laporan Keberlanjutan (SR), Integrated Reporting, penerapan konsep keberlanjutan dalam konteks bisnis, prosedur assurance atas Laporan Keberlanjutan, dan proses scoring dalam menganalisis konten	Semua Prodi	Seksi A: Senin 10:00 - 12:30 (Semanggi)	Semanggi
1	Ekonomi dan Bisnis	Ekonomi Pembangunan	ECS 250	Pembangunan Berkelanjutan	3	40	Harry Seldadyo, PhD.	Tidak ada	Mata kuliah Pembangunan Berkelanjutan membahas interaksi empat dimensi pembangunan berkelanjutan, yakni lingkungan, ekonomi, sosial, dan tata kelola. Alasan argumentatif, konsep teoritis, dan implikasi kebijakan setiap dimensi beserta interaksinya di tingkat global-makro, nasional-meso, dan lokal-mikro diulas dalam mata kuliah ini. Kasus kasus Pembangunan berkelanjutan dan kebijakan yang menyertainya di tiga tingkat itu juga ditelaah melalui perspektif konsep teoritik yang dikenalkan.	Terbuka untuk semua prodi	Jumat, jam 07.00 s.d. 09.30	Semanggi
2	Ekonomi dan Bisnis	Ekonomi Pembangunan	ECS 120	Teknologi Finansial dan Keuangan Inklusif	3	40	Teresia Angelia Kusumahadi, SE., ME.	Tidak ada	Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari dan memahami industri teknologi keuangan (<i>financial technology</i> atau <i>fintech</i>) di Indonesia. Topik bahasan paruh pertama mata kuliah ini memberikan landasan teoretis yang mencakup latar belakang perkembangan industri <i>fintech</i> , masuknya <i>fintech</i> pada industri perbankan, <i>neobanks</i> , peran <i>fintech</i> dalam meningkatkan inklusi dan literasi keuangan, bisnis model <i>fintech</i> , <i>alternative credit scoring</i> serta bentuk-bentuk <i>fintech</i> di antaranya <i>fintech payment</i> dan <i>lending</i> . Pada paruh kedua, mahasiswa akan memperoleh wawasan mengenai <i>fintech crowdfunding</i> dan investasi, aspek teknologi dari <i>fintech</i> , inovasi <i>insurtech</i> , regulasi dalam <i>fintech</i> . Sebagai luaran, mahasiswa akan mengaplikasikan ilmunya ke dalam riset atau proposal bisnis rintisan bidang <i>fintech</i> yang berorientasi sosial dan keberlanjutan.	Terbuka untuk semua prodi	Rabu, jam 13.00 - 15.30	Semanggi

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK <i>*wajib</i>	Nama MK <i>*wajib diisi</i>	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
3	Ekonomi dan Bisnis	Ekonomi Pembangunan	ECS 128	Alat Analisis untuk Ilmu Ekonomi	3	40	Dr. Aloysius Deno Hervino	Tidak ada	Mata kuliah “Alat Analisis untuk Ilmu Ekonomi” ini berfokus manajemen data mulai dari data mining hingga estimasi data dengan menggunakan model yang tepat. Mata kuliah ini memiliki porsi lebih besar pada praktik dan lebih sedikit porsi teori. Alat analisis yang digunakan yakni Microsoft Excel dan Eviews. Setiap minggu, mahasiswa akan diberikan sedikit review tentang suatu topik statistika atau ilmu data, lalu dosen akan focus membahas penggunaan teori tersebut pada data asli dengan menggunakan Microsoft Excel dan atau Eviews. Setelah kelas selesai, mahasiswa akan diberikan tugas sederhana yang harus dikerjakan dengan Microsoft Excel atau Eviews dan dikumpulkan secara online. Mata kuliah ini bisa diadakan secara offline. Topik topik yang akan dibahas pada mata kuliah ini adalah pengenalan alat analisis Eviews, tipe dan sumber data ekonomi, pembersihan, transformasi dan filtering data, visualisasi data (histogram, line graph, dll.), statistika deskriptif, uji akar unit dan kointegrasi, regresi linier, model dinamik, estimasi dan uji hipotesis, dan interpretasi hasil regresi.	Terbuka untuk semua prodi	Selasa, Jam 10.00 - 12.30	Semanggi
1	FIABIKOM	Administrasi Bisnis	ABK 104	Kewirausahaan Sosial	3.00	10	Antonius Widi Hardianto, S.E.,M.B.A	-	Mata kuliah ini membahas teori, konsep dan praktik bisnis yang berorientasi pada solusi sosial.	All Prodi	Selasa, 07.00 - 09.30	Semanggi
2	FIABIKOM	Administrasi Bisnis	ABK 104	Kewirausahaan Sosial	3.00	10	Antonius Widi Hardianto, S.E.,M.B.A	-	Mata kuliah ini membahas teori, konsep dan praktik bisnis yang berorientasi pada solusi sosial.	All Prodi	Kamis, 07.00 - 09.30	BSD
3	FIABIKOM	Administrasi Bisnis	ABP 105	Pemasaran Digital	2.00	10	Pristiana Widyastuti, S.A.B.,M.A.B	-	Mata kuliah ini mempelajari strategi pemasaran berbasis teknologi digital untuk membangun, mengelola, dan mengoptimalkan interaksi dengan pelanggan secara online.	All Prodi	Kamis, 10.00 - 11.40	Semanggi
4	FIABIKOM	Administrasi Bisnis	ABP 105	Pemasaran Digital	2.00	10	Pristiana Widyastuti, S.A.B.,M.A.B	-	Mata kuliah ini mempelajari strategi pemasaran berbasis teknologi digital untuk membangun, mengelola, dan mengoptimalkan interaksi dengan pelanggan secara online.	All Prodi	Rabu, 13.00 - 14.40	BSD
5	FIABIKOM	Administrasi Bisnis	ABP 111	Bisnis Kreatif	2.00	10	Dr. Yohanes Mean Duli, S.T.,M.B.A	-	Mata kuliah ini mengajarkan pengembangan dan pengelolaan bisnis berbasis kreativitas dan inovasi, dengan fokus pada industri kreatif.	All Prodi	Kamis, 13.00 - 14.40	BSD
1	FIABIKOM	ilmu komunikasi	COP 303	Produksi Komunikasi Digital	3.00	10	Adinda Nindyachandra, S.I.Kom.,M.A.	-	Mahasiswa menyusun pesan dengan tools - berupa press release, newsletter, advertorial, iklan, public service announcement serta iklan produk yang bersifat digital. Amplifikasi konten dilakukan di kanal digital sesuai dengan tujuan komunikasi: awareness/informative, traffic, atau engagement.	All Prodi	Selasa 10.30 - 12.30	Semanggi
2	FIABIKOM	ilmu komunikasi	COM 302	Hubungan Konsumen	3.00	10	I Gusti Ngurah Adhitya Utama, S.Sos., M.B.A	-	Mata kuliah ini mengkaji hubungan organisasi dengan konsumen sebagai salah satu stakeholder organisasi. Mahasiswa mendapatkan pemahaman konseptual dan teknis sebagai bagian dari penguasaan kompetensi pengelolaan hubungan konsumen.	All Prodi	Sabtu, 10.00 - 12.30	Semanggi
3	FIABIKOM	ilmu komunikasi	COM 310	Konten Kreatif	3.00	10	Paskalia, S.I. Kom, M.I. Kom	-	Mahasiswa belajar dan praktek teknik menulis konten kreatif untuk bidang hubungan masyarakat, komunikasi pemasaran, dan jurnalistik. Aspek terpenting dalam mata kuliah ini adalah imajinasi dan kecakapan storytelling. Mahasiswa didorong untuk berpikir kreatif dalam menyusun konten dan menuangkannya dalam bentuk karya.	All Prodi	Selasa, 07.00 - 09.30	Semanggi

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib	Nama MK *wajib diisi	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
4	FIABIKOM	ilmu komunikasi	COM 310	Konten Kreatif	3.00	10	Paskalia, S.I. Kom, M.I. Kom	-	Mahasiswa belajar dan praktek teknik menulis konten kreatif untuk bidang hubungan masyarakat, komunikasi pemasaran, dan jurnalistik. Aspek terpenting dalam mata kuliah ini adalah imajinasi dan kecakapan storytelling. Mahasiswa didorong untuk berpikir kreatif dalam menyusun konten dan menuangkannya dalam bentuk karya.	All Prodi	Senin, 07.00 - 09.30	BSD
