



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SURAT TUGAS

No. 8452/ST-Mengajar/Gasal/FT/UEU/IX/2024

Berdasarkan Surat Kesiapan Mengajar Dosen (terlampir), maka DEKAN/Kepala Fakultas Teknik, memberikan tugas kepada :

Nama : ROSDIANA TRIALITA, S.Pd., M.T.

No. Dosen / NIP : 8452 /

NIDN / NIDK :

Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar

Alamat : DUSUN KERTASARI RT 003 RW 005, BALONGGANDU, JATISARI, KAB. KARAWANG, JAWA BARAT

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2024 - 2025 yang berlangsung dari tanggal 16 September 2024 sampai dengan tanggal 2 Februari 2025 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	SPL414 Struktur Beton	3	KJ201	Paralel/Reguler-2 Jakarta
2	SPL110 Ilmu Bahan Konstruksi (+Pr)	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
3	SPL311 Mekanika Bahan	3	KH201	Paralel/Reguler-2 Bekasi
4	SPL314 Metode Numerik	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
5	SPL314 Metode Numerik	3	CR001	Reguler-1 Tangerang
6	SPL110 Ilmu Bahan Konstruksi (+Pr)	3	KJ001	Reguler-1 Jakarta
7	SPL311 Mekanika Bahan	3	CR001	Reguler-1 Tangerang

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

1. Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
2. Membuat bahan kuliah/praktikum berbasis konsep untuk 14 kali pertemuan dan di upload pada web pembelajaran Universitas Esa Unggul yaitu untuk bahan pembelajaran (teori) di <https://siakad.esaunggul.ac.id> dan modul kuliah praktikum di Repository Perpustakaan Universitas Esa Unggul <http://digilib.esaunggul.ac.id/>;
3. Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
4. Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
5. Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
6. Menerima honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa/Universitas Esa Unggul berdasarkan persyaratan dan kualifikasi yang dimiliki;

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 1 September 2024

Dekan/Kepala Fakultas Teknik



Ir. Roesfiansjah Rasjidin, M.T., Ph.D.

NIP. 201050167

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Mekanika Bahan (3 sks)

Ruang : CR.E 201

Kode : SPL311

Kelas : CR001

Dosen : ROSDIANA TRIALITA, S.Pd., M.T.

Prodi : Rekayasa Sipil

Semester : 3

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
1	Jumat 20-9-24	09:30- 12:00	Pusat Penampang Momen Inersia	Jumat 20-9-24	09:30- 12:00	Perkenalan, pengantar materi Perkuliahan, Materi 1 Penampang Inersia		25		
2	Jumat 27-9-24	09:30- 12:00	Statis Momen Jari-Jari Girasi	Jumat 27-9-24	09:30- 12:00	Statis Momen Jari-Jari Girasi		24		
3	Jumat 4-10-24	09:30- 12:00	Modulus Elastis, Modulus Torsional Dan Konstanta Warping	Jumat 4-10-24	09:30- 12:00	Modulus elastis, modulus torsional dan konstanta warping		25		
4	Jumat 11-10-24	09:30- 12:00	Konsep Tegangan-Regangan, Elastis dan Plastis	Jumat 11-10-24	09:30- 12:00	Konsep Tegangan-Regangan, Elastis dan Plastis		24		
5	Jumat 18-10-24	09:30- 12:00	Konsep Tegangan-Regangan, Elastis dan Plastis	Jumat 18-10-24	09:30- 12:00	Tegangan dan Gaya Dalam pada bidang		25		
6	Jumat 25-10-24	09:30- 12:00	Review Analisa Struktur 1	Jumat 25-10-24	09:30- 12:00	Materi Perkuliahan Sistem Gaya dan Review Analisa Struktur 1		24		
7	Jumat 1-11-24	09:30- 12:00	Tegangan Lentur Momen	Jumat 1-11-24	09:30- 12:00	Tegangan Momen Lentur Profil sederhana dan berbagai penampang	oke	25		



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

FAKULTAS TEKNIK

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510

021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248

Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Mekanika Bahan (3 sks)

Ruang : CR.E 201

Kode : SPL311

Kelas : CR001

Dosen : ROSDIANA TRIALITA, S.Pd., M.T.

