

	UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA					
	FAKULTAS	TEKNIK				
	JURUSAN	TEKNIK MESIN				
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)						
Mata Kuliah	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (SKS)	Semester	Tanggal Penyusunan	
Kewirausahaan	MES-622404	BK-01	2	Ganjil	17 Juli 2023	
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS		Koordinator MK/Kelompok Bidang Ilmu		Ketua Jurusan	
	Ipick Setiawan, S.T., M.Eng		Dr. Mekro Permana Pinem, S.T., M.T		Ir. Dhimas Satria, ST., M.Eng	
	NIP. 197705012003121001		NIP. 198902262015041002		NIP. 198305102012121006	

I. Learning Outcome

Capaian Pembelajaran Lulusan	
CPL-02	Mampu mengintegrasikan semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan serta dapat melayani dengan bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya sesuai prinsip keinsinyuran
CPL-12	Mampu mengelola suatu proyek keteknikan yang multikultural, multidisiplin dan berperan aktif dalam menciptakan suasana kerja yang kolaboratif.
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	
CPMK-7.1	Menunjukkan kemampuan bekerja dalam tim, mengkomunikasikan ide serta bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok
CPMK-7.2	Menunjukkan kemampuan berkomunikasi dengan baik secara lisan dan tulisan
CPMK-7.3	Mampu menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan
CPMK-7.4	Mampu membaca, menganalisis, menggunakan data dan informasi di dunia digital
Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (Sub CPMK)	
Sub-CPMK-7.1.1	Menentukan bidang keprofesian dan kewirausahaan dalam Teknik Kimia melalui mekanisme diskusi kelompok
Sub-CPMK-7.1.2	Mengumpulkan data (merangkum) kondisi aktual terkait keprofesian dan kewirausahaan dalam Teknik Kimia sesuai hasil survei dan wawancara yang dilakukan secara berkelompok
Sub-CPMK-7.2.1	Menganalisa kekuatan dan kelemahan terkait keprofesian dan kewirausahaan dalam Teknik Kimia berdasarkan hasil survei dan wawancara yang dilakukan secara berkelompok.
Sub-CPMK-7.2.2	Menyusun laporan survei dan wawancara bidang keprofesian dan kewirausahaan dalam Teknik Kimia secara berkelompok.
Sub-CPMK-7.2.3	Mempresentasikan secara berkelompok isi laporan survei dan wawancara yang telah dilakukan dengan tema keprofesian dan kewirausahaan dalam Teknik Kimia
Sub-CPMK-7.3.1	Menghasilkan sebuah ide wirausaha yang kreatif dan inovatif dengan melihat peluang yang ada dan ketentuan modal yang ditetapkan.

Sub-CPMK-7.3.2	Membaca dan menganalisis unsur-unsur dalam sebuah model bisnis yang diperoleh dari dunia digital.
Sub-CPMK-7.3.3	Merancang sebuah rencana wirausaha menggunakan model bisnis kanvas dengan data-data yang bersumber dari dunia digital.
Sub-CPMK-7.3.4	Merancang sebuah rencana wirausaha menggunakan model bisnis kanvas dengan data-data yang bersumber dari dunia digital.
Sub-CPMK-7.3.5	Merancang sebuah inovasi pemasaran berbasis digital
Sub-CPMK-7.4.1	Menganalisis kelayakan sebuah rencana usaha berdasarkan perhitungan ekonomi secara sederhana
Sub-CPMK-7.4.2	Menghasilkan sebuah proposal kewirausahaan sesuai sistematika yang diunduh dari laman resmi simbelmawa Diktiristek-Kemdikbud.

II. Silabus

Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Mata kuliah ini memberikan bekal pengetahuan dan pengalaman kepada mahasiswa mengenai keprofesian dan kewirausahaan dalam bidang Teknik Mesin. Materi yang didiskusikan antara lain meliputi pentingnya membangun jiwa dan semangat wirausaha, pengenalan teknologi, mengasah inovasi dan kreativitas, membaca peluang, konsep dalam memulai usaha baru, pengenalan model kanvas dalam bisnis, manajemen organisasi, produksi, sumber daya manusia dan motivasi, keuangan, serta aspek hukum dan legalitas. Mahasiswa diberikan penugasan mengumpulkan data dari narasumber (pelaku usaha) melalui wawancara dan pada akhir semester, mahasiswa diberikan project berupa proposal program kewirausahaan (proposal bisnis).	
Bahan Kajian	Bahan kajian pada mata kuliah ini meliputi; 1. Keprofesian dalam bidang Teknik Mesin 2. Entrepreneurship 3. Inovasi dan Kreativitas dalam Kewirausahaan 4. Pemanfaatan Teknologi dalam Kewirausahaan 5. Model Bisnis Kanvas 6. Digital Marketing 7. Evaluasi Ekonomi 8. Proposal Kegiatan Kewirausahaan	
Pustaka	Utama	Buku: Syam, S., Yuhanah, Hasbi, I., Utami, D.A., Karier, November 2021, Penerbit Widina Bhakti Persada Bandung, Bandung Thian, A., Kewirausahaan, 5 Mei 2021, Penerbit ANDI, Yogyakarta
	Pendukung	Modul: Hasil Penelitian dan jurnal terkait Keprofesian dan Kewirausahaan
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak	SPADA, Zoom Meeting, <i>WhatsApp</i> Grup
	Perangkat Keras	Komputer, Handphone
Dosen Pengampu	Ipick Setiawan, S.T., M.Eng	
Mata Kuliah Prasyarat	-	

