

SURAT TUGAS

No.: 235/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/III/2024

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 : Mada Jimmy F A

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Mekanika 1
Program Studi : Mekatronika
Semester : 2
SKS Mata Kuliah : 2 SKS
Bobot SKS Dosen : 2 SKS
Kelas Paralel : 3
Beban SKS Dosen : 6 SKS

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

Jakarta, 23 Maret 2024
Wakil Direktur I,


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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2315 / Mekanika 1
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324081B
 Jumlah Pertemuan : 18
 Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto
 2. -
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Kamis, 7 Maret 2024, 07:30 - 09:10	1. Pengenalan Mekanika 2. Hukum Newton 3. Dimensi Fisika	Kamis, 7 Maret 2024, 07:30 - 09:10	1. Pengenalan Mekanika 2. Hukum Newton 3. Dimensi Fisika	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 7 Maret 2024, 09:20 - 11:00	1. Pengertian Gaya 2. Gaya koplanar, gaya non koplanar 3. Gaya Resultan	Kamis, 7 Maret 2024, 09:20 - 11:00	-1. Pengertian Gaya 2. Gaya koplanar, gaya non koplanar 3. Gaya Resultan	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Kamis, 7 Maret 2024, 13:00 - 14:40	1. Resultan gaya-gaya sejajar 2. Komponen gaya 3. Penguraian gaya	Kamis, 7 Maret 2024, 13:00 - 14:40	1. Resultan gaya-gaya sejajar 2. Komponen gaya 3. Penguraian gaya	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Kamis, 28 Maret 2024, 13:00 - 14:40	Struktur dalam keadaan setimbang 2. Struktur Statis tertentu	Kamis, 28 Maret 2024, 13:00 - 14:40	-Struktur dalam keadaan setimbang 2. Struktur Statis tertentu	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Kamis, 28 Maret 2024, 09:20 - 11:00	1. Struktur 2. gaya-gaya luar 3. Jenis tumpuan	Kamis, 28 Maret 2024, 09:20 - 11:00	-1. Struktur 2. gaya-gaya luar 3. Jenis tumpuan	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 28 Maret 2024, 07:30 - 09:10	1. Momen 2. Kesetimbangan gaya 3. Diagram benda bebas	Kamis, 28 Maret 2024, 07:30 - 09:10	-1. Momen 2. Kesetimbangan gaya 3. Diagram benda bebas	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Kamis, 2 Mei 2024, 07:30 - 09:10	Reaksi tumpuan 2. Diagram benda bebas	Kamis, 2 Mei 2024, 07:30 - 09:10	-Reaksi tumpuan 2. Diagram benda bebas	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 2 Mei 2024, 09:20 - 11:00	Ujian Tengah Semester	Kamis, 2 Mei 2024, 09:20 - 11:00	-Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 2 Mei 2024, 13:00 - 14:40	1. Gaya-gaya dalam 2. Digram gaya dan perjanjian tanda 3. Hubungan antara muatan, gaya geser dan momen	Kamis, 2 Mei 2024, 13:00 - 14:40	-1. Gaya-gaya dalam 2. Digram gaya dan perjanjian tanda 3. Hubungan antara muatan, gaya geser dan momen	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
12	-	Kamis, 30 Mei 2024, 13:00 - 14:40	Struktur portal 2. Portal 3 sendi	Kamis, 30 Mei 2024, 13:00 - 14:40	-Struktur portal 2. Portal 3 sendi	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Kamis, 30 Mei 2024, 09:20 - 11:00	1. Struktur terletak miring 2. Beban tak langsung 3. Struktur balok gerber	Kamis, 30 Mei 2024, 09:20 - 11:00	-1. Struktur terletak miring 2. Beban tak langsung 3. Struktur balok gerber	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Kamis, 30 Mei 2024, 07:30 - 09:10	1. Balok kantilever (balok terjepit) 2. Struktur balok sederhana 3. Struktur balok meminggul	Kamis, 30 Mei 2024, 07:30 - 09:10	-Balok kantilever (balok terjepit) 2. Struktur balok sederhana 3. Struktur balok meminggul	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Kamis, 20 Juni 2024, 07:30 - 09:10	1. Elemen dasar rangka batang 2. Asumsi dalam penyelesaian struktur 3. Metode perhitungan struktur rangka baja sederhana	Kamis, 20 Juni 2024, 07:30 - 09:10	-1. Elemen dasar rangka batang 2. Asumsi dalam penyelesaian struktur 3. Metode perhitungan struktur rangka baja sederhana	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Kamis, 20 Juni 2024, 09:20 - 11:00	1. Method of Joint 2. Method of Section, 1. Metode gabungan 2. Konstruksi rangka batang gabungan	Kamis, 20 Juni 2024, 09:20 - 11:00	-1. Method of Joint 2. Method of Section 2. Metode gabungan 2. Konstruksi rangka batang gabungan	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Kamis, 20 Juni 2024, 13:00 - 14:40	Ujian Akhir Semester	Kamis, 20 Juni 2024, 13:00 - 14:40	-Ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa
18	-	Kamis, 11 Juli 2024, 13:00 - 14:40	-	-	-	Belum Mengisi BAP
17	-	Kamis, 11 Juli 2024, 09:20 - 11:00	-	-	-	Belum Mengisi BAP
16	-	Kamis, 11 Juli 2024, 07:30 - 09:10	-	-	-	Belum Mengisi BAP

