

SURAT TUGAS

No.: 568/PMA-WADIR-I/ST/MENGAJAR/X/2023

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 : **Harki Apri Yanto**

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : **Fisika Teknik**
Program Studi : **Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi**
Semester : **1**
SKS Mata Kuliah : **2 SKS**
Bobot SKS Dosen : **2 SKS**
Kelas Paralel : **3**
Beban SKS Dosen : **5 SKS**

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

Jakarta, 26 Oktober 2023

Wakil Direktur I,




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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UP3P2304 / Fisika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324011C
 Jumlah Pertemuan : 6
 Pengampu : 1. Harki Apri Yanto
 2. Afriana Aghata Rahmadiantama
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Jumat, 29 September 2023, 07:30 - 11:00	1. Besaran dasar gerak2. Rumus dasar gerak , 1. Kontrak perkuliahan2. Besaran, satuan dan dimensi. 3. Vektor dan skalar	Jumat, 29 September 2023, 07:30 - 11:00	- Fisika Dasar , implementasi fisika pada Prodi P4	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Jumat, 20 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	1. Besaran dasar gerak2. Rumus dasar gerak , 1. Gerak lurus berubah beraturan , Gerak jatuh bebas	Jumat, 20 Oktober 2023, 07:30 - 11:00	-Besaran dan satuan (Konversi satuan) Gerak	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Jumat, 10 November 2023, 07:30 - 11:00	gaya	Jumat, 10 November 2023, 07:30 - 11:00	-Gaya Implementasi Gaya	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Jumat, 1 Desember 2023, 07:30 - 11:00	Daya , Konservasi Energi (Energi kinetik dan Energi Potensial) , Ujian Tengah Semester	Jumat, 1 Desember 2023, 07:30 - 11:00	-Energi dan kerja Implementasi	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Jumat, 22 Desember 2023, 07:30 - 11:00	Dua dimensi (parabola) , Gerak dua dimensi (melingkar) , Menentukan Titik Pusat massa (center of gravity)	Jumat, 22 Desember 2023, 07:30 - 11:00	-mengenal lebih lanjut momentum - pengenalan terkait massa dan kecepatan - melanjutkan pengenalan terkait bentuk dan perubahan energi	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2024, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	-	Jumat, 19 Januari 2024, 07:30 - 11:00	Kalor, perpindahan kalor: Konduksi , Momen inersia dan energi gerak rotasi , Torsi , Ujian Akhir Semester	Jumat, 19 Januari 2024, 07:30 - 11:00	- Pengenalan terkait Kalor , Perpindahan panas, konduksi --> penjelasan terkait fenomena kebakaran dalam 1 proyek penelitian - Menghitung Kerja, torsi, energi - Mengerti terkait gerak momen inersia dan gerak	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2024, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UP3P2304 / Fisika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2324011C
Jumlah Pertemuan : 6
Pengampu : 1. Harki Apri Yanto
2. Afriana Aghata Rahmadiantama
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0120230040	ACHMAD ALANA IBNU AGASTI	63.90	C
2	0120230041	ANGELIKA FEBRIANTI	69.60	BC
3	0120230042	DAFFA RAIHAN MAULANA	65.70	BC
4	0120230044	ILHAM ZIKRI RAMADHANI	65.10	BC
5	0120230045	INDRAHITA MAHUSADI	65.40	BC
6	0120230046	JONATHAN JASON BINTANGTUAHTA SITEPU	62.70	C
7	0120230047	KAYFA AMRULLAH	65.70	BC
8	0120230048	MOHAMMAD FARREL DAVAHIDAYAT	67.80	BC
9	0120230049	MUHAMMAD AFDA NURFAHROJI	63.90	C
10	0120230050	MUHAMMAD RAFLI AZIZI	65.70	BC
11	0120230051	MUHAMMAD RAFLI CHANDRA	66.60	BC
12	0120230052	MUHAMMAD ZAKI AL FAJRI	65.10	BC
13	0120230053	NAUFAL DZAKY AL FAKHRI	68.70	BC
14	0120230054	NOK SEPTIA AFRIANISA	64.80	C
15	0120230055	PATRIK BINTANG NARWASTU	66.60	BC
16	0120230056	RAFI ANDRI KURNIAWAN	65.40	BC
17	0120230057	RAFI HIDAYAT	73.80	B
18	0120230059	ALHANS MIKO CASIRAGHI	65.40	BC
19	0120230060	ANJANI FITROH JULAIL	68.70	BC
20	0120230062	AHMAD LUTFI FAHRI	65.10	BC
21	0120230067	PRAYOGIE AL BUKHARI	66.60	BC
22	0120230068	ROMI ADRIANSYAH	74.40	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0120230071	MUTIA HALIZA DILAGA	62.70	C

