

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 : 2324171A

Jumlah Pertemuan : 17

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Kamis, 14 September 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 14 September 2023, 08:20 - 10:10	- Kontrak perkuliahan - Konsep persamaan linier dan kuadrat - Latihan soal dan PR	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 21 September 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 21 September 2023, 08:20 - 10:10	- Latihan soal persamaan linier dan kuadrat	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Kamis, 5 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 5 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	- Pertidaksamaan linier dan kwadrat - Latihan soal dan PR	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 12 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 12 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	- Latihan soal pertidaksamaan linier dan kuadrat	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Kamis, 19 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 19 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	- Persamaan 2 variabel - penggambaran grafik - Gradien Persamaan linier dengan gradien dan 2 titik	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Kamis, 26 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 26 Oktober 2023, 08:20 - 10:10	- Persamaan linier dengan 2 titik dan atau gradiennya - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Kamis, 2 November 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 2 November 2023, 08:20 - 10:10	- fungsi trigonometri (sin, cos, tan & cosin, cotan, cos-1) - Penggunaan kalkulator secara praktis terkait dengan fungsi trigonometri - latihan soal	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
8	-	Kamis, 9 November 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 9 November 2023, 08:20 - 10:10	- Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 16 November 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 16 November 2023, 08:20 - 10:10	- konsep matriks dan operasi matematika - Matriks transpose - Matriks determinan - latihan soal - PR	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Kamis, 23 November 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 23 November 2023, 08:20 - 10:10	- Melanjutkan konsep matriks 2 x 2 - latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Kamis, 30 November 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 30 November 2023, 08:20 - 10:10	- Melanjutkan konsep Matriks 2X2 dan turunannya - Contoh-contoh soal -Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Kamis, 7 Desember 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 7 Desember 2023, 08:20 - 10:10	- Konsep matrik m x n dan turunannya - Contoh soal - Latihan soal - PR	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Kamis, 14 Desember 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 14 Desember 2023, 08:20 - 10:10	- Pengenalan limit dan ke kontinuan - contoh soal - latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Kamis, 21 Desember 2023, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 21 Desember 2023, 08:20 - 10:10	- Pengenalan limit dan kekontinuan -Contoh soal - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Kamis, 4 Januari 2024, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 4 Januari 2024, 08:20 - 10:10	- Melanjutkan Perkuliahan Limit - Contoh soal - Latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
16	-	Kamis, 11 Januari 2024, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 11 Januari 2024, 08:20 - 10:10	- Review Perkuliahan	Terverifikasi Mahasiswa
17	-	Kamis, 18 Januari 2024, 08:20 - 10:10	-	Kamis, 18 Januari 2024, 08:20 - 10:10	- latihan soal...	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 : 2324171A
Jumlah Pertemuan : 17
Pengampu : 1. Vuko A T Manurung
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0720230001	AGUNG PRASETYA Z	63.75	C
2	0720230003	AHMAD ZAKI ARDANI	49.50	D
3	0720230004	ALIF JAHFAL RAMADHAN	57.75	C
4	0720230005	ALPHA THOU THEO BEN AMI	56.00	C
5	0720230006	ARIQ ROZANDHIYA	73.35	B
6	0720230007	ARYA BAGUS PAMBUDI	59.75	C
7	0720230008	ASADEL RASSYA AJISAKA	61.00	C
8	0720230009	AZRIEL LINTANG PRAMESWARA	33.00	E
9	0720230011	BAYU CHAREL MUBARAQ	70.25	B
10	0720230012	BIMBI DHARMAWAN	64.25	C
11	0720230013	DAVAN TRI AFDITYA PUTRA	47.00	D
12	0720230014	DJABBAR GIRI NANDA	59.95	C
13	0720230015	HANIF MAULIDAN IHSANI	56.30	C
14	0720230016	ILHAM ANDRIANSAH	41.75	D
15	0720230017	IVAL ISFALANA	73.00	B
16	0720230018	JOENATHAN SHEVCHENKO	93.50	A
17	0720230019	LUTFI FATURROHMAN AL-AYYUBI	38.95	E
18	0720230020	MHD. RAIHAN ADRIAN	62.95	C
19	0720230021	MOCHAMMAD DZAKWAN AMMAR SHIDDIQ	86.00	A
20	0720230022	MORENO ABYAN PUTRA	57.50	C
21	0720230023	MUHAMAD AZFA	52.25	D
22	0720230024	MUHAMMAD DZAKY FAUZAN	58.25	C

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	0720230025	MUHAMMAD ILHAM PANDUGA	57.50	C
24	0720230026	MUHAMMAD JIHAD	60.50	C
25	0720230027	MUHAMMAD SADAM RAMADHAN	40.50	D
26	0720230028	RADITYA BAYU NUGROHO	49.10	D
27	0720230029	RAFI NAUFAL ATHALLAH	56.10	C
28	0720230030	RAMADHAN YUDHO LAKSONO	67.30	BC
29	0720230031	RENO CANDRA ROMADHAN	73.00	B
30	0720230032	RICO ANUGERAH SETIAWAN	91.40	A
31	0720230033	RISKO DWI PERMANA	45.25	D

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 : 2324171A / -
Jumlah Pertemuan : 17
Pengampu : Vuko A T Manurung