5	FIABIKOM	ilmu komunikasi	COM 312	Kewirausahaan Sosial	3.00	10	Natalia Widiyari, M.Si Benediktus Edi Woda	-	Dalam mata kuliah ini, mahasiswa akan merancang, membuat dan mengembangkan project bisnis berbasis sosial sebagai respon permasalahan sosial dengan pendekatan entrepreneurial	All Prodi	Rabu 10.30 - 12.30 Senin 10.30 - 12.30	Semanggi BSD
1	FPB	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	KSD 339	Pendidikan Inklusi	4	5	Dr. Br. Bambang Nugroho	-	Mata kuliah ini membahas mengenai filosofi, konsep dan prinsip-prinsip pendidikan inklusi , keragaman PDBK, asesmen diagnostic, IEP, kurikulum diferensiasi, manajemen kelas inklusi, serta peran kepala sekolah, guru dan orangtua pada pendidikan inklusi dalam suatu sistem Pendidikan Dasar yang kolaboratif.	semua prodi	Seksi A: Selasa, 13.00-16.20	Semanggi
2	FPB	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	MFP 140	Psikologi Perkembangan	4	5	Dr. Ivan Stevanus, M.Pd.	-	Mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan pengetahuan mengenai pengertian, faktor-faktor, prinsip-prinsip, dan aspek-aspek perkembangan manusia (fisik, kognitif, bahasa, sosial, emosi, moral, dan kepribadian); karakteristik dan tugas perkembangan tiap fase; serta jenis kebutuhan khusus perkembangan dan implikasi pedagogisnya bagi peserta didik.	semua prodi	Seksi A: Senin, 13.00-16.20 Seksi Z: Rabu, 13.00-16.20	Semanggi BSD
3	FPB	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	KDP 404	Multimedia	2	5	Anna Ida R., M.Pd.	-	Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan belajar tentang konsep multimedia yang meliputi pengertian, karakteristik, unsur-unsur, fungsi dan tujuan multimedia dalam pembelajaran. Mahasiswa akan menghasilkan pembelajaran berbasis multimedia di SD dengan menggunakan aplikasi atau perangkat pengembangan multimedia yang relevan melalui penyelesaian proyek yang terdokumentasi, dengan memanfaatkan IPTEKS secara mandiri dan bertanggungjawab.	semua prodi	Seksi A: Kamis, 13.00-14.40	Semanggi
4	FPB	PGSD	KDP 403	Seni Rupa	2	5	M. Chori Rahmawati, S.Pd.SD., M.Pd.	-	Pada mata kuliah ini mahasiswa menguasai hakikat dan ruang lingkup seni rupa SD, karakteristik dan elemen belajar seni rupa, substansi seni rupa SD, strategi pembelajaran, dan assesment seni rupa SD untuk menghasilkan rancangan pembelajaran seni rupa SD serta menyelesaikan permasalahan dalam bidang seni rupa SD.	semua prodi	Seksi A: Rabu, 15.00-16.40	Semanggi
5	FPB	PGSD	KDP 405	Kewirausahaan	2	5	Clara Ika Sari Budhayanti, M.Si.	-	Mahasiswa mempelajari karakteristik entrepreneurship melalui pemahaman peluang dan tantangan kewirausahaan dalam bidang pendidikan dengan mengkaji konsep dan proses kewirausahaan, aspek yang membangun entrepreneurship dan aspek enterprise untuk merancang usaha menggunakan model bussines canva serta implementasinya dalam pembelajaran di sekolah dasar melalui sikap- kebiasaan dan keterampilan.	semua prodi	Seksi A: Selasa, 09.00-10.40	Semanggi
1	Teknik	Teknik Mesin	PTM 411	Polimer & Komposit	2	5	Prof. Dr. Ir. Djoko Setyanto, M.Sc., IPU.		Pengertian tentang polimer dan jenisnya. polimer termoplastik yang umum dijumpai sehari-hari: rumus kimia, sifat, dan aplikasinya, Polimer/resin termoset tentang rumus kimia, sifat, dan aplikasinya meliputi: resin epoksi. poliester tidak jenuh, poliuretan, dan fenol. Jenis-jenis serat penguat, komposit matriks polimer, polimerisasi, inspeksi dan testing material komposit, proses produksi komposit polimer, secondary bonding; dan pengayaan materi (studi kasus jurnal ilmiah).	TE,TI,SI	Kamis 13:00-15:00	BSD

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib	Nama MK *wajib diisi	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
2	Teknik	Teknik Mesin	PTM 402	Metode Elemen Berhingga	2	5	Dr.-Ing. Widodo Widjaja Basuki, S.T.		Mata kuliah ini mencakup pengenalan mengenai konsep-konsep dasar dari metode elemen berhingga. Tujuan spesifik dari mata kuliah ini mencakup: a) Mempelajari langkah-langkah umum dari metode elemen berhingga. b) Mempelajari dasar-dasar teknik-teknik formulasi metode elemen	TE,TI,SI	Senin 11:00-13:00	BSD
1	Teknik	Teknik Elektro	FTE 102	Pemrograman Komputer	2	20	Prof., Dr., Ir. Maria Angela Kartawidjaja, M.Kom., IPU., ASEAN Eng/Duma Kristina Yanti Hutapea, Ph.D		Mahasiswa akan mempelajari pemrograman Borland C lanjutan, dengan materi array, string, structure, dan Object Oriented Programming (OOP). Mahasiswa akan mempelajari pemrograman visual menggunakan perangkat lunak Visual Studio, dengan bahasa pemrograman C#. Materi pada C# antara lain meliputi Console Application dan Windows Application		Rabu/14:00 - 15.40	BSD
2	Teknik	Teknik Elektro	FTE 102	Pemrograman Komputer	2	20	Prof., Dr., Ir. Maria Angela Kartawidjaja, M.Kom., IPU., ASEAN Eng/Duma Kristina Yanti Hutapea, Ph.D		Mahasiswa akan mempelajari pemrograman Borland C lanjutan, dengan materi array, string, structure, dan Object Oriented Programming (OOP). Mahasiswa akan mempelajari pemrograman visual menggunakan perangkat lunak Visual Studio, dengan bahasa pemrograman C#. Materi pada C# antara lain meliputi Console Application dan Windows Application		Kamis/14:00 - 15.40	Semanggi
3	Teknik	Teknik Elektro	FTE 302	Machine Learning	3	20	Dr. Ir. Lukas, MAI., CISA., IPU/ Nova Eka Budiyanata, S.Pd., M.Pd., M.T.		Mata kuliah ini dirancang untuk memberikan pemahaman tentang konsep dasar Machine Learning dan aplikasinya. Mahasiswa akan diperkenalkan pada berbagai metode Machine Learning, termasuk supervised learning, unsupervised learning, dan reinforcement learning, serta implementasi praktisnya menggunakan alat dan bahasa pemrograman. Mata kuliah ini juga menekankan aspek etika dan		Kamis/11:00 - 13:30	BSD
4	Teknik	Teknik Elektro	FTE 304	Aplikasi Machine Learning dan IoT dalam Industri	2	20	Prof. Dr. Ir. M.M. Lanny W. Pandjaitan, M.T., IPU/Dr. Ir. Lukas, MAI., CISA., IPU		Mata kuliah ini membahas konsep, teknologi, dan penerapan Artificial Intelligence (AI) dan Internet of Things (IoT) dalam berbagai sektor industri. Selain itu, mahasiswa juga mempelajari terkait smart farming. Mahasiswa akan mempelajari bagaimana AI dan IoT berkontribusi dalam meningkatkan efisiensi, produktivitas, serta pengambilan keputusan berbasis data di dunia industri. Mata kuliah ini mencakup pemahaman dasar AI dan IoT, teknik pemrosesan data, integrasi sistem, serta studi kasus penerapannya di berbagai bidang seperti manufaktur, logistik, energi, kesehatan, smart farming dan smart cities. Selain itu, mahasiswa juga akan diperkenalkan pada tantangan dan peluang implementasi teknologi ini, termasuk aspek		Rabu/14:00 - 15:40	BSD
