

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 : 2324081C
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto
 2. -
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Kamis, 14 Maret 2024, 07:30 - 09:10	1. Pengenalan Mekanika 2. Hukum Newton 3. Dimensi Fisika	Kamis, 14 Maret 2024, 07:30 - 09:10	-1. Pengenalan Mekanika 2. Hukum Newton 3. Dimensi Fisika	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 14 Maret 2024, 09:20 - 11:00	1. Pengertian Gaya 2. Gaya koplanar, gaya non koplanar 3. Gaya Resultan	Kamis, 14 Maret 2024, 09:20 - 11:00	-1. Pengertian Gaya 2. Gaya koplanar, gaya non koplanar 3. Gaya Resultan	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Kamis, 14 Maret 2024, 13:00 - 14:40	1. Resultan gaya-gaya sejajar 2. Komponen gaya 3. Penguraian gaya	Kamis, 14 Maret 2024, 13:00 - 14:40	1. Resultan gaya-gaya sejajar 2. Komponen gaya 3. Penguraian gaya	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Kamis, 4 April 2024, 13:00 - 14:40	Struktur dalam keadaan setimbang 2. Struktur Statis tertentu	Kamis, 4 April 2024, 13:00 - 14:40	-1. Struktur dalam keadaan setimbang 2. Struktur Statis tertentu	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Kamis, 4 April 2024, 09:20 - 11:00	1. Struktur 2. gaya-gaya luar 3. Jenis tumpuan	Kamis, 4 April 2024, 09:20 - 11:00	. Struktur 2. gaya-gaya luar 3. Jenis tumpuan	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 4 April 2024, 07:30 - 09:10	1. Momen 2. Kesetimbangan gaya 3. Diagram benda bebas	Kamis, 4 April 2024, 07:30 - 09:10	-1. Momen 2. Kesetimbangan gaya 3. Diagram benda bebas	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Kamis, 6 Juni 2024, 07:30 - 09:10	Reaksi tumpuan 2. Diagram benda bebas	Kamis, 6 Juni 2024, 07:30 - 09:10	-Reaksi tumpuan 2. Diagram benda bebas	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 6 Juni 2024, 09:20 - 11:00	Ujian Tengah Semester	Kamis, 6 Juni 2024, 09:20 - 11:00	-Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 6 Juni 2024, 13:00 - 14:40	1. Gaya-gaya dalam 2. Digram gaya dan perjanjian tanda 3. Hubungan antara muatan, gaya geser dan momen	Kamis, 6 Juni 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
12	-	Kamis, 27 Juni 2024, 13:00 - 14:40	Struktur portal 2. Portal 3 sendi	Kamis, 27 Juni 2024, 13:00 - 14:40	-Struktur portal 2. Portal 3 sendi	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
11	-	Kamis, 27 Juni 2024, 09:20 - 11:00	1. Struktur terletak miring 2. Beban tak langsung 3. Struktur balok gerber	Kamis, 27 Juni 2024, 09:20 - 11:00	-1. Struktur terletak miring 2. Beban tak langsung 3. Struktur balok gerber	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Kamis, 27 Juni 2024, 07:30 - 09:10	. Balok kantilever (balok terjepit) 2. Struktur balok sederhana 3. Struktur balok meminggul	Kamis, 27 Juni 2024, 07:30 - 09:10	-Balok kantilever (balok terjepit) 2. Struktur balok sederhana 3. Struktur balok meminggul	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Kamis, 18 Juli 2024, 07:30 - 09:10	1. Elemen dasar rangka batang 2. Asumsi dalam penyelesaian struktur 3. Metode perhitungan struktur rangka baja sederhana	Kamis, 18 Juli 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, 18 Juli 2024, 09:20 - 11:00	1. Metode gabungan 2. Konstruksi rangka batang gabungan	Kamis, 18 Juli 2024, 09:20 - 11:00	1. Method of Joint 2. Method of Section 1. Metode gabungan 2. Konstruksi rangka batang gabungan	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Kamis, 18 Juli 2024, 13:00 - 14:40	Ujian Akhir Semester	Kamis, 18 Juli 2024, 13:00 - 14:40	-Ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 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 : 2324081C
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto
 2. -
 3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520230059	ADITYA RAMADHAN	65.50	BC
2	0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	65.50	BC
3	0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	73.50	B
4	0520230062	ARYA YUEL SURYADI	71.50	B
5	0520230063	DANI AKBAR	71.50	B
6	0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	71.50	B
7	0520230065	EFITA YULIANA	67.50	BC
8	0520230066	GHANY HIBATULLAH	70.50	B
9	0520230067	HILMAN NAJWAN ROSYADI	75.50	AB
10	0520230068	MOHAMMAD ALDEFRAAN LAURENT	70.50	B
11	0520230069	MUHAMAD ANDY RIPALDI ASRUL TANTYA	70.50	B
12	0520230070	MUHAMAD NURHIDAYAT	67.50	BC
13	0520230071	MUHAMMAD KHASBY NI'AM	75.50	AB
14	0520230072	MUHAMMAD REZA NAZKHA VICCO	72.00	B
15	0520230073	NADHIF ALFARIDZI PUTRATAMA	65.50	BC
16	0520230074	NADIA PINKAN MAHARANI	71.00	B
17	0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	71.50	B
18	0520230078	RIFKI RAIHAN SUDRAJAT	70.50	B
19	0520230079	RUBI AURA NADA	85.20	A
20	0520230081	ZAHRAN NAUFAL	71.50	B
21	0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	70.50	B
22	0520230086	ELVINA ARDELIA	70.50	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	56.00	C
24	0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	60.00	C
25	0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	56.00	C
26	0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMAN	71.50	B
27	0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	85.70	A