III. Program Pembelajaran

Pertemuan ke-	Sub-CPMK sebagai kemampuan akhir yang diharapkan	Materi Pembelajaran	Pustaka	Waktu	Tugas dan Penilaian	Bobot (%)
1,2	Menentukan bidang keprofesian dan kewirausahaan dalam Teknik Kimia melalui mekanisme diskusi kelompok	Profesi yang sesuai dengan bidang Teknik Mesin	Utama	200 Jam	Tugas	10
		Bidang usaha yang sesuai dengan kriteria ilmu Teknik Mesin				
3	Mengumpulkan data (merangkum) kondisi aktual terkait keprofesian dan kewirausahaan dalam Teknik Kimia sesuai hasil survei dan wawancara yang dilakukan secara berkelompok	Kondisi aktual keprofesian dan kewirausahaan berdasarkan wawancara dan pengamatan di lapangan	Utama	100 Jam	Tugas	5
4	Menganalisa kekuatan dan kelemahan terkait keprofesian dan kewirausahaan dalam Teknik Kimia berdasarkan hasil survei dan wawancara yang dilakukan secara berkelompok.	Kelebihan UMKM	Utama	100 Jam	Tugas Kelompok	5
		Kelemahan UMKM				
5	Menyusun laporan survei dan wawancara bidang keprofesian dan kewirausahaan dalam Teknik Kimia secara berkelompok.	Kelengkapan dan kesesuaian laporan dengan sistematika yang ditentukan	Utama	100 Jam	Tugas Kelompok	5
		Ketepatan waktu dalam megumpulkan laporan				
6	Mempresentasikan secara berkelompok isi laporan survei dan wawancara yang telah dilakukan dengan tema keprofesian dan kewirausahaan dalam Teknik Kimia	Performa presentasi	Utama	100 Jam	Membuat PowerPoin t	5
		Kelengkapan data yang dipresentasikan				
		PPT yang menarik				
		Ketepatan dalam menjawab pertanyaan dari peserta diskusi				
7	Menghasilkan sebuah ide wirausaha yang kreatif dan inovatif dengan melihat peluang yang ada dan ketentuan modal yang ditetapkan.	Keterbaruan ide	Utama	100 Jam	Presentasi	10
		Kreativitas ide				
		Kesesuaian ide dengan permasalahan dalam kewirausahaan				
8	Ujian Tengah Semester					15
9-11	Membaca dan menganalisis unsur-unsur dalam sebuah model bisnis yang diperoleh dari dunia digital.	Mampu menyelesaikan masalah kewirausahaan yang melibatkan teknologi secara lisan dan tertulis	Utama	300 Jam	Tugas	5

Pertemuan ke-	Sub-CPMK sebagai kemampuan akhir yang diharapkan	Materi Pembelajaran	Pustaka	Waktu	Tugas dan Penilaian	Bobot (%)
		Mampu menjelaskan unsur-unsur dalam model bisnis kanvas secara lisan dan tertulis				
		Mampu menganalisis suatu model bisnis kanvas dengan studi kasus di industri nyata				
12	Merancang sebuah rencana wirausaha menggunakan model bisnis kanvas dengan data-data yang bersumber dari dunia digital.	Mampu membuat model bisnis yang lengkap dengan hubungan yang logis antara masing-masing komponen	Utama	100 Jam	Tugas	5
		Mampu mempresentasikan model bisnis yang telah dirancang				
13	Merancang sebuah inovasi pemasaran berbasis digital	Mampu menghasilkan desain pemasaran berbasis digital	Utama	100 Jam	Membuat PowerPoint	10
14	Menganalisis kelayakan sebuah rencana usaha berdasarkan perhitungan ekonomi secara sederhana	Mampu menghitung modal tetap, biaya, keuntungan, BEP dan SDP dari data internet	Utama	100 Jam	Presentasi	5
15	Menghasilkan sebuah proposal kewirausahaan sesuai sistematika yang diunduh dari laman resmi simbelmawa Diktiristek-Kemdikbud.	Mampu menghasilkan sebuah proposal kewirausahaan sesuai sistematika yang diunduh dari laman resmi simbelmawa Diktiristek-Kemdikbud	Utama	100 Jam	Presentasi	5
16	Ujian Akhir Semester					15