

SURAT TUGAS

No.: 442/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/X/2023

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2023/2024

Menimbang:

Perlunya mengeluarkan Surat Penugasan untuk Tenaga Pengajar di lingkungan Politeknik Astra.

Memutuskan : **Menugaskan**
Kepada : **Vuko A T Manurung**

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : **Matematika Teknik**
Program Studi : **Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat**
Semester : **1**
SKS Mata Kuliah : **2 SKS**
Bobot SKS Dosen : **2 SKS**
Kelas Paralel : **2**
Beban SKS Dosen : **4 SKS**

Demikianlah Surat Penugasan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan apabila dikemudian hari terdapat perubahan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 16 Oktober 2023

Wakil Direktur I,

let

Dr. Tonny Pongoh, S.H., LL.M.

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTAB2303 / Matematika Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324171B

Jumlah Pertemuan : 18

Pengampu : 1. Vuko A T Manurung
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Senin, 11 September 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 11 September 2023, 13:00 - 14:40	- Kontrak perkuliahan - Konsep persamaan linier dan kwadrat - latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Senin, 18 September 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 18 September 2023, 13:00 - 14:40	- latihan Soal persamaan linier dan kwadrat - PR	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 25 September 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 25 September 2023, 13:00 - 14:40	- Konsep Pertidaksamaan linier dan kwadrat - latihan soal - PR	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 2 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 2 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	- Latihan soal2 terkait pertidaksamaan linier dan kwadrat	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 9 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 9 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	- Persamaan dengan 2 variabel - Penggambaran grafiknya - Gradien - persamaan linier dengan gradien dan atau 2 titik Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Senin, 16 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 16 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	- Latihan soal dengan topik perkuliahan ke 5 - PR	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	-	Senin, 23 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 23 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	- fungsi trigonometri (sin, cos, cot, tan dan fungsi cotan, cosin, sin-1) - Penggunaan kalkulator terkait dengan fungsi trigonometri - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Senin, 30 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 30 Oktober 2023, 13:00 - 14:40	- latihan soal - UTS	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Senin, 6 November 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 6 November 2023, 13:00 - 14:40	- Fungsi trigonometri - contoh soal - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Senin, 13 November 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 13 November 2023, 13:00 - 14:40	- konsep Matrix 2 x 2 teori dan definisi - Contoh soal - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Senin, 20 November 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 20 November 2023, 13:00 - 14:40	- Memahami konsep matriks 2x2 dan turunannya - Contoh soal - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Senin, 27 November 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 27 November 2023, 13:00 - 14:40	- Konsep Matriks n x n - Contoh2 soal - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Senin, 4 Desember 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 4 Desember 2023, 13:00 - 14:40	- Melanjutkan matriks m x n - Contoh soal - kuis	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Senin, 11 Desember 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 11 Desember 2023, 13:00 - 14:40	- Pengenalan limit dan kekontinuan - Contoh soal - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Senin, 18 Desember 2023, 13:00 - 14:40	-	Senin, 18 Desember 2023, 13:00 - 14:40	- Limit dan kekontinuan - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
16	-	Senin, 8 Januari 2024, 13:00 - 14:40	-	Senin, 8 Januari 2024, 13:00 - 14:40	- Limit dan kekontinuan - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
17	-	Senin, 15 Januari 2024, 13:00 - 14:40	-	Senin, 15 Januari 2024, 13:00 - 14:40	- Latihan soal2	Terverifikasi Mahasiswa
18	-	Senin, 22 Januari 2024, 13:00 - 14:40	-	Senin, 22 Januari 2024, 13:00 - 14:40	- Latihan soal2	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTAB2303 / Matematika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2324171B
Jumlah Pertemuan : 18
Pengampu : 1. Vuko A T Manurung
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0720230034	ABDULLAH MUZHAFAR FA'IQ	39.50	E
2	0720230035	ADITYA ARDIANSYAH	83.50	AB
3	0720230036	AGMA AULIA RAMADHAN	48.05	D
4	0720230037	AHMAD ALDY	36.00	E
5	0720230038	ALDEVON RIFFA UTAMA	38.60	E
6	0720230039	ALFINO ARIF FADHILLAH	81.05	AB
7	0720230040	AMADEO DINO HERMAWAN	77.95	AB
8	0720230041	ANDIKA AN NAZWA	35.30	E
9	0720230042	ARDIANTO KUSUMA	49.35	D
10	0720230043	ARIO SATRIO DWI KUNCORO	57.55	C
11	0720230044	BERLIAN BREGAS ARYA KAMAJAYA	63.35	C
12	0720230045	CUT BELLA ANGGRAIN	60.50	C
13	0720230046	DAVA DIMAS AGENG	40.55	D
14	0720230047	DJABBAR ARDHI YOGA	82.65	AB
15	0720230048	FAIZ AL MAHMUDI	53.25	D
16	0720230049	GITA RAHMA FITRIANI	73.50	B
17	0720230050	HAFIZHUR RAHMAN	42.00	D
18	0720230051	HASAN MUJTABA ALHAMID	37.75	E
19	0720230052	IMAM FATUROHMAN	41.25	D
20	0720230053	KENANYA MARK KENNETH KAYOI	41.25	D
21	0720230054	M ALI MIQDAR ARDIANSYAH	94.00	A
22	0720230055	MUHAMAD AIDIL ALPANDY	46.80	D

