

SURAT TUGAS

No.: 729/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/X/2024

Direktur Politeknik Astra

Memperhatikan:

1. Statuta Politeknik Astra
2. Kalender Akademik Tahun Akademik 2024/2025

Menimbang:

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

Memutuskan : Menugaskan
Kepada : Muhammad Hidayat

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Kinematika Dinamika
Program Studi : Mekatronika
Semester : 3
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 Oktober 2024

Wakil Direktur I,



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

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2323 / Kinematika Dinamika

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas / Grup : 2425082A / -

Jumlah Pertemuan : 15

Pengampu : Muhammad Hidayat

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Senin, 07 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Senin, 07 Oktober 2024	07:30 - 09:10
2	Senin, 07 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 07 Oktober 2024	09:20 - 11:00
3	Senin, 07 Oktober 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 07 Oktober 2024	13:00 - 14:40
4	Senin, 28 Oktober 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Senin, 28 Oktober 2024	07:30 - 09:10
5	Senin, 28 Oktober 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 28 Oktober 2024	09:20 - 11:00
6	Senin, 28 Oktober 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 28 Oktober 2024	13:00 - 14:40
7	Senin, 18 November 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Senin, 18 November 2024	07:30 - 09:10
8	Senin, 18 November 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 18 November 2024	09:20 - 11:00
9	Senin, 18 November 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 18 November 2024	13:00 - 14:40
10	Senin, 09 Desember 2024 07:30 - 09:10	Hadir	Senin, 09 Desember 2024	07:30 - 09:10
11	Senin, 09 Desember 2024 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 09 Desember 2024	09:20 - 11:00
12	Senin, 09 Desember 2024 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 09 Desember 2024	13:00 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 Maret 2025, halaman 1 dari 2

13	Senin, 06 Januari 2025 07:30 - 09:10	Hadir	Senin, 06 Januari 2025	07:30 - 09:10
14	Senin, 06 Januari 2025 09:20 - 11:00	Hadir	Senin, 06 Januari 2025	09:20 - 11:00
15	Senin, 06 Januari 2025 13:00 - 14:40	Hadir	Senin, 06 Januari 2025	13:00 - 14:40

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 Maret 2025, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mekatronika

Semeter / Tahun Akademik

: Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah

: KMEK2323 / Kinematika Dinamika

SKS Mata Kuliah

: 2

Kelas

: 2425082A

Jumlah Pertemuan

: 15

Pengampu

: 1. Muhammad Hidayat

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	H	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	H	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	H	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	H	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

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2323 / Kinematika Dinamika

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425082A

Jumlah Pertemuan : 15

Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520230001	ACHMAD FERDIANSYAH	100%
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	100%
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	100%
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 17 Maret 2025, 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	100%
30	0520230084	ASWAN HADI RAFIUDIN	100%
31	0520230090	OBED HASOLOAN PESAH NAPITUPULU	0%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 Maret 2025, halaman 2 dari 2

