

DAFTAR MATAKULIAH UNIKA SOEGIJAPRANATA SEMARANG YANG DITAWARKAN KE PT ANGGOTA APTIK

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib diisi	Nama MK *wajib diisi	SKS	APTIK		Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Masa Studi (tgl/bln/thn)	Jadwal Kuliah
						Tawarkan	Kuota					
1	EKONOMI DAN BISNIS	S1 Akuntansi	AKT1206	Sistem Inf. Manajemen	4	v	10	1. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si., CPA 2. Alexandra Adriani W, SE., M.Si., Akt., CPA	-	Mata kuliah SIM Program studi S1 Akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata dirancang untuk memberikan pendidikan bagi mahasiswa sehingga mereka mampu Menjelaskan peranan IT dalam organisasi dan menjelaskan peranan IT sebagai pendorong dalam Ekonomi Digital, menjelaskan pondasi dari sistem informasi dan penggunaan sistem informasi untuk kepentingan strategis, menjelaskan komponen utama dari IT dan infrastruktur yang dibutuhkan, menjelaskan teknologi dan aplikasi berbasis web, aplikasi fungsional dan proses pengolahan transaksi, menjelaskan cara kerja sistem pendukung pengambilan keputusan, menjelaskan manajemen dan penerapan IT dalam organisasi, mengaplikasikan ERP Software dalam proses bisnis perusahaan.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Jumat, 07.30 - 11.30
2	PSIKOLOGI	S1 PSIKOLOGI	PBK 602A	Seksualitas Manusia	3	v	5	Tim teaching	Minimal Smt 5	Mata kuliah Seksualitas Manusia mempelajari pengertian mendasar mengenai seksualitas manusia dan perkembangannya sepanjang rentang kehidupan serta masalah-masalah terkait. Pemahaman tersebut juga mencakup keberagaman nilai-nilai dalam seksualitas. Untuk itu mahasiswa diajak untuk secara kritis melihat seksualitas dari berbagai aspek, baik biologis, psikologis, maupun sosial-budaya. Sikap kritis juga ditujukan bagi mahasiswa sendiri sehingga mereka dapat berperilaku secara bertanggung jawab, termasuk dalam mengambil keputusan dan mengontrol perilaku mereka sendiri.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Rabu, 16.30 - 18.30
			PBK 601B	Teknik Pengembangan Pribadi	4	v	5	Tim teaching	Minimal Smt 5	Mata kuliah ini membahas mengenai kepribadian yang sehat, kesadaran dan pertumbuhan diri dan strategi pengembangan pribadi	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Selasa, 07.30 - 09.30 dan Rabu, 12.30 - 14.30 2 x seminggu
			PBK 603A	Psikologi Perdamaian	2	v	5	Tim teaching	Minimal Smt 5	Mahasiswa memahami latarbelakang psikologi perdamaian, definisi, peacemaking dan peacebuilding pada masyarakat multikultural, menggunakan pendekatan psikologi sosial untuk memahami fenomena perdamaian pada masyarakat multikultural dan membuat program perdamaian berbasis nilai perdamaian masyarakat multikultural	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Kamis, 12.30 - 14.30
3	ILMU DAN TEKNOLOGI LINGKUNGAN	S1 REKAYASA DAN INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN	RIL.1307	Sistem Informasi Geografis	3	v	5		-		23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Jumat, 15.00 - 18.00
			RIL.1308	Komunikasi Perkotaan	2	v	5		-		23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Rabu, 10.00 - 12.00
			RIL.1511	Infrastruktur Hijau dan Pembangunan Berkelanjutan	2	v	5	Dr. Rr. MI. Retno Susilorini, ST., MT.	-	Mempelajari, mengkaji, dan mendiskusikan masalah infrastruktur hijau dan pembangunan berkelanjutan	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Senin, 13.00 - 15.00
			RIL.1512	Pengarusutamaan Gender dalam Pembangunan Infrastruktur	2	v	5	Dr. Rr. M. I. Retno Susilorini, ST., MT.	-	Mempelajari, mengkaji, dan mendiskusikan masalah pengarusutamaan gender (gender mainstreaming) dalam pembangunan infrastruktur. Dalam mata kuliah ini juga dikaji tentang Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (Sustainable Development Goals)	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Kamis, 10.00 - 12.00
			RIL.1513	Pengurangan Resiko Bencana	2	v	5	Dr. Rr. M. I. Retno Susilorini, ST., MT.	-	Mempelajari, mengkaji, dan mendiskusikan masalah pengelolaan dan pengurangan resiko bencana	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Jumat, 13.00 - 15.00
			RIL.1508	Studi Kelayakan dan Pendanaan Infrastruktur	4	v	5		-		23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Selasa, 12.00 - 16.00
			RILU.2101	Pembangunan Infrastruktur dan Reklamasi Pantai	3	v	5		-		23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Senin, 15.00 - 18.00
			RILU.2107	Keberlanjutan dan Infrastruktur Air	3	v	5		-		23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Selasa, 16.00 - 19.00
			RILU.2103	Teknik Gempa dan Perancangan Struktur Tahan Gempa	3	v	5		-		23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Rabu, 08.00 - 11.00

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib diisi	Nama MK *wajib diisi	SKS	APTIK		Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Masa Studi (tgl/bln/thn)	Jadwal Kuliah
						Tawarkan	Kuota					