4	Teknik	Teknik Elektro	FTE 306	Pengolahan Sinyal Digital	3	20	Dr. Ir. Karel Octavianus Bachri, S.T., M.T./Duma Kristina Yanti Hutapea, Ph.D		Matakuliah ini berisi proses Pengolahan Sinyal digital meliputi materi dan konsep Sinyal digital, model matematika Sinyal, Persamaan difference, Metode perhitungan dan analisis Sinyal digital, konvolusi, transformasi Z, Filter Analog Filter digital IIR, Filter Digital IIR, dan penerapan sistem pemrosesan Sinyal digital dalam aplikasi dan sistem.		Rabu/08:00 - 10:30	BSD

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK <i>*wajib</i>	Nama MK <i>*wajib diisi</i>	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
5	Teknik	Teknik Elektro	TEP 362	Transportasi Listrik	3	20	Ir. Tajuddin Nur, M.T., Ph.D., IPM.		Mata kuliah Transportasi Listrik membahas konsep, teknologi, dan pengembangan sistem transportasi berbasis listrik, termasuk kendaraan listrik (Electric Vehicles, EV), infrastruktur pendukung, serta dampaknya terhadap lingkungan dan ekonomi. Mahasiswa akan mempelajari prinsip dasar motor listrik, sistem penyimpanan energi, teknologi pengisian daya, serta kebijakan dan regulasi terkait transportasi listrik di berbagai negara. Mata kuliah ini juga mengeksplorasi tantangan dalam implementasi transportasi listrik, seperti efisiensi energi, integrasi dengan jaringan listrik (smart grid), serta inovasi teknologi baterai dan material ramah lingkungan. Selain itu, akan dibahas peran transportasi listrik dalam mendukung keberlanjutan dan pengurangan emisi karbon.		Senin/10:00 - 12:30	BSD
6	Teknik	Teknik Elektro	TEP 450	5G Untuk Kedokteran	3	20	Ir. Sandra Octaviani B. Widiarto, M.T.		Mata kuliah 5G untuk Kedokteran membahas peran teknologi jaringan 5G dalam transformasi layanan kesehatan dan kedokteran. Mahasiswa akan mempelajari bagaimana 5G meningkatkan kecepatan komunikasi data, latensi rendah, dan konektivitas masif untuk mendukung aplikasi medis seperti telemedicine, robotic surgery, real-time monitoring, serta integrasi dengan Internet of Medical Things (IoMT) dan kecerdasan buatan (AI). Selain itu, mata kuliah ini mengeksplorasi tantangan implementasi 5G dalam dunia medis, termasuk keamanan data pasien, infrastruktur jaringan, serta regulasi dan etika dalam penggunaan teknologi ini.		Selasa/10:00 - 12:30	BSD
1	FBTI	TI	IFT 106	Sistem Lingkungan Ind	2	10	1. MM Wahyuni	-	Sistem Lingkungan Industri adalah mata kuliah yang membahas	Semua	Kamis, 09.00	BSD
2	FBTI	TI	IFT 106	Sistem Lingkungan Ind	2	10	Inderwati, PhD 2. Dra.	-	hubungan antara industri dan lingkungan, dengan fokus pada prinsip-	Semua	Jumat, 08.00	Semanggi
3	FBTI	TI	IFT 204	Statistika	3	10	1. Dr. Hotma Antoni	-	Statistika adalah mata kuliah yang membahas konsep dasar	Semua	Senin, 08.00	BSD
4	FBTI	TI	IFT 204	Statistika	3	10	Hutahaean; 2. MM	-	pengumpulan, analisis, interpretasi, dan penyajian data untuk	Semua	Selasa, 08.00	Semanggi
5	FBTI	TI	IFT 212	Perancangan dan Pen	2	10	1. Dr. Vivi Triyanti; 2. Dr.	-	Perancangan dan Pengembangan Produk adalah mata kuliah yang	Semua	Senin, 14.00	BSD
6	FBTI	TI	IFT 212	Perancangan dan Pen	2	10	Stefani Dias	-	membahas proses sistematis dalam menciptakan produk baru atau	Semua	Selasa, 14.00	Semanggi
7	FBTI	TI	IFT 208	Perencanaan dan Pen	2	10	1. Dr. Hotma Antoni	-	mata kuliah ini membahas strategi dan teknik dalam merancang,	Semua	Selasa, 08.00	BSD
8	FBTI	TI	IFT 208	Perencanaan dan Pen	2	10	Hutahaean	-	mengelola, serta mengoptimalkan proses produksi agar berjalan efisien	Semua	Kamis, 13.00	Semanggi
9	FBTI	TI	IFT 302	Pengendalian & Penja	3	10	1. Prof. Ronald Sukwadi	-	mata kuliah ini membahas konsep, metode, dan teknik dalam	Semua	Senin, 07.00	BSD
10	FBTI	TI	IFT 302	Pengendalian & Penja	3	10	2. Dr. Feliks P.S. Surbakti	-	memastikan kualitas produk atau layanan sesuai dengan standar yang	Semua	Selasa, 13.00	Semanggi
11	FBTI	TI	IFT 306	Ekonomika dan Ekon	3	10	1. Marsellinus Bachtiar	-	mata kuliah ini membahas konsep ekonomi dan prinsip analisis	Semua	Kamis, 13.00	BSD
12	FBTI	TI	IFT 306	Ekonomika dan Ekon	3	10	Wahyu MM; 2. Dra. Enny	-	keuangan dalam pengambilan keputusan teknik dan industri. Materi	Semua	Jumat, 10.00	Semanggi
13	FBTI	TI	IFT 312	Perancangan dan Ana	2	10	1. Yanto, PhD 2. MM	-	mata kuliah ini membahas metode perancangan eksperimen untuk	Semua	Kamis, 10.00	BSD
14	FBTI	TI	IFT 312	Perancangan dan Ana	2	10	Wahyuni Inderawati, PhD	-	mengoptimalkan proses dan pengambilan keputusan berbasis data.	Semua	Jumat, 13.00	Semanggi
15	FBTI	TI	IFT 304	Sistem Rantai Pasok	2	10	1. Dr. Hotma Antoni	-	mata kuliah ini membahas konsep, strategi, dan teknologi dalam	Semua	Senin, 10.00	BSD
16	FBTI	TI	IFT 304	Sistem Rantai Pasok	2	10	Hutahaean, 2. Dr. Stefani	-	mengelola aliran barang, informasi, dan keuangan dari pemasok hingga	Semua	Selasa, 10.00	Semanggi
17	FBTI	TI	IFT 308	Entrepise Resource Pl	2	10	1. Andre Sugioko, MT 2.	-	mata kuliah ini membahas konsep, teknologi, dan implementasi sistem	Semua	Jumat, 08.00	BSD
18	FBTI	TI	IFT 308	Entrepise Resource Pl	2	10	Trifenaus P.Hidayat, MT	-	terintegrasi untuk mengelola sumber daya perusahaan secara efisien.	Semua	Senin, 08.00	Semanggi
19	FBTI	TI	IEP 210	Matematika Optimasi	2	10	Drs. Agustinus Silalahi, M.Si	-	mata kuliah ini membahas metode matematis untuk mencari solusi terbaik dalam berbagai permasalahan industri, bisnis, dan teknik. Materi pembelajaran mencakup program linear, program nonlinear, metode simplex, optimasi integer, optimasi multi-objektif, dan algoritma heuristik serta metaheuristik.	Semua	Jumat, 15.00	Semanggi

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib	Nama MK *wajib diisi	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
20	FBTI	TI	IEP 420	Analisis Finansial	2	10	Marsellinus B.W., MM	-	mata kuliah yang membahas konsep, teknik, dan alat analisis untuk menilai kinerja keuangan dan mendukung pengambilan keputusan bisnis. Materi pembelajaran mencakup analisis laporan keuangan, rasio keuangan, arus kas, nilai waktu dari uang, analisis investasi, manajemen risiko, serta evaluasi kelayakan proyek.	Semua	Jumat, 08.00	Semanggi
