

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 : 2324081A

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, 29 Februari 2024, 07:30 - 09:10	1. Pengenalan Mekanika 2. Hukum Newton 3. Dimensi Fisika	Kamis, 29 Februari 2024, 07:30 - 09:10	-1. Pengenalan Mekanika 2. Hukum Newton 3. Dimensi Fisika	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Kamis, 29 Februari 2024, 09:20 - 11:00	1. Pengertian Gaya 2. Gaya koplanar, gaya non koplanar 3. Gaya Resultan	Kamis, 29 Februari 2024, 09:20 - 11:00	-1. Pengertian Gaya 2. Gaya koplanar, gaya non koplanar 3. Gaya Resultan	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Kamis, 29 Februari 2024, 13:00 - 14:40	-	Kamis, 29 Februari 2024, 13:00 - 14:40	-1. Resultan gaya-gaya sejajar 2. Komponen gaya 3. Penguraian gaya	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Kamis, 21 Maret 2024, 07:30 - 09:10	1. Momen 2. Kesetimbangan gaya 3. Diagram benda bebas	Kamis, 21 Maret 2024, 07:30 - 09:10	-1. Momen 2. Kesetimbangan gaya 3. Diagram benda bebas	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Kamis, 21 Maret 2024, 09:20 - 11:00	1. Struktur 2. gaya-gaya luar 3. Jenis tumpuan	Kamis, 21 Maret 2024, 09:20 - 11:00	1. Struktur 2. gaya-gaya luar 3. Jenis tumpuan	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Kamis, 21 Maret 2024, 13:00 - 14:40	-	Kamis, 21 Maret 2024, 13:00 - 14:40	-Struktur dalam keadaan setimbang 2. Struktur Statis tertentu	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 09:10	Reaksi tumpuan 2. Diagram benda bebas	Kamis, 25 April 2024, 07:30 - 09:10	-Reaksi tumpuan 2. Diagram benda bebas	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Kamis, 25 April 2024, 09:20 - 11:00	Ujian Tengah Semester	Kamis, 25 April 2024, 09:20 - 11:00	Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Kamis, 25 April 2024, 13:00 - 14:40	1. Gaya-gaya dalam 2. Digram gaya dan perjanjian tanda 3. Hubungan antara muatan, gaya geser dan momen	Kamis, 25 April 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
10	-	Kamis, 13 Juni 2024, 07:30 - 09:10	1. Balok kantilever (balok terjepit) 2. Struktur balok sederhana 3. Struktur balok miring	Kamis, 13 Juni 2024, 07:30 - 09:10	-Balok kantilever (balok terjepit) 2. Struktur balok sederhana 3. Struktur balok miring	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Kamis, 13 Juni 2024, 09:20 - 11:00	1. Struktur terletak miring 2. Beban tak langsung 3. Struktur balok gerber	Kamis, 13 Juni 2024, 09:20 - 11:00	-1. Struktur terletak miring 2. Beban tak langsung 3. Struktur balok gerber	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Kamis, 13 Juni 2024, 13:00 - 14:40	Struktur portal 2. Portal 3 sendi	Kamis, 13 Juni 2024, 13:00 - 14:40	-Struktur portal 2. Portal 3 sendi	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Kamis, 4 Juli 2024, 07:30 - 09:10	1. Elemen dasar rangka batang 2. Asumsi dalam penyelesaian struktur 3. Metode perhitungan struktur rangka baja sederhana	Kamis, 4 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, 4 Juli 2024, 09:20 - 11:00	1. Method of Joint 2. Method of Section, 1. Metode gabungan 2. Konstruksi rangka batang gabungan	Kamis, 4 Juli 2024, 09:20 - 11:00	-Metode gabungan 2. Konstruksi rangka batang gabungan	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Kamis, 4 Juli 2024, 13:00 - 14:40	Ujian Akhir Semester	Kamis, 4 Juli 2024, 13:00 - 14:40	-Ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa

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 : 2324081A

Jumlah Pertemuan : 15

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520230001	ACHMAD FERDIANSYAH	70.50	B
2	0520230002	AKBAR JANUAR SIDIK	81.00	AB
3	0520230003	ALFINO BAARIZ PURNOMO	72.50	B
4	0520230004	ARI BUDI NUGROHO	76.50	AB
5	0520230005	ARYA GANI MAULANA	74.50	B
6	0520230006	ASYAJ SYIFA' AL FARUQ	85.50	A
7	0520230007	AZZA RIYU RACHADIYAN	75.00	AB
8	0520230008	BELLA BERLIYANA PUTRI	80.00	AB
9	0520230009	CAHYA ADI NUGRAHA	73.00	B
10	0520230010	CHISSIE KIAN PRATAMA	66.50	BC
11	0520230011	DINAR RAZAK AKBAR	73.00	B
12	0520230012	ERIS PRAYOGA	72.00	B
13	0520230013	FARREL ZAIDAN KYAR AQILLA	70.00	B
14	0520230014	GHULAM PURNA YUDA	70.50	B
15	0520230015	JAKY IJLAL	71.00	B
16	0520230016	KHAIRUNNISA CAHYA AGUSTINE	75.00	AB
17	0520230017	MOCHAMAD DAFFA AL KHOMENI RAMADHAN	71.50	B
18	0520230018	MUHAMAD ADITYA FEBRIANTO	71.00	B
19	0520230019	MUHAMMAD FIKRI HAECAL	74.00	B
20	0520230020	MUHAMMAD FIRMAN SYAH ALAM	70.50	B
21	0520230021	MUHAMMAD GIBRAN RAHMANDA PUTRA	71.50	B
22	0520230022	MUHAMMAD IQBAL FATHURRAHMAN	71.50	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	0520230023	NAILA ZALFA HERFIANA	76.00	AB
24	0520230024	RADEN GILANG RAMADAN	72.00	B
25	0520230025	RANGGA MUKTI	76.50	AB
26	0520230026	RIZKY RAMADHAN	72.00	B
27	0520230027	ROBI RIFQI FANSURI	66.50	BC
28	0520230028	WINDA AMELIA PUTRI	71.50	B
29	0520230029	ZUBAIR	66.50	BC
30	0520230084	ASWAN HADI RAFIUDIN	87.50	A
31	0520230090	OBED HASOLOAN PESAH NAPITUPULU	76.50	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 : 2324081A / -
 Jumlah Pertemuan : 15
 Pengampu : Mada Jimmy Fonda Arifianto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Kamis, 29 Februari 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 29 Februari 2024	07:30 - 09:10
2	Kamis, 29 Februari 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 29 Februari 2024	09:20 - 11:00
3	Kamis, 29 Februari 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 29 Februari 2024	13:00 - 14:40
4	Kamis, 21 Maret 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 21 Maret 2024	07:30 - 09:10
5	Kamis, 21 Maret 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 21 Maret 2024	09:20 - 11:00
6	Kamis, 21 Maret 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 21 Maret 2024	13:00 - 14:40
7	Kamis, 25 April 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 25 April 2024	07:30 - 09:10
8	Kamis, 25 April 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 25 April 2024	09:20 - 11:00
9	Kamis, 25 April 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 25 April 2024	13:00 - 14:40
10	Kamis, 13 Juni 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 13 Juni 2024	07:30 - 09:10
11	Kamis, 13 Juni 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 13 Juni 2024	09:20 - 11:00
12	Kamis, 13 Juni 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 13 Juni 2024	13:00 - 14:40

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

13	Kamis, 04 Juli 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Kamis, 04 Juli 2024	07:30 - 09:10
14	Kamis, 04 Juli 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Kamis, 04 Juli 2024	09:20 - 11:00
15	Kamis, 04 Juli 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Kamis, 04 Juli 2024	13:00 - 14:40

