

SURAT TUGAS

No.: 221/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 : Muhammad Hidayat

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : Desain Mekanisme Lanjut
Program Studi : Mekatronika
Semester : 4
SKS Mata Kuliah : 3 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 : KMK405 / Desain Mekanisme Lanjut

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2324082B

Jumlah Pertemuan : 8

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

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Jumat, 8 Maret 2024, 07:30 - 11:00	Membuat desain mekanisme PIN dan slider. Membuat desain mekanisme Four bar link, slider crank dan transmisi gear	Jumat, 8 Maret 2024, 07:30 - 11:00	-Membuat desain mekanisme PIN dan slider. Membuat desain mekanisme Four bar link, slider crank dan transmisi gear	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Jumat, 8 Maret 2024, 13:00 - 16:30	Membuat desain mekanisme PIN dan slider. Membuat desain mekanisme Four Gear pair dan planar pair	Jumat, 8 Maret 2024, 13:00 - 16:30	-Membuat desain mekanisme PIN dan slider. Membuat desain mekanisme Four Gear pair dan planar pair	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Jumat, 3 Mei 2024, 07:30 - 11:00	Membuat desain mekanisme PIN dan slider. Membuat desain mekanisme Four Gear pair dan planar pair, Cam Joint , planetary gear train	Jumat, 3 Mei 2024, 07:30 - 11:00	-Membuat desain mekanisme PIN dan slider. Membuat desain mekanisme Four Gear pair dan planar pair, Cam Joint , planetary gear train	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Jumat, 3 Mei 2024, 13:00 - 16:30	Membuat desain mekanisme PIN dan slider, Membuat mekanisme T-Slot Joint	Jumat, 3 Mei 2024, 13:00 - 16:30	-Membuat desain mekanisme PIN dan slider, Membuat mekanisme T-Slot Joint	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Jumat, 14 Juni 2024, 07:30 - 11:00	Membuat desain mekanisme PIN dan slider, Membuat mekanisme differential gear	Jumat, 14 Juni 2024, 07:30 - 11:00	-Membuat desain mekanisme PIN dan slider, Membuat mekanisme differential gear	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	-	Jumat, 14 Juni 2024, 13:00 - 16:30	Membuat desain mekanisme PIN dan slider, Membuat mekanisme differential gear 2 dengan memasukkan motor servo	Jumat, 14 Juni 2024, 13:00 - 16:30	-Membuat desain mekanisme PIN dan slider, Membuat mekanisme differential gear 2 dengan memasukkan motor servo	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Jumat, 5 Juli 2024, 07:30 - 11:00	Membuat desain mekanisme PIN dan slider, Membuat mekanisme ball screw mekanisme	Jumat, 5 Juli 2024, 07:30 - 11:00	-Membuat desain mekanisme PIN dan slider, Membuat mekanisme ball screw mekanisme	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Jumat, 5 Juli 2024, 13:00 - 16:30	Membuat desain mekanisme PIN dan slider, Membuat mekanisme Tugas 1 membuat lift dengan beban dan analisis dinamik dengan linier guide dan screw guide	Jumat, 5 Juli 2024, 13:00 - 16:30	-Membuat desain mekanisme PIN dan slider, Membuat mekanisme Tugas 1 membuat lift dengan beban dan analisis dinamik dengan linier guide dan screw guide	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK405 / Desain Mekanisme Lanjut

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2324082B

Jumlah Pertemuan : 8

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

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0520220025	ABIMANYU SATRIO JANTORO	67.60	BC
2	0520220026	AHMAD ANDI NUGROHO	86.30	A
3	0520220027	AHMAD NAWAWI	77.80	AB
4	0520220028	AJENG FAJRI AURA	77.80	AB
5	0520220030	BIMA SAKTI ADITYA	86.30	A
6	0520220031	DALILA JASMIN BINTANG ARRAHMAN	81.20	AB
7	0520220032	DIMAS AHMAD SAYF AL-ISLAM	77.80	AB
8	0520220033	FADILLAH AHMAD NURRISWAN	67.60	BC
9	0520220034	FADLI CIKAL SATRIO		
10	0520220035	FAJAR FACHRURAZI	86.30	A
11	0520220036	GIANEZAR DANU ALIF	77.80	AB
12	0520220037	JANUAR CAHYO NUGROHO	86.30	A
13	0520220038	KEISHA AMELIA KIRANA	77.80	AB
14	0520220039	MUHAMMAD BANY ILHAM	86.30	A
15	0520220040	MUHAMMAD NUR ICHSAN	74.40	B
16	0520220041	RANGGA SAPUTRA MAHMUDIN	81.20	AB
17	0520220042	SANDITIA FAADIHILAH	77.80	AB
18	0520220044	SITI MONYCA MEGA PUTRI	74.40	B
19	0520220045	VITTORYO SUGIARTO	86.30	A
20	0520220046	ZIDAN NURACHMAD	86.30	A
21	0520220047	ZUL PATUNNISA	81.20	AB