21	FBTI	TI	IEP 438	Etika Rekayasa Teknik	2	10	Ir. Stephen Ivan Goenawan	-	mata kuliah yang membahas prinsip etika dan tanggung jawab profesional dalam praktik rekayasa dan teknologi. Materi pembelajaran mencakup kode etik insinyur, tanggung jawab sosial dan lingkungan, isu keselamatan dan keberlanjutan, dilema etika dalam pengambilan keputusan teknik, serta regulasi dan standar profesi. Mata kuliah ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan pemahaman tentang peran etika dalam rekayasa, sehingga mereka dapat membuat keputusan yang bertanggung jawab dan berdampak positif bagi	Semua	Jumat, 13.00	Semangi
22	FBTI	TI	IEP 441	Kualitas dan Teknologi	2	10	Prof. Ronald Sukwadi	-	mata kuliah yang membahas konsep, metode, dan teknologi dalam meningkatkan kualitas produk dan proses industri. Materi pembelajaran mencakup prinsip manajemen kualitas, standar kualitas (ISO, Six Sigma, TQM), teknik pengendalian kualitas berbasis data, serta penerapan teknologi seperti IoT, AI, dan otomasi dalam peningkatan kualitas.	Semua	Jumat, 08.00	BSD
23	FBTI	TI	IEP 424	Manajemen Logistik	2	10	Dr. Hotma A. Hutahaeen	-	mata kuliah yang membahas perencanaan, pelaksanaan, dan pengendalian aliran barang, informasi, dan sumber daya dalam rantai pasok. Materi pembelajaran mencakup manajemen persediaan, transportasi, pergudangan, distribusi, perencanaan jaringan logistik, teknologi dalam logistik (IoT, AI, blockchain), serta strategi logistik berkelanjutan.	Semua	Jumat, 10.00	BSD
24	FBTI	TI	IEP 426	Sistem Penanganan Material	2	10	Trifenaus P. Hidayat, MT	-	mata kuliah yang membahas prinsip, perancangan, dan penerapan sistem untuk memindahkan, menyimpan, dan mengelola material secara efisien dalam lingkungan industri. Materi pembelajaran mencakup jenis peralatan penanganan material, perancangan tata letak fasilitas, otomatisasi dalam material handling, optimasi aliran material, serta teknologi terbaru seperti robotika dan sistem berbasis IoT.	Semua	Jumat, 13.00	BSD
1	FBTI	Sistem Informasi	SFT 204	Pemrograman Web	3	10	Gregorius Airlangga, Ph.D	Tidak Ada	Pemrograman Node.js, Basis Data dan Deploy Website	Selasa 13.00 - 15.00		BSD
2	FBTI	Sistem Informasi	SFT 210	Sistem Informasi Cerdas	3	10	Gregorius Airlangga, Ph.D ; Dr. Nova Eka Budiya; Ir. Denny Sihombing	Tidak Ada	Projek Integrasi Sistem Informasi dan Kecerdasan Buatan	Rabu, 10.00 - 12.00		BSD
3	FBTI	Sistem Informasi	SIP 109	Pemrograman GIM	3	10	Julius Bata	Tidak Ada	Projek Membuat Gim	Kamis, 10.00 - 12.00		BSD
1	Psikologi	S1 Psikologi	PMP 466	Manajemen Stres	2	5	Fransisca Rosa Mira Lentari, M.Psi., Psikolog.	Tidak ada prasyarat	Mata kuliah ini menjelaskan pengertian dan konsep stres, jenis stressor yang dikaitkan dengan konteks situasinya, serta bagaimana cara dan metode pengelolaan stres.	Semua Prodi S1	Jumat, 07.00 – 08.40	Semanggi
2	Psikologi	S1 Psikologi	PMP 466	Manajemen Stres	2	5	Venie Viktoria, S.Psi., M.Si.				Jumat, 09.00 – 10.40	BSD

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib	Nama MK *wajib diisi	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
3	Psikologi	S1 Psikologi	PMP 374	Pendidikan untuk Anak <i>Disadvantaged</i>	2	5	Dr. Clara R.Pudji Yogyanti A., M.Sc., Psikolog.	Tidak ada prasyarat	Mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan pengetahuan dan keterampilan untuk menganalisis pentingnya pendidikan untuk anak disadvantaged (kurang beruntung, miskin dan marjinal). Tercakup di dalamnya adalah penjelasan mengenai kategori, karakteristik dan permasalahan (i.e.: kesehatan, psikososial dan pendidikan) yang dihadapi anak disadvantaged. Mata kuliah ini juga membahas analisis situasional, hubungan antara pembangunan dan kemiskinan dengan anak disadvantaged, advokasi serta kebijakan pendidikan, program	Semua Prodi S1	Rabu, 11.00 – 12.40	Semanggi
4	Psikologi	S1 Psikologi	PMP 471	Psikologi Perempuan	2	5	Dra. M. M. Tri Warmiyati Dwi W., S.S., M.Si.	Tidak ada prasyarat	Memberikan pengetahuan kepada mahasiswa untuk memahami perempuan dari biopsikososialnya, kehidupan sebagai individu dan kelompok sosial sepanjang hidupnya secara kontekstual dalam ruang lingkup budaya dimana ia berada. Sebagai pembandingan, mata kuliah ini juga memberikan materi guna memahami laki-laki peran sebagai ayah	Semua Prodi S1	Rabu, 13.00 – 14.40	Semanggi
5	Psikologi	S1 Psikologi	PMP 471	Psikologi Perempuan	2	5	Gracia Valeska Simanulang, Ph.D.				Rabu, 13.00 – 14.40	BSD
6	Psikologi	S1 Psikologi	PMP 469	Peace Psychology	2	5	Drs. Ignatius Praptoraharjo, Ph.D.	Tidak ada prasyarat	Keberhasilan pembangunan tidak dapat terpisah dari konteks multikulturalisme dan pluralitas masyarakat yang damai dan bebas konflik. Oleh karena itu mata kuliah ini akan mengupas bagaimana membangun masyarakat yang damai serta metode pengelolaan konflik. Mata kuliah ini juga berfokus mengungkap fenomena baru yang terjadi di	Semua Prodi S1	Rabu, 13.00 – 14.40	Semanggi
7	Psikologi	S1 Psikologi	PMP 469	Peace Psychology	2	5	Dr. Maria Theresia Asti Wulandari, M.A., Psikolog				Jumat, 13.00 – 14.40	BSD
8	Psikologi	S1 Psikologi	PMP 468	Child Abuse	2	5	Prof., Irwanto, Ph.D., Psikolog.	Tidak ada prasyarat	Mata kuliah ini membahas mengenai berbagai bentuk dan implikasi dari penderaan dan penelantaran terhadap anak, serta upaya yang dilakukan sebagai usaha pencegahan dan penanganan terhadap dampak yang ditimbulkan	Semua Prodi S1	Rabu, 11.00 – 12.40	BSD
9	Psikologi	S1 Psikologi	PMP 369	Human Sexuality	2	5	Dinastuti, S.Psi., M.Si., Psikolog	Tidak ada prasyarat	Mata kuliah ini membahas mengenai seksualitas manusia yang dititikberatkan pada tiga sudut pandang utama, yaitu psikososial, behavioral, dan biologis; terutama kesehatan seksual serta mental. Mata kuliah ini memberikan pengenalan teori ilmu Psikologi yang berkaitan dengan seksualitas manusia. Mahasiswa juga diberikan pengenalan mengenai penelitian dan penelitian tentang kesehatan	Semua Prodi S1	Senin, 09.00 – 10.40	Semanggi
10	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 102	Metode Penelitian Kuantitatif	3	3	Prof. Dr. Laura F. N. Sudarnoto	Tidak ada prasyarat	Melalui mata kuliah ini, mahasiswa akan mengetahui dan mampu merancang penelitian dengan pendekatan kuantitatif. Secara umum, materi yang disampaikan adalah tahapan/proses dalam melakukan penelitian kuantitatif, yang mencakup proses identifikasi masalah hingga merumuskan pertanyaan dan/atau hipotesis penelitian, merancang desain penelitian dan metode pengumpulan data yang sesuai, memahami isi suatu laporan	Semua Prodi S1	Senin, 13.00 – 15.30	BSD
11	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 102	Metode Penelitian Kuantitatif	3	3	Laurentius Purbo Christianto, S.Psi., M.A.				Jumat, 13.00 – 15.30	BSD