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK231! / Mekanika 1

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324081B

Jumlah Pertemuan : 18

Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto
 2. -
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520230031	AKMAL FIRJATULAH	80.00	AB
2	0520230032	ANANDA SILVIA	80.00	AB
3	0520230033	ANTO SURYO SAPUTRO	72.10	B
4	0520230034	AQILA HASNA MUFIDA	71.50	B
5	0520230035	CINANDRA WAHYUDYA MUNGgaran	75.50	AB
6	0520230036	DAFFA FAWWAZ UBAIDILLAH	81.00	AB
7	0520230037	ELISA OLIVIA	81.00	AB
8	0520230039	FATHUR RIZKI AL-JIHAN	63.00	C
9	0520230040	HANIF IBADURRAHMAN	79.00	AB
10	0520230041	MAULANA ARDIANSYAH	71.00	B
11	0520230042	MOH IRKHAM BAIHAQI	77.50	AB
12	0520230043	MOHAMAD IBRAHIMSYAH	77.00	AB
13	0520230044	MUHAMAD FACHRY ALFARIZI	78.00	AB
14	0520230045	MUHAMMAD FAIZ MULYATNO	78.00	AB
15	0520230046	MUHAMMAD RAFLI SYEHFUDIN	85.30	A
16	0520230047	MUHAMMAD RAIHAN EKA PRAMUDITA	70.30	B
17	0520230048	MUHAMMAD RAYIDHA RAFSANJANI SUKARYA	82.00	AB
18	0520230049	MUHAMMAD RIZKYAJI WIDODO	76.50	AB
19	0520230050	R. IBNU ATHA FAUZAN RAKHA ANANTO	76.00	AB
20	0520230051	RAFLI ATALLAH RAMADHAN	79.50	AB
21	0520230052	RAJIV NAUFAL HABIBUL WAHAB	78.00	AB
22	0520230053	RIDHO MAWADDI SAM	70.00	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520230054	SALMA PUTRI HESRI SALSABILLA	81.00	AB
24	0520230055	SAMUEL FERNANDO T	70.00	B
25	0520230056	SATRIA ABIYUSTI	85.30	A
26	0520230057	TRISNA BAYU FIRMANSYAH	78.00	AB
27	0520230058	ZAHID REIHANSYAH	76.00	AB
28	0520230085	ARYA DWI KUSUMA	79.00	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2315 / Mekanika 1
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324081B / -
Jumlah Pertemuan : 18
Pengampu : Mada Jimmy Fonda Arifianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 07 Maret 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 07 Maret 2024	07:30 - 09:10
2	Kamis, 07 Maret 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 07 Maret 2024	09:20 - 11:00
3	Kamis, 07 Maret 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 07 Maret 2024	13:00 - 14:40
4	Kamis, 28 Maret 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 28 Maret 2024	07:30 - 09:10
5	Kamis, 28 Maret 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 28 Maret 2024	09:20 - 11:00
6	Kamis, 28 Maret 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 28 Maret 2024	13:00 - 14:40
7	Kamis, 02 Mei 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 02 Mei 2024	07:30 - 09:10
8	Kamis, 02 Mei 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 02 Mei 2024	09:20 - 11:00
9	Kamis, 02 Mei 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 02 Mei 2024	13:00 - 14:40
10	Kamis, 30 Mei 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 30 Mei 2024	07:30 - 09:10
11	Kamis, 30 Mei 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 30 Mei 2024	09:20 - 11:00
12	Kamis, 30 Mei 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 30 Mei 2024	13:00 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