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 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 : 2324081C / -
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Mada Jimmy Fonda Arifianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 14 Maret 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 14 Maret 2024	07:30 - 09:10
2	Kamis, 14 Maret 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 14 Maret 2024	09:20 - 11:00
3	Kamis, 14 Maret 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 14 Maret 2024	13:00 - 14:40
4	Kamis, 04 April 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 04 April 2024	07:30 - 09:10
5	Kamis, 04 April 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 04 April 2024	09:20 - 11:00
6	Kamis, 04 April 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 04 April 2024	13:00 - 14:40
7	Kamis, 06 Juni 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 06 Juni 2024	07:30 - 09:10
8	Kamis, 06 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 06 Juni 2024	09:20 - 11:00
9	Kamis, 06 Juni 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 06 Juni 2024	13:00 - 14:40
10	Kamis, 27 Juni 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 27 Juni 2024	07:30 - 09:10
11	Kamis, 27 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 27 Juni 2024	09:20 - 11:00
12	Kamis, 27 Juni 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 27 Juni 2024	13:00 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

13	Kamis, 18 Juli 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 18 Juli 2024	07:30 - 09:10
14	Kamis, 18 Juli 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 18 Juli 2024	09:20 - 11:00
15	Kamis, 18 Juli 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 18 Juli 2024	13:00 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 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 : 2324081C
Jumlah Pertemuan : 15
Pengampu : 1. Mada Jimmy Fonda Arifianto
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520230059	ADITYA RAMADHAN	100%
2	0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	100%
3	0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	93%
4	0520230062	ARYA YUEL SURYADI	100%
5	0520230063	DANI AKBAR	100%
6	0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	100%
7	0520230065	EFITA YULIANA	100%
8	0520230066	GHANY HIBATULLAH	100%
9	0520230067	HILMAN NAJWAN ROSYADI	100%
10	0520230068	MOHAMMAD ALDEFRAN LAURENT	100%
11	0520230069	MUHAMAD ANDY RIPALDI ASRUL TANTYA	100%
12	0520230070	MUHAMAD NURHIDAYAT	100%
13	0520230071	MUHAMMAD KHASBY NI'AM	100%
14	0520230072	MUHAMMAD REZA NAZKHA VICCO	100%
15	0520230073	NADHIF ALFARIDZI PUTRATAMA	100%
16	0520230074	NADIA PINKAN MAHARANI	100%
17	0520230075	R. NAUFAL PUTRA FAJRI	100%
18	0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	100%
19	0520230077	RAIHAN PERMANA PUTRA	0%
20	0520230078	RIFKI RAIHAN SUDRAJAT	100%
21	0520230079	RUBI AURA NADA	100%
22	0520230080	WAHYU PRASETYO NUGROHO	0%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520230081	ZAHRAN NAUFAL	100%
24	0520230082	IVANDER ORLANDO CUANG	0%
25	0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	100%
26	0520230086	ELVINA ARDELIA	100%
27	0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	100%
28	0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	100%
29	0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	100%
30	0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMAN	100%
31	0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 24 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 : 2324081C
 Jumlah Pertemuan : 15
 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
0520230059	ADITYA RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230060	AFIF DIMAS PRAYOGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230061	ANDREAS FAUSTA ABY NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
0520230062	ARYA YUEL SURYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230063	DANI AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230064	DESTA PUTRA ARYANSA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230065	EFITA YULIANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230066	GHANY HIBATULLAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230067	HILMAN NAJWAN ROSYADI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230068	MOHAMMAD ALDEFRAN LAURENT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230069	MUHAMAD ANDY RIPALDI ASRUL TAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230070	MUHAMAD NURHIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230071	MUHAMMAD KHASBY N'AM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230072	MUHAMMAD REZA NAZKHA VICCO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230073	NADHIF ALFARIDZI PUTRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230074	NADIA PINKAN MAHARANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230075	R. NAUFAL PUTRA FAJRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230076	RAFIF ABDURRAHMAN DZAKI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230077	RAIHAN PERMANA PUTRA	A	A	A	A	A	A	A	A	S	A	A	A	A	A	A
0520230078	RIFKI RAIHAN SUDRAJAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230079	RUBI AURA NADA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230080	WAHYU PRASETYO NUGROHO	A	A	S	A	A	A	A	A	S	A	A	A	A	A	A
0520230081	ZAHRAN NAUFAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230082	IVANDER ORLANDO CUANG	A	A	S	A	A	A	A	A	S	A	A	A	A	A	A
0520230083	SHOLLAHUDDIN AL-AYYUBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230086	ELVINA ARDELIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230087	HENDRO NUR SAPUTRO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230088	IGNATIUS PRASTYO WIBOWO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230089	MUHAMMAD NAUFAL RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230091	MUHAMMAD FURQON IBADURRAHMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230092	DINI AMALIA HUSAINI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H