12	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 102	Metode Penelitian Kuantitatif	3	3	Rocky, S.Psi., M.Psi., Psikolog.				Senin, 13.00 – 15.30	Semanggi
13	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 102	Metode Penelitian Kuantitatif	3	3	Flaviana Rinta Ferdian, S.Psi., M.A.				Rabu, 13.00 – 15.30	Semanggi
14	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 102	Metode Penelitian Kuantitatif	3	3	Ferdinand Prawiro, S.Psi., M.Si.				Rabu, 10.00 – 12.30	Semanggi
15	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 102	Metode Penelitian Kuantitatif	3	3	Dr. Wisnu Wiradhany, MA				Kamis, 13.00 – 15.30	Semanggi
16	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 104	Pendekatan Sosial dan Budaya (PSB)	3	3	Dr. Astrid Gisela Herabadi, S.Psi.		Mahasiswa diperkenalkan dengan teori ‘Bioecological Model of Human Development’ dari Urie Bronfenbrenner yang menekankan pentingnya pengaruh timbal balik antara perkembangan diri individu dengan konteks lingkungan sosial masyarakatnya, selaras dengan berjalannya waktu. Konsep-konsep inti yang akan dipelajari adalah PPCT (Process- Person- Context-Time)		Kamis, 13.00 – 15.30	BSD
17	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 104	Pendekatan Sosial dan Budaya (PSB)	3	3	Prof., Irwanto, Ph.D., Psikolog.				Kamis, 10.00 – 12.30	BSD

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib	Nama MK *wajib diisi	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
18	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 104	Pendekatan Sosial dan Budaya (PSB)	3	3	Dr. Astrid Gisela Herabadi, S.Psi.	Tidak ada prasyarat	Person-Context-Time).	Semua Prodi S1	Selasa, 13.00 – 15.30	Semanggi
19	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 104	Pendekatan Sosial dan Budaya (PSB)	3	3	Leo Agung Manggala, S.Psi				Jumat, 10.00 – 12.30	Semanggi
20	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 104	Pendekatan Sosial dan Budaya (PSB)	3	3	Stefani Haning Swarati Nugroho, M.A., Ph.D.				Kamis, 07.00 – 09.30	Semanggi
21	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 104	Pendekatan Sosial dan Budaya (PSB)	3	3	Dra. M. M. Tri Warmiyati Dwi W., S.S., M.Si. & Gracia Valeska Simanulang, Ph.D.				Selasa, 13.00 – 15.30	Semanggi
22	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 106	Psikologi Pendidikan	4	3	Maria Wirastari, M.Psi	Tidak ada prasyarat	Mahasiswa akan mendapat gambaran mengenai ruang lingkup Psikologi Pendidikan, salah satu area dalam ilmu psikologi yang berfokus pada proses pembelajaran pada manusia dan faktor yang mempengaruhi. Secara umum materi yang disampaikan adalah definisi dan area aplikasi Psikologi Pendidikan, teori-teori yang mendasari proses belajar, berbagai setting pendidikan, faktor internal dan eksternal pembelajar dan fasilitator, metode belajar, langkah umum perancangan kurikulum dan metode evaluasi pembelajaran	Semua Prodi S1	Senin, 07.00 – 10.20	BSD
23	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 106	Psikologi Pendidikan	4	3	Christ Billy Aryanto, M.A., M.Si., Ph.D.				Senin, 11.00 – 14.20	BSD
24	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 106	Psikologi Pendidikan	4	3	Desy Chrisnatalia, M.Si., Psikolog.				Selasa, 07.00 – 10.20	Semanggi
25	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 106	Psikologi Pendidikan	4	3	Dr. Margaretha Purwanti, M.Si., Psikolog.				Senin, 11.00 – 14.20	Semanggi
26	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 106	Psikologi Pendidikan	4	3	Dr. Theresia Indira Shanti, M.Si., Psikolog.				Senin, 11.00 – 14.20	Semanggi
27	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 106	Psikologi Pendidikan	4	3	Ignatius Darma Juwono, M.Psi., Psikolog				Senin, 07.00 – 10.20	Semanggi
28	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 108	Statistika Dasar	2	3	Laurentius Purbo Christianto, S.Psi., M.A.				Senin, 07.00 – 08.40	BSD
							Kelas Responsi				Rabu, 07.00 – 08.40	
29	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 108	Statistika Dasar	2	3	Flaviana Rinta Ferdian, S.Psi., M.A.				Senin, 11.00 – 14.20	Semanggi
							Kelas Responsi				Rabu, 13.00 – 14.20	
30	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 108	Statistika Dasar	2	3	Ferdinand Prawiro, S.Psi., M.Si.				Selasa, 07.00 – 08.40	Semanggi
							Kelas Responsi				Rabu, 07.00 – 08.40	
31	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 108	Statistika Dasar	2	3	Dr. Widhi Adhiatma, M.Psi., Psikolog				Selasa, 07.00 – 08.40	Semanggi
							Kelas Responsi				Rabu, 07.00 – 08.40	
32	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 108	Statistika Dasar	2	3	Flaviana Rinta Ferdian, S.Psi., M.A.				Rabu, 07.00 – 08.40	Semanggi
							Kelas Responsi				Jumat, 09.00 – 10.30	
33	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 110	Psikologi Faal	3	3	Dr. Magdalena Surjaningsih Halim, Psikolog.		Mata kuliah ini membahas mengenai biopsikologi dan perannya dalam menjelaskan perilaku manusia melalui perspektif fisiologis, evolusi, perkembangan, genetika, dan fungsional. Dasar – dasar tersebut		sa, 07.00 – 08.40	BSD

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib	Nama MK *wajib diisi	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
34	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 110	Psikologi Faal	3	3	Mohammad Adi Ganjar Priadi, M.Psi., Psikolog.	Tidak ada prasyarat	kemudian dikembangkan ke dalam penjelasan mengenai berbagai mekanisme fisiologis yang peting dalam kehidupan manusia.	Semua Prodi S1	sa, 10.00 – 12.00	BSD
	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 110	Psikologi Faal	3	3	Justinus Budi Santoso, S.Psi., M.Psi., Psikolog.				du, 07.00 – 09.00	Semanggi
	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 110	Psikologi Faal	3	3	Vennisia Mo, Ph.D.				nis, 13.00 – 15.00	Semanggi
35	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 110	Psikologi Faal	3	3	Dr. Aireen Rhammy Kinara Aisyah, Psikolog				in, 07.00 – 09.00	Semanggi
	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 110	Psikologi Faal	3	3	Justinus Budi Santoso, S.Psi., M.Psi., Psikolog.				du, 10.00 – 12.00	Semanggi
36	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 112	Filsafat Ilmu	2	3	Leo Agung Manggala, S.Psi	Tidak ada prasyarat	Kuliah ini akan membahas dan mendiskusikan filsafat ilmu berdasarkan tiga dimensi utama, yakni dimensi ontologis, epistemologis, dan aksiologis. Dimensi ontologis mendiskusikan hakikat ilmu pengetahuan sebagai sintesis antara rasio dan pengalaman. Kajian epistemologis mempersoalkan hubungan antara metode ilmu dan kebenaran. Sementara itu, kajian aksiologis difokuskan pada bagaimana ilmu pengetahuan dikembangkan demi membantu manusia mencapai kehidupan yang lebih baik berikut berbagai problem etis-filosofis yang menyertainya.	Semua Prodi S1	du, 11.00 – 12.00	BSD