			RILU.1210	Kajian Gender dalam Pengurangan Resiko Bencana	3	v	5	Dr. Rr. M. I. Retno Susilorini, ST., MT.	-	Mempelajari, mengkaji, dan mendiskusikan masalah gender dalam pengurangan resiko bencana	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Rabu, 14.00 - 17.00
			RILU.2203	Regenerasi Kota / Urban Regeneration	3	v	5	Dhiyan Krishna Wardhani, ST., MUE.	-	Memperkenalkan kepada mahasiswa mengenai konsep regenerasi pada pembangunan sebuah kota dan menggali critical thinking mahasiswa terhadap kasus-kasus tertentu atas strategi regenerasi kota.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Senin, 15.00 - 18.00
			RILU. 2307	Politik Lingkungan	3	v	5	Amrizarois Ismail, S. Pd., M. Ling	-	Deskripsi Matakuliah Memperkenalkan kepada mahasiswa mengenai Pengetahuan dasar politik, segala unsur, serta faktor yang mempengaruhi dan implikasinya terhadap lingkungan.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Kamis, 12.00 - 15.00
			RILU.2406	Lingkungan dan Kearifan Lokal	3	v	5	Amrizarois Ismail, S. Pd., M. Ling	-	Memperkenalkan kepada mahasiswa mengenai budaya dan kearifan lokal, serta hubungannya dengan kelestarian lingkungan	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Selasa, 11.00 - 14.00
			RILU.2409	Kajian Situs Kebudayaan dan Heritage	3	v	5	1. Dr. Rr. MI. Retno Susilorini, ST., MT. 2. B. Yosef Arya Wastunimpuna, S.T., M.Ars.	-	Mempelajari, mengkaji, dan mendiskusikan masalah kajian situs budaya dan heritage	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Jumat, 15.00 - 18.00
			RILU.2408	Etika Lingkungan	3	v	5		-		23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Kamis, 15.00 - 18.00
			RILU.2405	Kebijakan Konservasi Kota dan Lingkungan / Urban and Environmental Conservation Policy	3	v	5		-		23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Senin, 07.00 - 10.00
4	Ilmu Komputer	S1 Sistem Informatika	SI-A101	Dasar Pembuatan Aplikasi Bergerak	3	v	10	1. Agus Cahyo Nugroho, MT 2. FX. Hendra Prasetya, S.T., M.T.	-	Mata kuliah ini bertujuan agar mahasiswa mampu membangun aplikasi mobile perangkat lunak dengan memakai tool setelah menguasai teknologi dan tool Aplikasi Mobile dengan tingkat keberhasilan 80% secara mandiri maupun kelompok.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Rabu, 08.00 - 11.00
5	Ilmu Komputer	S1 Teknik Informasi	IT208	Data Mining	4	v	10	Hironimus Leong, S.Kom, M.Kom.	-	Data mining is a rapidly growing field that is concerned with developing techniques to assist managers to make intelligent use of these repositories. A number of successful applications have been reported in areas such as credit rating, fraud detection, database marketing, customer relationship management, and stock market investments. The field of data mining has evolved from the disciplines of statistics and artificial intelligence. This course will examine methods that have emerged from both fields and proven to be of value in recognizing patterns and making predictions from an applications perspective. We will survey applications and provide an opportunity for hands-on experimentation with algorithms for data mining using easy-to-use software and cases.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Selasa, 09.00 - 13.00
			IT220	Medical Technology law and Ethics	4	v	10	YB. Dwi Setianto, S.T., M.Cs. (CCNA).	-	The course provides an introduction to ethics generally and more specifically to medical ethics, examining in particular the principle of autonomy, which informs much of medical law. The course then considers the general part of medical law governing the legal relationship between medical practitioners and their patients, especially related with the use of technology. It considers the legal implications of the provision of medical advice, diagnosis and treatment. Selected medico-legal issues over a human life are also examined. These may include reproductive technologies, foetal rights, research on human subjects, organ donation, the rights of the dying and the legal definition of death.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Rabu, 09.00 - 13.00
			IT201	Big Data Analytics	4	v	10	R. Setiawan Aji Nugroho, S.T., MCompIT., Ph.D.	-	Key objective of this course is to introduce students about the most important technologies for big data including storing, manipulating data, visualization, and analysis. Students will learn how to setup and use Hadoop storage and other highly scalable systems, programming with Python to process large data, implement analytical algorithms, visualizing the results and analyzing the data.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Rabu, 09.00 - 13.00
			IT117	Image Processing	4	v	10	Yonatan Purba Santosa, S.Kom., M.Sc.	-	This course introduces the basic concepts and methodologies of digital image processing. The covered topics include image enhancement, high-dimensional spectral analysis, spatial and frequency domain linear image filtering, nonlinear image filtering, binary image processing, edge detection, image segmentation, feature extraction, and the basics of digital video processing. The course will also discuss the fundamentals of deep learning with its application to machine vision.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Kamis, 09.00 - 13.00