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0720230056	MUHAMAD ZAHRAN RAFINDRA	43.80	D
24	0720230057	MUHAMMAD FIRDAUS SYAHROZI	72.75	B
25	0720230058	MUHAMMAD IRGI ALFARIDZI SUSENO	43.10	D
26	0720230059	NAUFAL HARYOWIBOWO	51.40	D
27	0720230060	REZA SETYAWAN PRADITA	79.50	AB
28	0720230061	SITI NURAZIZA	60.25	C
29	0720230062	SYAHRUNDRRA PUTRA FADHLIH	46.05	D
30	0720230063	TEUKU REYHAMDIZKAR	36.00	E
31	0720230064	WAHID HIDAYAT	59.20	C

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTAB2303 / Matematika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324171B / -
Jumlah Pertemuan : 18
Pengampu : Vuko A T Manurung

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 11 September 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 11 September 2023	13:00 - 14:40
2	Senin, 18 September 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 18 September 2023	13:00 - 14:40
3	Senin, 25 September 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 25 September 2023	13:00 - 14:40
4	Senin, 02 Oktober 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 02 Oktober 2023	13:00 - 14:40
5	Senin, 09 Oktober 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 09 Oktober 2023	13:00 - 14:40
6	Senin, 16 Oktober 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 16 Oktober 2023	13:00 - 14:40
7	Senin, 23 Oktober 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 23 Oktober 2023	13:00 - 14:40
8	Senin, 30 Oktober 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 30 Oktober 2023	13:00 - 14:40
9	Senin, 06 November 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 06 November 2023	13:00 - 14:40
10	Senin, 13 November 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 13 November 2023	13:00 - 14:40
11	Senin, 20 November 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 20 November 2023	13:00 - 14:40
12	Senin, 27 November 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 27 November 2023	13:00 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 1 dari 2

13	Senin, 04 Desember 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 04 Desember 2023	13:00 - 14:40
14	Senin, 11 Desember 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 11 Desember 2023	13:00 - 14:40
15	Senin, 18 Desember 2023 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 18 Desember 2023	13:00 - 14:40
16	Senin, 08 Januari 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 08 Januari 2024	13:00 - 14:40
17	Senin, 15 Januari 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 15 Januari 2024	13:00 - 14:40
18	Senin, 22 Januari 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 22 Januari 2024	13:00 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 2 dari 2