	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 112	Filsafat Ilmu	2	3	Leo Agung Manggala, S.Psi				du, 09.00 – 10.00	BSD
37	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 112	Filsafat Ilmu	2	3	Dr.Phil. Mikhael Dua, MA.				nis, 13.00 – 14.00	Semanggi
	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 112	Filsafat Ilmu	2	3	Dr.Phil. Mikhael Dua, MA.				nis, 09.00 – 10.00	Semanggi
38	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 112	Filsafat Ilmu	2	3	Dr.Phil. Mikhael Dua, MA.				sa, 13.00 – 14.00	Semanggi
	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 112	Filsafat Ilmu	2	3	Dr.Phil. Mikhael Dua, MA.				sa, 09.00 – 10.00	Semanggi
39	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 114	Psikologi Kognitif	3	3	Wahyu Cahyo Nugroho, M.Si., Psikolog.	Tidak ada prasyarat	Mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan pengetahuan dan pemahaman mengenai konsep dasar dan utama mengenai fungsi dan proses kognisi pada manusia dan pemahaman mengenai bagaimana manusia menghasilkan pengetahuan dan menerapkan pengetahuan dalam kesehariannya. Materi yang disampaikan adalah mengenai kaitan antara otak dan proses kognisi, atensi, memori, proses belajar pada manusia, pengetahuan dan bagaimana menggunakan pengetahuan dalam kehidupan sehari-hari.	Semua Prodi S1	nis, 10.00 – 12.00	BSD
	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 114	Psikologi Kognitif	3	3	Wahyu Cahyo Nugroho, M.Si., Psikolog.				nis, 13.00 – 15.00	BSD
40	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 114	Psikologi Kognitif	3	3	Wahyu Cahyo Nugroho, M.Si., Psikolog.				at, 07.00 – 09.00	Semanggi
	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 114	Psikologi Kognitif	3	3	Desy Chrisnatalia, M.Si., Psikolog.				sa, 13.00 – 15.00	Semanggi
41	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 114	Psikologi Kognitif	3	3	Nicolas Indra Nurpatria, M.Si., Psikolog.				du, 13.00 – 15.00	Semanggi
	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 114	Psikologi Kognitif	3	3	Ignatius Darma Juwono, M.Psi., Psikolog				nis, 10.00 – 12.00	Semanggi
42	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 202	Metode Penelitian Kualitatif	3	3	Made Syanesti Adishesa, M.Psi., Psi.	Tidak ada prasyarat	Mata kuliah ini membahas tentang pendekatan, ciri dan proses dalam penelitian kualitatif, mulai dari perumusan masalah, perancangan penelitian dengan memperhatikan, etika penelitian, metode pengumpulan data, analisis dan interpretasi data dengan menggunakan pendekatan thematic analysis, serta penulisan laporan penelitian kualitatif.	Semua Prodi S1	at, 10.00 – 12.00	BSD
43	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 202	Metode Penelitian Kualitatif	3	3	Kelas Responsi				sa, 19.00 – 21.00	
							Immanuel Yosua, S.Psi., M.Sc.				at, 13.00 – 15.00	BSD
44	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 202	Metode Penelitian Kualitatif	3	3	Kelas Responsi				sa, 19.00 – 21.00	
							Dr. Johanes Seno Aditya Utama, S.Psi., M.Si.				du, 13.00 – 15.00	BSD
45	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 202	Metode Penelitian Kualitatif	3	3	Kelas Responsi				sa, 19.00 – 21.00	
							Dr. Dhevy Setya Wibawa, M.Si.				in, 13.00 – 15.00	Semanggi
46	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 202	Metode Penelitian Kualitatif	3	3	Kelas Responsi				sa, 19.00 – 21.00	
							Dra. M. M. Tri Warmiyati Dwi W., S.S., M.Si.				at, 10.00 – 12.00	Semanggi
47	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 202	Metode Penelitian Kualitatif	3	3	Stefani Haning Swarati Nugroho, M.A., Ph.D.				sa, 19.00 – 21.00	
											du, 13.00 – 15.00	Semanggi

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib	Nama MK *wajib diisi	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
				Kuantitatif			Kelas Responsi				sa, 19.00 – 21.00	
48	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 202	Metode Penelitian Kualitatif	3	3	Prof. Dr.Phil. Hana Rochani G.Panggabean, Psi.				at, 10.00 – 12.00	Semanggi
							Kelas Responsi				sa, 19.00 – 21.00	
49	Psikologi	S1 Psikologi	PSL 202	Metode Penelitian Kualitatif	3	3	Nicolas Indra Nurpatria, M.Si., Psikolog.				pu, 07.00 – 09.00	Semanggi
							Kelas Responsi				sa, 19.00 – 21.00	
1	Hukum	Hukum	MLP 501	MANAJEMEN BENCANA	2	10	Dr. Natalia Yeti Puspita, S.H., M.Hum. (team teaching)	tidak ada prasyarat	Bahasa pengantar yang digunakan ialah Bahasa Indonesia. Mata kuliah ini memberikan pemahaman dasar bagi mahasiswa tentang penanggulangan bencana dari tahap sebelum terjadi bencana, pada saat terjadi bencana, dan setelah terjadi bencana, secara lintas sektoral atau dari berbagai sudut bidang ilmu yaitu dari ilmu hukum, komunikasi, kesehatan, dan kebidanan.	Semua prodi	Selasa, 09.00-10.40 (Seksi Z)	Kampus BSD
1	FBTI	Teknologi Pangan	BTP 126	Pangan Fermentasi dan Kuliner	2	10	Dr. Tati Barus, M.Si.		Tentang: 1. Ragam dan proses pembuatan pangan fermentasi Indonesia, 2. Dasar peran penting pangan fermentasi terhadap kesehatan, 3. Keunggulan makanan fermentasi		Senin, 08.00-09.00	BSD
2	FBTI	Teknologi Pangan	TPP 334	Formulasi Produk Pangan	2	10	Ir. Rianita Pramitasari, M.Sc.		Tentang konsep dasar, prinsip, dan manfaat formulasi produk pangan di industri, strategi formulasi dengan mempertimbangkan ingridien dan interaksinya, serta teknik formulasi untuk membentuk struktur pangan dan tujuan tertentu (pangan untuk gizi khusus). Disampaikan juga teknologi terkini yang dapat menunjang efektivitas dan efisiensi dalam formulasi		Senin, 15.00-16.00	BSD
3	FBTI	Teknologi Pangan	BTP 332	Kewirausahaan	2	10	Rakhdiny Sustaningrum, S.P., M.B.A.		Tentang penerapan konsep berwirausaha pada produk pangan. Materi mencakup pemahaman tentang konsep berwirausaha, inovasi produk pangan berdasarkan kebutuhan konsumen, proses produksi makanan, manajemen pemasaran, sumber daya manusia, keuangan sederhana, dan strategi bisnis dalam konteks industri makanan yang berkelanjutan		Senin, 11.00-12.00	BSD
4	FBTI	Teknologi Pangan	BTP 124	Kimia Bioanalitis	3 (2-1)	10	Jimmy Suryadi, Ph.D.		Penerapan berbagai teknik dan metode analisis senyawa kimia, khususnya senyawa organik maupun senyawa bahan alam dengan menggunakan prinsip-prinsip dasar instrumentasi kimia.	Bioteknologi	Senin, pk.11.00-12.40, Praktikum Senin, pk.14.00-17.00	BSD