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK2323 / Kinematika Dinamika

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425082A

Jumlah Pertemuan : 15

Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Senin, 7 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	The World of Mechanisms	Senin, 7 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	-The World of Mechanisms	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Senin, 7 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	Terminology, Definitions, and Assumptions Planar, Spherical, and Spatial Mechanisms	Senin, 7 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	- Terminology, Definitions, and Assumptions Planar, Spherical, and Spatial Mechanisms	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 7 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	Classification of Mechanisms, Kinematic Inversion	Senin, 7 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	Classification of Mechanisms, Kinematic Inversion	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 28 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	Degree of freedom and exercises, pair, lower dan higher	Senin, 28 Oktober 2024, 07:30 - 09:10	-Degree of freedom and exercises, pair, lower dan higher	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 28 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	Degree of freedom and exercises, pair, lower dan higher latihan soal	Senin, 28 Oktober 2024, 09:20 - 11:00	-Degree of freedom and exercises, pair, lower dan higher latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Senin, 28 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	Position and Displacement, Graphic Position Analysis, Position Analysis Techniques	Senin, 28 Oktober 2024, 13:00 - 14:40	-Position and Displacement, Graphic Position Analysis, Position Analysis Techniques	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Senin, 18 November 2024, 07:30 - 09:10	Position and Displacement, Graphic Position Analysis, Position Analysis Techniques latihan soal	Senin, 18 November 2024, 07:30 - 09:10	-Position and Displacement, Graphic Position Analysis, Position Analysis Techniques latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Senin, 18 November 2024, 09:20 - 11:00	UTS	Senin, 18 November 2024, 09:20 - 11:00	-UJIAN TENGAH SEMESTER	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 Maret 2025, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
9	-	Senin, 18 November 2024, 13:00 - 14:40	Theory Aronhold-Kennedy	Senin, 18 November 2024, 13:00 - 14:40	-Theory Aronhold-Kennedy	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Senin, 9 Desember 2024, 07:30 - 09:10	Mencari titik pole dengan metode kennedy	Senin, 9 Desember 2024, 07:30 - 09:10	-Mencari titik pole dengan metode kennedy	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Senin, 9 Desember 2024, 09:20 - 11:00	Mencari titik pole dengan metode kennedy latihan soal	Senin, 9 Desember 2024, 09:20 - 11:00	-Mencari titik pole dengan metode kennedy latihan soal	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Senin, 9 Desember 2024, 13:00 - 14:40	Mencari kecepatan dengan titik pole 13	Senin, 9 Desember 2024, 13:00 - 14:40	-Mencari kecepatan dengan titik pole 13	Terverifikasi Mahasiswa
13	-	Senin, 6 Januari 2025, 07:30 - 09:10	Mencari kecepatan dengan titik pole 24	Senin, 6 Januari 2025, 07:30 - 09:10	-Mencari kecepatan dengan titik pole 24	Terverifikasi Mahasiswa
14	-	Senin, 6 Januari 2025, 09:20 - 11:00	Definition of Velocity Rotation of a Rigid Body Graphic Methods Velocity Polygons Contact Systematic Strategy for Velocity Analysis	Senin, 6 Januari 2025, 09:20 - 11:00	-Definition of Velocity Rotation of a Rigid Body Graphic Methods Velocity Polygons Contact Systematic Strategy for Velocity Analysis	Terverifikasi Mahasiswa
15	-	Senin, 6 Januari 2025, 13:00 - 14:40	The Method of Kinematic Coefficients The Vector Method	Senin, 6 Januari 2025, 13:00 - 14:40	-The Method of Kinematic Coefficients The Vector Method	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 Maret 2025, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2024/2025

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMEK232: / Kinematika Dinamika

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2425082A

Jumlah Pertemuan : 15

Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520230001	ACHMAD FERDIANSYAH	70.20	B
2	0520230002	AKBAR JANUAR SIDIK	78.10	AB
3	0520230003	ALFINO BAARIZ PURNOMO	73.50	B
4	0520230004	ARI BUDI NUGROHO	67.60	BC
5	0520230005	ARYA GANI MAULANA	71.50	B
6	0520230006	ASYAJ SYIFA' AL FARUQ	73.30	B
7	0520230007	AZZA RIYU RACHADIYAN	65.70	BC
8	0520230008	BELLA BERLIYANA PUTRI	78.10	AB
9	0520230009	CAHYA ADI NUGRAHA	67.30	BC
10	0520230010	CHISSIE KIAN PRATAMA	66.60	BC
11	0520230011	DINAR RAZAK AKBAR	72.70	B
12	0520230012	ERIS PRAYOGA	73.60	B
13	0520230013	FARREL ZAIDAN KYAR AQILLA	63.90	C
14	0520230014	GHULAM PURNA YUDA	73.80	B
15	0520230015	JAKY IJLAL	74.80	B
16	0520230016	KHAIRUNNISA CAHYA AGUSTINE	86.80	A
17	0520230017	MOCHAMAD DAFFA AL KHOMENI RAMADHAN	74.50	B
18	0520230018	MUHAMAD ADITYA FEBRIANTO	65.10	BC
19	0520230019	MUHAMMAD FIKRI HAECAL	74.80	B
20	0520230020	MUHAMMAD FIRMAN SYAH ALAM	65.70	BC
21	0520230021	MUHAMMAD GIBRAN RAHMANDA PUTRA	66.00	BC
22	0520230022	MUHAMMAD IQBAL FATHURRAHMAN	68.20	BC

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 Maret 2025, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0520230023	NAILA ZALFA HERFIANA	78.40	AB
24	0520230024	RADEN GILANG RAMADAN	74.80	B
25	0520230025	RANGGA MUKTI	64.00	C
26	0520230026	RIZKY RAMADHAN	67.60	BC
27	0520230027	ROBI RIFQI FANSURI	57.60	C
28	0520230028	WINDA AMELIA PUTRI	67.70	BC
29	0520230029	ZUBAIR	56.70	C
30	0520230084	ASWAN HADI RAFIUDIN	79.00	AB
31	0520230090	OBED HASOLOAN PESAH NAPITUPULU		

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 Maret 2025, halaman 2 dari 2