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTAB2303 / Matematika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2324171B
Jumlah Pertemuan : 18
Pengampu : 1. Vuko A T Manurung
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0720230034	ABDULLAH MUZHAFAR FA'IQ	94%
2	0720230035	ADITYA ARDIANSYAH	100%
3	0720230036	AGMA AULIA RAMADHAN	100%
4	0720230037	AHMAD ALDY	88%
5	0720230038	ALDEVON RIFFA UTAMA	94%
6	0720230039	ALFINO ARIF FADHILLAH	100%
7	0720230040	AMADEO DINO HERMAWAN	100%
8	0720230041	ANDIKA AN NAZWA	94%
9	0720230042	ARDIANTO KUSUMA	100%
10	0720230043	ARIO SATRIO DWI KUNCORO	100%
11	0720230044	BERLIAN BREGAS ARYA KAMAJAYA	94%
12	0720230045	CUT BELLA ANGGRAINI	100%
13	0720230046	DAVA DIMAS AGENG	94%
14	0720230047	DJABBAR ARDHI YOGA	100%
15	0720230048	FAIZ AL MAHMUDI	100%
16	0720230049	GITA RAHMA FITRIANI	100%
17	0720230050	HAFIZHUR RAHMAN	100%
18	0720230051	HASAN MUJTABA ALHAMID	94%
19	0720230052	IMAM FATUROHMAN	100%
20	0720230053	KENANYA MARK KENNETH KAYOI	100%
21	0720230054	M ALI MIQDAR ARDIANSYAH	100%
22	0720230055	MUHAMAD AIDIL ALPANDY	94%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0720230056	MUHAMAD ZAHRAN RAFINDRA	94%
24	0720230057	MUHAMMAD FIRDAUS SYAHROZI	100%
25	0720230058	MUHAMMAD IRGI ALFARIDZI SUSENO	100%
26	0720230059	NAUFAL HARYOWIBOWO	100%
27	0720230060	REZA SETYAWAN PRADITA	100%
28	0720230061	SITI NURAZIZA	100%
29	0720230062	SYAHRUNDRA PUTRA FADHLIH	94%
30	0720230063	TEUKU REYHAMDIZKAR	100%
31	0720230064	WAHID HIDAYAT	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 31 Januari 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Teknologi Rekayasa Pemeliharaan Alat Berat

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UTAB2303 / Matematika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324171B
 Jumlah Pertemuan : 18
 Pengampu : 1. Vuko A T Manurung
 2. -
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0720230034	ABDULLAH MUZHAFAR FA'IQ	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230035	ADITYA ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230036	AGMA AULIA RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230037	AHMAD ALDY	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	S	H	H	H	H	H	H	H
0720230038	ALDEVON RIFFA UTAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230039	ALFINO ARIF FADHILLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230040	AMADEO DINO HERMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230041	ANDIKA AN NAZWA	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230042	ARDIANTO KUSUMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230043	ARIO SATRIO DWI KUNCORO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230044	BERLIAN BREGAS ARYA KAMAJAYA	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230045	CUT BELLA ANGGRAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230046	DAVA DIMAS AGENG	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230047	DJABBAR ARDHI YOGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230048	FAIZ AL MAHMUDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230049	GITA RAHMA FITRIANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230050	HAFIZHUR RAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230051	HASAN MUJTABA ALHAMID	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H
0720230052	IMAM FATUROHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230053	KENANYA MARK KENNETH KAYOI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230054	M ALI MIQDAR ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230055	MUHAMAD AIDIL ALPANDY	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230056	MUHAMAD ZHRAN RAFINDRA	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230057	MUHAMMAD FIRDAUS SYAHROZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230058	MUHAMMAD IRGI ALFARIDZI SUSENO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230059	NAUFAL HARYOWIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230060	REZA SETYAWAN PRADITA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230061	SITI NURAZIZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230062	SYAHRUNDRRA PUTRA FADHLIH	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230063	TEUKU REYHAMDIZKAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230064	WAHID HIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H