

DAFTAR MATAKULIAH UNIKA DARMA CENDIKIA SURBAYA YANG DITAWARKAN KE PT ANGGOTA APTIK

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK <i>*wajib diisi</i>	Nama MK <i>*wajib diisi</i>	SKS	APTIK		Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Masa Studi (tgl/bln/thn)	Jadwal Kuliah
						Tawarka	Kuota					
1	Teknik	Arsitektur	AR18335	Fisika Bangunan 1	2	v	10	Dr. St. Prabani Setio H. B. P.,S.T.,M.M.,M.T	-	Mahasiswa akan diberi pemahaman tentang kebisingan lingkungan, pencahayaan alami dan suhu lingkungan. Pemahaman tersebut akan dilanjutkan pada analisis lingkungan. tersebut sehingga mahasiswa dapat menentukan konsep pengendalian terhadap tiga aspek lingkungan tersebut. konsep-konsep terkait dengan perancangan arsitektur dan lingkungan. Sebagai perencana, kekuatan konsep menjadi suatu yang perlu dipelajari sehingga desain mendekati sempurna.	30 Agustus 2021 - 17 Desember 2021	
2	Teknik	Arsitektur	AR18540	Arsitektur Perilaku	2	v	5	Josephine Roosandriantini, S.Psi.,M.T	-	Mahasiswa mampu merancang (C5) sebuah desain yang sesuai dengan konsep arsitektur perilaku dan faktor pembentukan Place dan Space, sehingga dapat meningkatkan kenyamanan bagi pengguna / user. Mahasiswa mempertajam pola pikir dalam menciptakan "place" yang diinginkan oleh pengguna/user (P2) dan mampu memecahkan permasalahan kelompok dengan bekerjasama mengenai aplikasi pemetaan perilaku dan behavior setting pada lingkun binaan / hasil desain (A5) dengan menerapkan sistem pembelajaran menggunakan metode Student Centered Learning (SCL).	30 Agustus 2021 - 17 Desember 2021	
3	Teknik	Arsitektur	AR18539	Perancangan Perkotaan dan Permukiman	3	v	10	Prof. Ir. Johan Silas	-	Memahami pemahaman tentang perumahan dan permukiman sebagai unsur dominan dalam pembangunan kota. Analisis hubungan dan saling pengaruh antara pengembangan perumahan dan permukiman terhadap pelestarian lingkungan hidup. Analisis masalah perumahan dan permukiman dalam proses berlanjut hingga mampu menerapkan konsep permukiman dan perumahan dalam pemecahan masalah perumahan dan permukiman.	30 Agustus 2021 - 17 Desember 2021	
4	Teknik	Arsitektur	AR18337	Utilitas Bangunan	3	v	5	Ir. Heristama Anugerah Putra.,S.T.,M.Ars	-	Mampu menganalisa dan mengenali serta membandingkan hubungan antar sistem utilitas. Mampu menghubungkan kaidah-kaidah peraturan dalam tanggung jawab untuk merumuskan penggunaan sistem utilitas. Mampu membuat rangkaian sistem yang benar untuk mengolah keterampilan dan membangun jaringan. Mampu menganalisa dan mengenali serta membandingkan hubungan antar sistem utilitas.	30 Agustus 2021 - 17 Desember 2021	

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
						Tawarka	Kuota					
5	Teknik	Teknik Industri	TI18758	Pengukuran Kinerja	3	√	5	Albertus Daru D., S.T., M.T.		Pengukuran kinerja adalah mata kuliah yang mempelajari konsep pengukuran kinerja, siklus manajemen pengukuran kinerja, model-model pengukuran kinerja, penetapan KPI, penetapan strategi, implementasi dan evaluasi. CPMK : 1. Mahasiswa mampu membangun rancangan pengukuran kinerja suatu unit kerja. 2. Mahasiswa mampu menetapkan suatu KPI yang benar-benar layak untuk digunakan. 3. Mahasiswa mampu melakukan implementasi pengukuran. 4. Mahasiswa mampu membuat analisis terhadap hasil pengukuran suatu unit untuk kemudian dibuatkan rancangan strategi perbaikannya	30 Agustus 2021 - 17 Desember 2021	
6	Teknik	Ilmu Informatika	IF19524	Pemrograman Mobile	5	√	5	Ryan Putranda K., M. Kom.	Pemrograman Berbasis Objek	Mata kuliah ini menjelaskan tentang pembangunan aplikasi pada perangkat mobile. Aplikasi mobile yang dibangun nantinya akan dioperasikan pada sistem operasi mobile android. Pembahasan pembangunan aplikasi android dimulai dari instalasi perangkat pembangunan, pemrograman android, sampai pada pembuatan file distribusi yang berekstensi *.apk (Android Application Package) serta penjualan aplikasi pada Google Play	30 Agustus 2021 - 14 Januari 2022	
7	Teknik	Ilmu Informatika	IF19528	Probabilistik dan Statistik	5	√	5	Yosefina Finsensia Riti, S. Kom., M. Eng.	-	Mata kuliah ini memberikan pemahaman dan penguasaan mengenai konsep dasar statistika dan probabilitas, pencacahan titik contoh, distribusi probabilitas diskret, distribusi normal, distribusi sampling, pendugaan parameter, pengujian hipotesis dan uji khi-kuadrat	30 Agustus 2021 - 14 Januari 2022	
8	Teknik	Ilmu Informatika	IF19528	Pemrograman Database	3	√	5	Ryan Putranda K., M. Kom.	Basis Data	Mata kuliah ini membuat mahasiswa bisa menerapkan konsep pemrograman basis data dengan kasus yang sesuai dengan kehidupan sehari-hari, serta mampu membangun aplikasi dengan penggunaan basis data yang kompleks.	30 Agustus 2021 - 14 Januari 2022	

No	Fakultas	Prodi Penyelenggara	Kode MK <i>*wajib diisi</i>	Nama MK <i>*wajib diisi</i>	SKS	APTIK		Nama Pengajar / Dosen	Prasyarat (jika ada)	Deskripsi singkat isi dan capaian pembelajaran	Masa Studi (tgl/bln/thn)	Jadwal Kuliah
						Tawarka	Kuota					
9	Teknik	Teknik Industri	TI18537	Perncaanaan dan Pengendalian Produksi	3	√	5	Lusi Mei Cahya W,S,T,M.T	TTC&APK, Prosman	Perencanaan dan pengendalian produksi adalah fungsi yang sangat sentral di setiap perusahaan manufaktur. Fungsi ini menjalankan tugas-tugas terkait dengan perencanaan dan pengendalian produksi dan persediaan untuk memenuhi kebutuhan pelanggan dengan sumber daya yang tersedia. Tujuan mata kuliah ini adalah untuk memperkenalkan ke mahasiswa berbagai konsep, teknik, metode, maupun isu-isu praktis untuk melakukan perencanaan dan pengendalian produksi. Mahasiswa mampu menerapkan model matematik, heuristik dan teknik statistik untuk menganalisis dan merancang suatu sistem perencanaan dan pengendalian produksi	30 Agustus 2021 - 17 Desember 2021	
10	Teknik	Teknik Industri	TI18541	Ekologi Industri	2	√	5	Desrina Yusi Irawati,S.T,M.T		Mata kuliah ini membahas proses industri alur tertutup, yang memandang sistem industri sebagai bagian dari ekosistem berdasarkan modal infrastruktur. Sistematika pembahasan terdiri dari ekosistem, manusia, eco industrial park, resiko ekologi, LCA, dan AMDAL	30 Agustus 2021 - 17 Desember 2021	