5	FBTI	Teknologi Pangan	BTP 128	Biofisika	3	10	Dr. Ir. Karel Octavianus Bachri, S.T., M.T.		Fenomena alam dan pemodelannya ke dalam model matematik, serta menyelesaikan perhitungan yang berhubungan dengan fenomena tersebut	Bioteknologi	asa, 11.00-13.00	BSD
6	FBTI	Teknologi Pangan	TPP 332	Nutrisi Olahraga	2	10	Dionysius Subali, M.Biotek		Tentang pengertian dan macam-macam aktivitas fisik, sistem metabolisme energi, respon dan adaptasi tubuh selama melakukan aktivitas fisik, dan kebutuhan gizi untuk olahragawan baik secara umum maupun untuk tujuan spesifik tertentu. Penilaian status gizi olahragawan juga akan diberikan dalam mata kuliah ini. Akan dibahas juga mengenai pengembangan produk pangan untuk olahragawan di industri.		Kamis, 16.00-17.00	BSD

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib	Nama MK *wajib diisi	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
7	FBTI	Teknologi Pangan	BTP 118	Biokimia	3	10	Prof. Maggy Thenawidjaja Suhartono, Ph.D.		Tentang prinsip reaksi biokimia, biokimia sel dan membran, serta biomolekul. Pembahasan asam amino dan protein meliputi karakteristik, ekstraksi dan analisis. Diskusi enzim mencakup karakteristik dan kinetika. Contoh protein fungsional lain yang dibahas adalah hemoglobin, mioglobin, aktin dan miosin. Reaksi bioenergetika dimulai dengan gambaran prinsip metabolisme, glikolisis, siklus TCA, transport elektron, fotosintesis, dan reaksi lain yang menghasilkan ATP (oksidasi- b) serta biosintesis karbohidrat. Bagian akhir kuliah membahas biokimiawi asam nukleat (DNA dan RNA): replikasi, transkripsi, dan translasi serta enzim dan protein yang terlibat, dan regulasinya .	Bioteknologi		BSD
8	FBTI	Teknologi Pangan	TPP 352	Teknologi Fermentasi Bir & Anggur	2	10	Jimmy Suryadi, Ph.D.		Tentang teknologi fermentasi bir dan anggur, ingredien dalam pembuatan bir dan anggur, serta karakteristik mutu produk bir dan anggur.			BSD
9	FBTI	Teknologi Pangan	TPP 346	Jamu dan Herbal	2	10	Yanti, Ph.D.		Tentang konsep jamu dan herbal Indonesia sebagai salah satu warisan budaya bangsa dan abgian kearifan lokal. Mahasiswa akan diperkenalkan tentang sejarah dan filosofi jamu sejak zaman dahulu kala, konsep dan tren jamu untuk kesehatan dan kecantikan, termasuk jamu gendong dan jamu industri, bahan ingredien utama dalam pembuatan jamu, regulasi saintifikasi jamu, kontrol kendali mutu jamu, dan uji mutu farmakologi jamu.			BSD
10	FBTI	Teknologi Pangan	BTP 122	Laboratorium Biokimia	2	10	Yanti, Ph.D.		Kemampuan praktek dan analisis terhadap senyawa biomolekul (karbohidrat, protein, lemak, asam nukleat) yang terkait eksperimen biokimia dengan menggunakan sejumlah instrument biokimia, seperti spektrofotometer, elektroforesis protein, kromatografi lapis tipis, dan kromatografi cair untuk protein.	Bioteknologi		BSD

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib	Nama MK *wajib diisi	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
1	Teknobiologi	Bioteknologi	BIP 479	Teknologi Fermentasi Pangan Traditional	2	5	Dr. Ir. Tati Barus, M. Si		Kuliah ini mempelajari tentang fermentasi pangan khususnya pangan fermentasi tradisional Indonesia dalam hal jenis, cara pembuatannya, permasalahannya, dan manfaatnya bagi kesehatan. Mahasiswa mampu mengaplikasikan keilmuan biologi modern dan bioteknologi agar bermanfaat bagi dirinya sendiri dan masyarakat dalam kehidupan sehari-hari. Mampu menyiapkan, menangani, dan mengelola sumberdaya hayati dalam lingkup spesifik. Menguasai konsep, prinsip-prinsip dan aplikasi pengetahuan biologi pada bidang pangan, kesehatan, lingkungan hayati, dan sumber daya hayati dalam pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya hayati maupun lingkungannya. Menguasai konsep teoritis dan prinsip mikrobiologi dan proses fermentasi. Menguasai konsep, prinsip-prinsip, dan aplikasi bioteknologi yang relevan. Menguasai prinsip dasar pemanfaatan bahan alam untuk diterapkan pada bidang pangan, kesehatan dan lingkungan. Mahasiswa mampu menjelaskan sejarah fermentasi. Mampu menjelaskan tentang mikroorganisme makanan fermentasi Indonesia dan pentingnya aplikasi bioteknologi pada kajian mikrobiologi pangan fermentasi tradisional. Mampu menjelaskan tentang manfaat makanan fermentasi dan kesehatan. Mampu menjelaskan tentang manfaat makanan fermentasi dan kesehatan. Mampu menjelaskan tentang jenis fermentasi kedelai di berbagai negara. Mampu menjelaskan tentang bioteknologi tempe. Mampu menjelaskan tentang tempe sebagai pangan fungsional. Mampu menjelaskan tentang teknologi oncom, tahu, tauco, kecap. Mampu menjelaskan tentang teknologi fermentasi susu. Mampu menjelaskan tentang teknologi minuman fermentasi. Mampu menjelaskan tentang teknologi makanan fermentasi dari singkong dan ketan. Mampu menjelaskan tentang teknologi tempoyak, nata de coco. Mampu menjelaskan tentang teknologi fermentasi produk ikan. Mampu	3 Mar - 4 Jul 2025	Wednesday 12:00-13:40	

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib	Nama MK *wajib diisi	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
2	Teknobiologi	Bioteknologi	BIP 468	Pangan Fungsi & Nutrasetikal	3	5	Yanti, M.Si., Ph.D.		Mahasiswa akan diperkenalkan tentang konsep pangan fungsional dan nutrasetikal, beragam regulasi dan klaim kesehatan terkait pangan fungsional dan nutrasetikal secara global, termasuk di Indonesia. Mahasiswa juga akan dijelaskan tentang pemahaman aplikasi pangan fungsional dan nutrasetikal dalam pencegahan/preventif berbagai penyakit terkait kardiovaskular, fungsi imunitas, kesehatan tulang, tumor, fungsi kognitif, dan gastritis melalui sejumlah studi kasus dari hasil paper. Mahasiswa juga akan belajar memahami tentang mekanisme kerja dari sejumlah ingredien pangan fungsional. Mahasiswa juga akan diajarkan tentang bagaimana cara melakukan desain produk pengembangan dan formulasi ingredien pangan fungsional. Mahasiswa mampu menguasai konsep teoritis tentang pangan fungsional dan nutrasetikal terkini. Mampu memahami aspek regulasi dan klaim kesehatan dari pangan fungsional dan nutrasetikal di berbagai negara, termasuk Indonesia. Mampu memahami, menjelaskan dan memberikan interpretasi tentang aplikasi pangan fungsional dan nutrasetikal dalam pencegahan/preventif berbagai penyakit terkait kardiovaskular, fungsi imunitas, kesehatan tulang, tumor, fungsi kognitif, gastritis dalam berbagai studi kasus. Mampu memahami dan menginterpretasikan mekanisme kerja dari berbagai ingredien pangan fungsional. Mampu memahami dan melakukan desain produk pengembangan dan formulasi ingredien pangan fungsional. Mampu memahami konsep tugas dalam bentuk visitasi pameran ingredien pangan fungsional terkini dan melakukan presentasi kelompok tentang hasil visitasi tersebut.	3 Mar - 4 Jul 2025	Thursday 15:20-17:00	