13	Kamis, 20 Juni 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 20 Juni 2024	07:30 - 09:10
14	Kamis, 20 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 20 Juni 2024	09:20 - 11:00
15	Kamis, 20 Juni 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 20 Juni 2024	13:00 - 14:40
16	Kamis, 11 Juli 2024 07:30 - 09:10	Belum Ada Pertemuan	-	
17	Kamis, 11 Juli 2024 09:20 - 11:00	Belum Ada Pertemuan	-	
18	Kamis, 11 Juli 2024 13:00 - 14:40	Belum Ada Pertemuan	-	

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2315 / Mekanika 1

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324081B

Jumlah Pertemuan : 18

Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520230030	ADAM FAIZ ABDILLAH	5%
2	0520230031	AKMAL FIRJATULAH	100%
3	0520230032	ANANDA SILVIA	100%
4	0520230033	ANTO SURYO SAPUTRO	100%
5	0520230034	AQILA HASNA MUFIDA	100%
6	0520230035	CINANDRA WAHYUDYA MUNGgaran	100%
7	0520230036	DAFFA FAWWAZ UBaidillah	100%
8	0520230037	ELISA OLIVIA	100%
9	0520230038	ELZA FAREL SEBASTIAN	94%
10	0520230039	FATHUR RIZKI AL-JIHAN	100%
11	0520230040	HANIF IBADURRAHMAN	100%
12	0520230041	MAULANA ARDIANSYAH	100%
13	0520230042	MOH IRKHAM BAIHAQI	100%
14	0520230043	MOHAMAD IBRAHIMSYAH	100%
15	0520230044	MUHAMAD FACHRY ALFARIZI	100%
16	0520230045	MUHAMMAD FAIZ MULYATNO	100%
17	0520230046	MUHAMMAD RAFLI SYEHFUDIN	100%
18	0520230047	MUHAMMAD RAIHAN EKA PRAMUDITA	100%
19	0520230048	MUHAMMAD RAYIDHA RAFSANJANI SUKARYA	100%
20	0520230049	MUHAMMAD RIZKYAJI WIDODO	100%
21	0520230050	R. IBNU ATHA FAUZAN RAKHA ANANTO	100%
22	0520230051	RAFLI ATALLAH RAMADHAN	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520230052	RAJIV NAUFAL HABIBUL WAHAB	100%
24	0520230053	RIDHO MAWADDI SAM	100%
25	0520230054	SALMA PUTRI HESRI SALSABILLA	100%
26	0520230055	SAMUEL FERNANDO T	100%
27	0520230056	SATRIA ABIYUSTI	94%
28	0520230057	TRISNA BAYU FIRMANSYAH	100%
29	0520230058	ZAHID REIHANSYAH	100%
30	0520230085	ARYA DWI KUSUMA	100%
31	0520230093	AHMAD ZAIDAN LUBIS	5%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 23 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2315 / Mekanika 1
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324081B
 Jumlah Pertemuan : 18
 Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto
 2. -
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
0520230030	ADAM FAIZ ABDILLAH	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0520230031	AKMAL FIRJATULAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230032	ANANDA SILVIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230033	ANTO SURYO SAPUTRO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230034	AQILA HASNA MUFIDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230035	CINANDRA WAHYUDYA MUNGgaran	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230036	DAFFA FAWWAZ UBaidillah	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230037	ELISA OLIVIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230038	ELZA FAREL SEBASTIAN	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230039	FATHUR RIZKI AL-JIHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230040	HANIF IBADURRAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230041	MAULANA ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230042	MOH IRKHAM BAIHAQI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230043	MOHAMAD IBRAHIMSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230044	MUHAMAD FACHRY ALFARIZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230045	MUHAMMAD FAIZ MULYATNO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230046	MUHAMMAD RAFLI SYEHFUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230047	MUHAMMAD RAIHAN EKA PRAMUDIT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230049	MUHAMMAD RIZKYAJI WIDODO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230050	R. IBNU ATHA FAUZAN RAKHA ANANT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230051	RAFLI ATALLAH RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230052	RAJIV NAUFAL HABIBUL WAHAB	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230053	RIDHO MAWADDI SAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230054	SALMA PUTRI HESRI SALSABILLA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230055	SAMUEL FERNANDO T	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230056	SATRIA ABIYUSTI	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230057	TRISNA BAYU FIRMANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230058	ZAHID REIHANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230085	ARYA DWI KUSUMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230093	AHMAD ZAIDAN LUBIS	A	A	A	A	A	H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A