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 : 2324081A

Jumlah Pertemuan : 15

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520230001	ACHMAD FERDIANSYAH	93%
2	0520230002	AKBAR JANUAR SIDIK	100%
3	0520230003	ALFINO BAARIZ PURNOMO	100%
4	0520230004	ARI BUDI NUGROHO	100%
5	0520230005	ARYA GANI MAULANA	100%
6	0520230006	ASYAJ SYIFA' AL FARUQ	100%
7	0520230007	AZZA RIYU RACHADIYAN	100%
8	0520230008	BELLA BERLIYANA PUTRI	100%
9	0520230009	CAHYA ADI NUGRAHA	100%
10	0520230010	CHISSIE KIAN PRATAMA	100%
11	0520230011	DINAR RAZAK AKBAR	100%
12	0520230012	ERIS PRAYOGA	100%
13	0520230013	FARREL ZAIDAN KYAR AQILLA	93%
14	0520230014	GHULAM PURNA YUDA	100%
15	0520230015	JAKY IJLAL	100%
16	0520230016	KHAIRUNNISA CAHYA AGUSTINE	100%
17	0520230017	MOCHAMAD DAFFA AL KHOMENI RAMADHAN	100%
18	0520230018	MUHAMAD ADITYA FEBRIANTO	93%
19	0520230019	MUHAMMAD FIKRI HAECAL	100%
20	0520230020	MUHAMMAD FIRMAN SYAH ALAM	100%
21	0520230021	MUHAMMAD GIBRAN RAHMANDA PUTRA	100%
22	0520230022	MUHAMMAD IQBAL FATHURRAHMAN	100%

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0520230023	NAILA ZALFA HERFIANA	100%
24	0520230024	RADEN GILANG RAMADAN	100%
25	0520230025	RANGGA MUKTI	100%
26	0520230026	RIZKY RAMADHAN	100%
27	0520230027	ROBI RIFQI FANSURI	100%
28	0520230028	WINDA AMELIA PUTRI	100%
29	0520230029	ZUBAIR	93%
30	0520230084	ASWAN HADI RAFIUDIN	100%
31	0520230090	OBED HASOLOAN PESAH NAPITUPULU	100%

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 : 2324081A
 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
0520230001	ACHMAD FERDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
0520230002	AKBAR JANUAR SIDIK	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230003	ALFINO BAARIZ PURNOMO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230004	ARI BUDI NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230005	ARYA GANI MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230006	ASYAJ SYIFA' AL FARUQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230007	AZZA RIYU RACHADIYAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230008	BELLA BERLIYANA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230009	CAHYA ADI NUGRAHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230010	CHISSIE KIAN PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230011	DINAR RAZAK AKBAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230012	ERIS PRAYOGA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230013	FARREL ZAIDAN KYAR AQILLA	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
0520230014	GHULAM PURNA YUDA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230015	JAKY IJLAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230016	KHAIRUNNISA CAHYA AGUSTINE	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230017	MOCHAMAD DAFFA AL KHOMENI RAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230018	MUHAMAD ADITYA FEBRIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
0520230019	MUHAMMAD FIKRI HAECAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230020	MUHAMMAD FIRMAN SYAH ALAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230021	MUHAMMAD GIBRAN RAHMANDA PU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230022	MUHAMMAD IQBAL FATHURRAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230023	NAILA ZALFA HERFIANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230024	RADEN GILANG RAMADAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230025	RANGGA MUKTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230026	RIZKY RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230027	ROBI RIFQI FANSURI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230028	WINDA AMELIA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230029	ZUBAIR	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H	H	H
0520230084	ASWAN HADI RAFIUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0520230090	OBED HASOLOAN PESAH NAPITUPULU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

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

Ket :
 N : Belum Ada Pertemuan
 H : Hadir
 A : Alpha
 I : Izin
 S : Sakit