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 1

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK405 / Desain Mekanisme Lanjut
SKS Mata Kuliah : 3
Kelas / Grup : 2324082B / -
Jumlah Pertemuan : 8
Pengampu : Muhammad Hidayat

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 08 Maret 2024 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 08 Maret 2024	07:30 - 11:00
2	Jumat, 08 Maret 2024 13:00 - 16:30	Hadir	Jumat, 08 Maret 2024	13:00 - 16:30
3	Jumat, 03 Mei 2024 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 03 Mei 2024	07:30 - 11:00
4	Jumat, 03 Mei 2024 13:00 - 16:30	Tidak Hadir	-	
5	Jumat, 14 Juni 2024 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 14 Juni 2024	07:30 - 11:00
6	Jumat, 14 Juni 2024 13:00 - 16:30	Hadir	Jumat, 14 Juni 2024	13:00 - 16:30
7	Jumat, 05 Juli 2024 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 05 Juli 2024	07:30 - 11:00
8	Jumat, 05 Juli 2024 13:00 - 16:30	Hadir	Jumat, 05 Juli 2024	13:00 - 16:30

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK405 / Desain Mekanisme Lanjut

SKS Mata Kuliah : 3

Kelas : 2324082B

Jumlah Pertemuan : 8

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

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0520220015	M TAUFIK HAZAMI	0%
2	0520220025	ABIMANYU SATRIO JANTORO	87%
3	0520220026	AHMAD ANDI NUGROHO	100%
4	0520220027	AHMAD NAWAWI	100%
5	0520220028	AJENG FAJRI AURA	100%
6	0520220030	BIMA SAKTI ADITYA	100%
7	0520220031	DALILA JASMIN BINTANG ARRAHMAN	75%
8	0520220032	DIMAS AHMAD SAYF AL-ISLAM	100%
9	0520220033	FADILLAH AHMAD NURRISWAN	100%
10	0520220035	FAJAR FACHRURAZI	100%
11	0520220036	GIANEZAR DANU ALIF	100%
12	0520220037	JANUAR CAHYO NUGROHO	100%
13	0520220038	KEISHA AMELIA KIRANA	100%
14	0520220039	MUHAMMAD BANY ILHAM	100%
15	0520220040	MUHAMMAD NUR ICHSAN	100%
16	0520220041	RANGGA SAPUTRA MAHMUDIN	100%
17	0520220042	SANDITIA FAADIHILAH	100%
18	0520220044	SITI MONYCA MEGA PUTRI	100%
19	0520220045	VITTORYO SUGIARTO	100%
20	0520220046	ZIDAN NURACHMAD	100%
21	0520220047	ZUL PATUNNISA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 19 Agustus 2024, halaman 1 dari 1

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA

Mekatronika

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KMK405 / Desain Mekanisme Lanjut
 SKS Mata Kuliah : 3
 Kelas : 2324082B
 Jumlah Pertemuan : 8
 Pengampu : 1. Muhammad Hidayat
 2. Pengki Mulyanto
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
0520220025	ABIMANYU SATRIO JANTORO	H	H	H	S	H	H	H	H
0520220026	AHMAD ANDI NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220027	AHMAD NAWAWI	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220028	AJENG FAJRI AURA	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220030	BIMA SAKTI ADITYA	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220031	DALILA JASMIN BINTANG ARRAHMAN	H	H	H	H	I	I	H	H
0520220032	DIMAS AHMAD SAYF AL-ISLAM	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220033	FADILLAH AHMAD NURRISWAN	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220035	FAJAR FACHRURAZI	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220036	GIANEZAR DANU ALIF	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220037	JANUAR CAHYO NUGROHO	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220038	KEISHA AMELIA KIRANA	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220039	MUHAMMAD BANY ILHAM	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220040	MUHAMMAD NUR ICHSAN	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220041	RANGGA SAPUTRA MAHMUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220042	SANDITIA FAADIHILAH	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220044	SITI MONYCA MEGA PUTRI	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220045	VITTORYO SUGIARTO	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220046	ZIDAN NURACHMAD	H	H	H	H	H	H	H	H
0520220047	ZUL PATUNNISA	H	H	H	H	H	H	H	H