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 14 September 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 14 September 2023	08:20 - 10:10
2	Kamis, 21 September 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 21 September 2023	08:20 - 10:10
3	Kamis, 05 Oktober 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 05 Oktober 2023	08:20 - 10:10
4	Kamis, 12 Oktober 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 12 Oktober 2023	08:20 - 10:10
5	Kamis, 19 Oktober 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 19 Oktober 2023	08:20 - 10:10
6	Kamis, 26 Oktober 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 26 Oktober 2023	08:20 - 10:10
7	Kamis, 02 November 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 02 November 2023	08:20 - 10:10
8	Kamis, 09 November 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 09 November 2023	08:20 - 10:10
9	Kamis, 16 November 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 16 November 2023	08:20 - 10:10
10	Kamis, 23 November 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 23 November 2023	08:20 - 10:10
11	Kamis, 30 November 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 30 November 2023	08:20 - 10:10
12	Kamis, 07 Desember 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 07 Desember 2023	08:20 - 10:10

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

13	Kamis, 14 Desember 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 14 Desember 2023	08:20 - 10:10
14	Kamis, 21 Desember 2023 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 21 Desember 2023	08:20 - 10:10
15	Kamis, 04 Januari 2024 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 04 Januari 2024	08:20 - 10:10
16	Kamis, 11 Januari 2024 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 11 Januari 2024	08:20 - 10:10
17	Kamis, 18 Januari 2024 08:20 - 10:10	Hadir	Kamis, 18 Januari 2024	08:20 - 10:10

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 : 2324171A

Jumlah Pertemuan : 17

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0720230001	AGUNG PRASETYA Z	100%
2	0720230003	AHMAD ZAKI ARDANI	100%
3	0720230004	ALIF JAHFAL RAMADHAN	100%
4	0720230005	ALPHA THOU THEO BEN AMI	100%
5	0720230006	ARIQ ROZANDHIYA	94%
6	0720230007	ARYA BAGUS PAMBUDI	100%
7	0720230008	ASADEL RASSYA AJISAKA	100%
8	0720230009	AZRIEL LINTANG PRAMESWARA	94%
9	0720230010	BAGUS PAMUNGKAS	70%
10	0720230011	BAYU CHAREL MUBARAQ	100%
11	0720230012	BIMBI DHARMAWAN	100%
12	0720230013	DAVAN TRI AFDITYA PUTRA	100%
13	0720230014	DJABBAR GIRI NANDA	100%
14	0720230015	HANIF MAULIDAN IHSANI	100%
15	0720230016	ILHAM ANDRIANSAH	94%
16	0720230017	IVAL ISFALANA	100%
17	0720230018	JOENATHAN SHEVCHENKO	100%
18	0720230019	LUTFI FATURROHMAN AL-AYYUBI	94%
19	0720230020	MHD. RAIHAN ADRIAN	100%
20	0720230021	MOCHAMMAD DZAKWAN AMMAR SHIDDIQ	100%
21	0720230022	MORENO ABYAN PUTRA	100%
22	0720230023	MUHAMAD AZFA	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0720230024	MUHAMMAD DZAKY FAUZAN	88%
24	0720230025	MUHAMMAD ILHAM PANDUGA	100%
25	0720230026	MUHAMMAD JIHAD	100%
26	0720230027	MUHAMMAD SADAM RAMADHAN	100%
27	0720230028	RADITYA BAYU NUGROHO	100%
28	0720230029	RAFI NAUFAL ATHALLAH	100%
29	0720230030	RAMADHAN YUDHO LAKSONO	100%
30	0720230031	RENO CANDRA ROMADHAN	100%
31	0720230032	RICO ANUGERAH SETIAWAN	100%
32	0720230033	RISKO DWI PERMANA	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 : 2324171A
 Jumlah Pertemuan : 17
 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
0720230001	AGUNG PRASETYA Z	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230003	AHMAD ZAKI ARDANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230004	ALIF JAHFAL RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230005	ALPHA THOU THEO BEN AMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230006	ARIQ ROZANDHIYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H
0720230007	ARYA BAGUS PAMBUDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230008	ASADEL RASSYA AJISAKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230009	AZRIEL LINTANG PRAMESWARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H
0720230010	BAGUS PAMUNGKAS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	S	A	A	A	A
0720230011	BAYU CHAREL MUBARAQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230012	BIMBI DHARMAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230013	DAVAN TRI AFDITYA PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230014	DJABBAR GIRI NANDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230015	HANIF MAULIDAN IHSANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230016	ILHAM ANDRIANSAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H
0720230017	IVAL ISFALANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230018	JOENATHAN SHEVCHEKNO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230019	LUTFI FATURROHMAN AL-AYYUBI	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230020	MHD. RAIHAN ADRIAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230021	MOCHAMMAD DZAKWAN AMMAR SH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230022	MORENO ABYAN PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230023	MUHAMAD AZFA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230024	MUHAMMAD DZAKY FAUZAN	H	H	H	H	H	H	S	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230025	MUHAMMAD ILHAM PANDUGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230026	MUHAMMAD JIHAD	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230027	MUHAMMAD SADAM RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230028	RADITYA BAYU NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230029	RAFI NAUFAL ATHALLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230030	RAMADHAN YUDHO LAKSONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230031	RENO CANDRA ROMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230032	RICO ANUGERAH SETIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0720230033	RISKO DWI PERMANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H