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK *wajib diisi	Nama MK *wajib diisi	SKS	APTIK		Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Masa Studi (tgl/bln/thn)	Jadwal Kuliah
						Tawarkan	Kuota					
6	Teknologi Pertanian	S1 Teknologi Pangan	TP914	Antropologi Pangan	2	v	15	Dr. Ir. Sumardi, M.Sc	-	Kuliah membahas tentang manusia/kelompok manusia dan interaksinya baik kepada alam sekitar maupun dengan sesama manusia/kelompok manusia lain dalam membentuk budaya pangan dan sebaliknya bagaimana peranan pangan dalam membentuk budaya manusia/kelompok manusia. baik dalam kaitan tradisional maupun kontemporer.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Rabu, 13.00-14.50
			TP904	Herbal Food and Beverage	1	v	5	1. Dr. V. Kristina Ananingsih, M.Sc 2. Dea Nathania Hendryanti, S.TP, MS	-	The course is delivered in English. This course studies the Indonesian herbal and spices, including their bioactive compounds and health benefits. All parts of the local plants which have functional properties, i.e. roots, rhizomes, stem, leaves, flowers and seeds are explored. Their functions as culinary and aromatic ingredients as well as natural colorants are also studied. The application of Indonesian herbal and spices for making processed foods and beverages also become the contents of this course. Moreover, students will be involved in making food products, such as: dried tea, herbal drinks and so on.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Rabu, 14.00-14.50
			TP904P	Praktikum Herbal Food and Beverage	1	v	5	1. Dr. V. Kristina Ananingsih, M.Sc 2. Dea Nathania Hendryanti, S.TP, MS.	Syarat harus sudah mengambil Herbal Food and Beverage	This course studies the Indonesian herbal and spices, including their bioactive compounds and health benefits. All parts of the local plants which have functional properties, i.e. roots, rhizomes, stem, leaves, flowers and seeds are explored. Their functions as 'jamu', aromatic and culinary ingredients as well as natural colorants are also studied. The application of Indonesian herbal and spices for making functional food and beverage also become the contents of this course.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Rabu, 15.00-16.25
			TP207	Gastronomi	2	v	5	1. Dr. A. Rika Pratiwi, M.Si 2. Meiliana, S.GZ, MS	-	Mata kuliah ini membahas sejarah dan budaya makanan dari berbagai sudut pandang, baik filosofi, ekonomi, sosiologi, dan literatur. Mata kuliah ini mengajarkan mahasiswa mengenai sejarah dan perkembangan kuliner nasional dan internasional beserta karakteristik rasa atau makanan secara global. Melalui mata kuliah ini, mahasiswa akan mengerti antropologi pangan, etnologi pangan, hubungan antara budaya dan pangan, sejarah pangan, dan filosofi pangan.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Rabu, 13.00-14.50
7	Arsitektur dan Desain	S1 Arsitektur	AR3652A	Kritik Arsitektur	2	v	10		-	Mempelajari tentang dinamika arsitektur, komunikasi dalam arsitektur Style dan fenomena mode dalam arsitektur, serta arsitektur yang berkelanjutan. Tujuan mata kuliah ini adalah untuk mengenal dan memahami macam dan metoda kritik arsitektur, arsitektur sebagai alat komunikasi, fenomena dan dinamika arsitektur di masyarakat. Menguasai ketrampilan menyusun kritik arsitektur melalui pengamatan dan analisa suatu karya arsitektur serta proses terwujudnya.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Senin, 13.00 - 15.00
			AR4750B	Antropologi Arsitektur	2	v	10		-	Arsitektur sebagai "physical thing" dan "non physical thing". Refleksi komunitas dan budaya manusia pada karya arsitektur. Pendekatan antropologi dalam pemahaman karya arsitektur sebagai produk budaya. Mata kuliah ini bertujuan untuk mengenal dan memahami antropologi dalam arsitektur.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Jumat, 07.30 - 09.30
			AR3652C	Perencanaan dan Perancangan Permukiman Baru	2	v	10		-	Mata kuliah ini membahas tentang permasalahan dan kebutuhan permukiman baru di perkotaan. Faktor perencanaan permukiman baru. Tipe permukiman baru. Peraturan dan prosedur pembangunan permukiman baru. Permasalahan pencapaian, lalu lintas dan angkutan umum. Peran stakeholder dalam pembangunan. Pendekatan perancangan permukiman baru. Pembiayaan pembangunan dan metoda pemasaran.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Senin, 13.00 - 15.00
			AR4750J	Komputasi Arsitektur	2	v	10		-	Mengenal dan memahami presentasi grafis perancangan arsitektur dengan media komputer, dan terampil mengoperasikan software.	23 Agustus 2021 – 10 Desember 2021, UAS 13 Desember 2021 - 22 Desember 2021	Jumat, 13.00 - 15.00