3	Teknobiologi	Bioteknologi	BIO 208	Bioteknologi Cendawan	3	5	Anastasia T. Hartanti, M.Si.		Mata kuliah ini membahas tentang biodiversitas cendawan yang meliputi dunia Fungi, Chromista, dan Protoctista; fisiologi; genetika; identifikasi; dan pemanfaatan cendawan oleh manusia dalam bioteknologi.	3 Mar - 4 Jul 2025	Tuesday 12:00-13:40 (A), Monday 10:10-13:00 (A3)	
4	Teknobiologi	Bioteknologi	BIO 216	Teknik Biomolekuler	3	5	Yogiara, Ph.D.		Memberikan pengajaran tentang dinamika genom, pengaturan dan kontrol ekspresi gen, biologi plasmid serta transfer pada prokariot dan eukariot. Enzimologi dalam kloning molekuler, strategi kloning dan pemetaan plasmid. Penjelasan tentang genome editing, system dan synthetic biology, human genome, microbiome, dan epigenetics. Pro- kurta dalam bioteknologi pertanian, kesehatan, dan peternakan	3 Mar - 4 Jul 2025	Friday 07:00-09:30	
5	Teknobiologi	Bioteknologi	BIO 318	Pemasaran Produk Teknologi Tinggi	2	5	Ari Setyaningrum		Mata kuliah ini memberikan pengetahuan dan keterampilan kepada mahasiswa terkait aspek pemasaran teknologi tinggi agar dapat diterapkan sesuai dengan bidang studinya di bioteknologi maupun teknologi pangan. Pengetahuan dan keterampilan ini membekali mahasiswa dalam bekerja dalam suatu perusahaan maupun berwirausaha.	3 Mar - 4 Jul 2025	Thursday 08:00-09:40	

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK <i>*wajib</i>	Nama MK <i>*wajib diisi</i>	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
6	Teknobiologi	Bioteknologi	BIO 106	Kimia Bionalitis	3 (2 - 1)	5	Daru Seto Bagus Anugrah, M.Eng	khusus mhs prodi Pangan, jika ada kebutuhan dari prodi lain mohon menghubungi kaprodi bioteknologi	Kimia Bioanalitis adalah mata kuliah wajib, yang merupakan penerapan berbagai teknik dan metode analisis senyawa kimia, khususnya senyawa organik maupun senyawa bahan alam dengan menggunakan prinsip-prinsip dasar instrumentasi kimia.	3 Mar - 4 Jul 2025		
7	Teknobiologi	Bioteknologi	BIO 118	Biokimia	3	5	Prof. Dr. Ir. Maggy T. Suhartono	khusus mhs prodi Pangan, jika ada kebutuhan dari prodi lain mohon menghubungi kaprodi bioteknologi	Mata kuliah ini dimulai dengan mengajarkan tentang prinsip reaksi biokimia, biokimia sel dan membran, serta biomolekul. Pembahasan asam amino dan protein meliputi karakteristik, ekstraksi dan analisis. Diskusi enzim mencakup karakteristik dan kinetika. Contoh protein fungsional lain yang dibahas adalah hemoglobin, mioglobin, aktin dan miosin. Reaksi bioenergetika dimulai dengan gambaran prinsip metabolisme, glikolisis, siklus TCA, transport elektron, fotosintesis, dan reaksi lain yang menghasilkan ATP (oksidasi-β) serta biosintesis karbohidrat. Bagian akhir kuliah membahas biokimiawi asam nukleat (DNA dan RNA): replikasi, transkripsi, dan translasi serta enzim dan	3 Mar - 4 Jul 2025	Thursday 09:30-12:00	
8	Teknobiologi	Bioteknologi	BIO 122	Biofisika	3	5	Dr. Karel Octavianus Bachri, S.T., M.T	khusus mhs prodi Pangan, jika ada kebutuhan dari prodi lain mohon menghubungi kaprodi bioteknologi	Mata kuliah ini membahas fenomena alam dan pemodelannya ke dalam model matematik, serta menyelesaikan perhitungan yang berhubungan dengan fenomena tersebut	3 Mar - 4 Jul 2025	Tuesday 08:00-10:30	
9	Teknobiologi	Bioteknologi	BIO 308	Rekayasa bioreaktor	3	5	Irvan Faizal,Ph.D	khusus mhs prodi Pangan, jika ada kebutuhan dari prodi lain mohon menghubungi kaprodi bioteknologi	Mata kuliah ini membahas tentang Desain Bioreaktor dan Bagian - Bagian nya, Metabolism and Metabolic Engineering, Energy Balance pada Bioreaktor, Mass Balance pada Bioreaktor, Fenomena Transport pada bioreaktor, Scaling-up Bioreaktor dan Proses Recovery, Desain bioreaktor untuk produksi metabolit primer dan sekunder, Waste treatment limbah cair/padat, Waste treatment limbah B3, Aplikasi Bioreaktor pada Produksi Obat / Bahan Baku Obat / Pangan dan Pertanian	3 Mar - 4 Jul 2025	Tuesday 11:10-13:40	

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib	Nama MK *wajib diisi	SKS	Kuota	Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Ditawarkan untuk	Jadwal Kuliah	Lokasi Kampus
10	Teknobiologi	Bioteknologi	BIO 104	Genetika	3	5	Dr. Listya U. Karmawan		Kuliah ini memaparkan sejarah dan perkembangan genetika, konsep dasar pola-pola hereditas, sudut pandang materi genetik pada level seluler dan molekuler, genetika evolusi, dan genetika populasi. Dalam kuliah ini akan dibahas pola penurunan sifat berdasarkan hukum Mendel pertama dan kedua, penurunan sifat yang melibatkan interaksi gen dan tautan, penurunan sifat ekstras nuklear, biologi seluler mengenai gen dan kromosom (termasuk siklus sel), mutasi gen dan kromosom (termasuk genetika kanker), transfer gen pada bakteri dan virus, dasar genetika populasi dan evolusi. Selain itu mahasiswa juga didorong untuk dapat mencari aplikasi ilmu genetika dalam kehidupan sehari-hari yang	3 Mar - 4 Jul 2025	Wednesday 13:30-16:00	
11	Teknobiologi	Bioteknologi	BIO 116	Fisiologi	2	5	Anastasia T. Hartanti, M.Si.		Mata kuliah ini membahas tentang fisiologi tumbuhan (transpor, nutrisi, sistem kontrol, fotosintesis, dan metabolit sekunder) dan fisiologi manusia (Pertahanan tubuh, saraf dan endokrin, sistem reproduksi, hematologi, pencernaan dan sirkulasi dan pernafasan).	3 Mar - 4 Jul 2025	Wednesday 09:00-10:40	
12	Teknobiologi	Bioteknologi	BIO 202	Ekologi	3	5	Dr. Ir. Rory Anthony Hutagalung DEA		Mata kuliah ini membahas tentang hubungan timbal balik dan tak terpisahkan antara organisme dengan lingkungannya. Untuk tujuan tersebut dalam mata kuliah ini akan dibahas tentang pengertian dan ruang lingkup ekologi, ekosistem dan jenis-jenis ekosistem, aliran energi, siklus biogeokimia, faktor pembatas, dinamika populasi, komunitas, suksesi, penambahan penduduk dan dampak anthropogenik dan	3 Mar - 4 Jul 2025	Tuesday 14:00-16:30	
13	Teknobiologi	Bioteknologi	BIO 214	Mikrobiologi Lingkungan	3 (2 - 1)	5	Watumesa Agustina Tan, Ph.D		Mata kuliah ini memberikan pengetahuan dasar tentang peran mikroba dalam lingkungan. Materi pembelajaran meliputi habitat, siklus biogeokimia, mikroba di lingkungan ekstrim, produk ramah lingkungan, patogen di lingkungan, dan peran mikroba dalam pengolahan limbah, biodegradasi, dan biotransformasi. Mata kuliah praktikum disediakan untuk menunjang perkuliahan.	3 Mar - 4 Jul 2025	Thursday 10:00-11:40	