Prodi : Rekayasa Sipil

Semester : 3

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
8	Jumat 22-11-24	09:30- 12:00		Jumat 22-11-24	09:30- 12:00	Tegangan Geser - Balok dengan penampang Persegi Panjang		23		
9	Jumat 29-11-24	09:30- 12:00		Jumat 29-11-24	09:30- 12:00	Tegangan Geser- Menghitung tegangan geser berdasarkan gaya dalam		22		
10	Jumat 6-12-24	09:30- 12:00		Jumat 6-12-24	09:30- 12:00	Review Konsep Tegangan Balok, Penentuan Momen Lentur dan Gaya Geser dan tegangan geser pada balok persegi panjang		23		
11	Jumat 13-12-24	09:30- 12:00		Jumat 13-12-24	09:30- 12:00	Perhitungan Tegangan Geser pada Balok		23		
12	Jumat 20-12-24	09:30- 12:00		Jumat 20-12-24	09:30- 12:00	Tegangan Bidang (Menghitung Tegangan Geser Berbagai Bentuk Penampang)		23		
13	Jumat 10-1-25	09:30- 12:00		Jumat 10-1-25	09:30- 12:00	Tegangan di Balok		21		
14	Jumat 17-1-25	09:30- 12:00		Jumat 17-1-25	09:30- 12:00	Sifat-sifat bahan teknis dan review persiapan UAS	Lancar	22		


UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021 - 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SEMESTER : Semester Ganjil 2024 - 2025

Nama Mata Kuliah : Mekanika Bahan

Dosen : ROSDIANA TRIALITA, S.Pd., M.T. (8452)

Kode MK dan Seksi : SPL311 (CR001)

Jadwal dan Ruang : Jumat, 09:30 - 12:00 (CR.E 201)

No.	NAMA MAHASISWA	NIM	Tatap Muka / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			20 Sep	27 Sep	04 Okt	11 Okt	18 Okt	25 Okt	01 Nov	22 Nov	29 Nov	06 Des	13 Des	20 Des	10 Jan	17 Jan
1.	RIDA PUTRI NURAIDA	20220204001	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2.	RANGGA DIMAS SAPUTRO	20220204003	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I
3.	SONIX ANDRI	20230204008	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	A	A
4.	BERNARD MAYALFANDA SUJ	20230204010	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5.	GIAN FAJRUN NAJAH	20230204011	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6.	ADELIA NADDA ZAFIRAH	20230204016	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7.	SUBADRI SYOMAD	20230204017	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H
8.	RICO ROHMANDANI PRAKOSO	20230204019	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H
9.	NARAYA WIKAN SUNDARAN	20230204021	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H
10.	IRZI ARDIANSYAH	20230204025	H	H	H	H	H	H	H	S	A	A	H	H	H	H
11.	RAFI NUR RAMADHANI	20230204027	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H
12.	VIYOLA MAHARANI	20230204032	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13.	DENY AFRIANSYAH	20230204037	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14.	SALSABILA SEPTIANSYAH	20230204039	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H
15.	MEIKA DWI PANGESTU	20230204043	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16.	MAGHFIRO MALIK IRFANI	20230204044	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H
17.	SITI NURUL FATIHAH	20230204046	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H
18.	AGUM ABDADI	20230204053	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19.	ZAKIAH MUTIARA HASYIM	20230204055	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20.	MUTHIA RAISSA	20230204056	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21.	MOCHAMAD RASHIF AZMAN	20230204057	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22.	TRESNA MISTUDITYA	20230204073	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23.	IVANSYA RAMADAN	20230204079	H	S	H	H	H	A	H	H	H	A	H	A	A	A
24.	TOMI KURNIAWAN	20230204082	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25.	YOHAN ELFRIDO SITUMORANG	20230204089	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H





UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (hunting) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

NILAI AKHIR
Semester Ganjil 2024 - 2025

Kode : SPL311 **Kelas** : CR001 **Dosen** : ROSDIANA TRIALITA , S.Pd., M.T.
Matakuliah : Mekanika Bahan
Prodi : Rekayasa Sipil

No	N I M	Nama Mahasiswa	aktivitas partisipasi	hasil proyek	UTS	UAS	tugas	quiz	NA	Nilai Akhir	
			10 %	50 %	15 %	15 %	10 %	0 %		Angka	Huruf
1	20220204001	Rida Putri Nuraida	100	85	60	80	83,75		81,88	4,00	A
2	20220204003	Rangga Dimas Saputro	100	80	30	60	61,25		69,63	3,00	B
3	20230204008	Sonix Andri	85,71	70	15	55	43,75		58,45	1,00	D
4	20230204010	Bernard Mayalfanda Suj	100	75	40	40	52,5		64,75	2,30	C+
5	20230204011	Gian Fajrun Najah	100	85	15	60	92,5		73	3,00	B
6	20230204016	Adelia Nadda Zafirah	100	85	55	90	95		83,75	4,00	A
7	20230204017	Subadri Syomad	100	75	60	75	62,5		74	3,30	B+
8	20230204019	Rico Rohmandani Prakoso	100	85	40	60	85		76	3,30	B+
9	20230204021	Naraya Wikan Sundaran	100	75	59	55	63,75		70,98	3,00	B
10	20230204025	Irzi Ardiansyah	85,71	75	30	35	65		62,32	2,30	C+
11	20230204027	Rafi Nur Ramadhani	100	75	15	65	66,25		66,13	2,70	B-
12	20230204032	Viyola Maharani	100	85	55	60	83,75		78,13	3,70	A-
13	20230204037	Deny Afriansyah	100	85	62,5	50	88,75		78,25	3,70	A-
14	20230204039	Salsabila Septiansyah	100	80	42,5	65	82,5		74,38	3,30	B+
15	20230204043	Meika Dwi Pangestu	100	90	85	90	93,75		90,63	4,00	A
16	20230204044	Maghfiro Malik Irfani	100	75	48,5	52,5	65		69,15	3,00	B
17	20230204046	Siti Nurul Fatihah	92,86	75	47,5	75	48,75		70,04	3,00	B
18	20230204053	Agum Abdadi	100	80	25	35	82,5		67,25	2,70	B-
19	20230204055	Zakiah Mutiara Hasyim	100	90	70	90	92,5		88,25	4,00	A
20	20230204056	Muthia Raissa	100	72	42,5	52,5	63,75		66,63	2,70	B-
21	20230204057	Mochamad Rashif Azman	100	80	43	70	87,5		75,7	3,30	B+
22	20230204073	Tresna Mistuditya	100	80	57,5	85	88,75		80,25	4,00	A
23	20230204079	Ivansya Ramadan	64,29	0	32	0	0		11,23	0,00	E
24	20230204082	Tomi Kurniawan	100	72	52,5	35	65		65,63	2,70	B-
25	20230204089	Yohan Elfrido Situmorang	100	80	52,5	45	81,25		72,75	3,00	B

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

Saya menyatakan bahwa nilai yang tercetak di atas adalah BENAR dan dapat dipertanggungjawabkan. Dengan ini saya menetapkan bahwa nilai tersebut SAH dan merupakan NILAI AKHIR.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Jakarta,

Dosen Pembina / Pengawas,

RAAFI WIDYAPUTRA YULIANYAHYA , S.T., M.Sc.,
NIP. 223030930

ROSDIANA TRIALITA , S.Pd., M.T.
NIP. 8452

Universitas
Esa Unggul

Universi
Esa

Universitas
Esa Unggul

Universi
Esa