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN

Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UP3P2304 / Fisika Teknik
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324011C / -
Jumlah Pertemuan : 6
Pengampu : Harki Apri Yanto

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Jumat, 29 September 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 29 September 2023	07:30 - 11:00
2	Jumat, 20 Oktober 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 20 Oktober 2023	07:30 - 11:00
3	Jumat, 10 November 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 10 November 2023	07:30 - 11:00
4	Jumat, 01 Desember 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 01 Desember 2023	07:30 - 11:00
5	Jumat, 22 Desember 2023 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 22 Desember 2023	07:30 - 11:00
6	Jumat, 19 Januari 2024 07:30 - 11:00	Hadir	Jumat, 19 Januari 2024	07:30 - 11:00

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2024, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH

Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UP3P2304 / Fisika Teknik

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324011C

Jumlah Pertemuan : 6

Pengampu : 1. Harki Apri Yanto
2. Afriana Aghata Rahmadiantama
3. -

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0120230040	ACHMAD ALANA IBNU AGASTI	100%
2	0120230041	ANGELIKA FEBRIANTI	83%
3	0120230042	DAFFA RAIHAN MAULANA	100%
4	0120230043	FAIZ LUTFIANA ZAKI	66%
5	0120230044	ILHAM ZIKRI RAMADHANI	100%
6	0120230045	INDRAHITA MAHUSADI	100%
7	0120230046	JONATHAN JASON BINTANGTUAHTA SITEPU	100%
8	0120230047	KAYFA AMRULLAH	100%
9	0120230048	MOHAMMAD FARREL DAVAHIDAYAT	100%
10	0120230049	MUHAMMAD AFDA NURFAHROJI	100%
11	0120230050	MUHAMMAD RAFLI AZIZI	100%
12	0120230051	MUHAMMAD RAFLI CHANDRA	83%
13	0120230052	MUHAMMAD ZAKI AL FAJRI	100%
14	0120230053	NAUFAL DZAKY AL FAKHRI	100%
15	0120230054	NOK SEPTIA AFRIANISA	100%
16	0120230055	PATRIK BINTANG NARWASTU	100%
17	0120230056	RAFI ANDRI KURNIAWAN	100%
18	0120230057	RAFI HIDAYAT	83%
19	0120230059	ALHANS MIKO CASIRAGHI	100%
20	0120230060	ANJANI FITROH JULAIL	100%
21	0120230062	AHMAD LUTFI FAHRI	100%
22	0120230067	PRAYOGIE AL BUKHARI	66%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0120230068	ROMI ADRIANSYAH	100%
24	0120230071	MUTIA HALIZA DILAGA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 17 April 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : UP3P2304 / Fisika Teknik
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324011C
 Jumlah Pertemuan : 6
 Pengampu : 1. Harki Apri Yanto
 2. Afriana Aghata Rahmadiantama
 3. -

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6
0120230040	ACHMAD ALANA IBNU AGASTI	H	H	H	H	H	H
0120230041	ANGELIKA FEBRIANTI	H	H	H	H	S	H
0120230042	DAFFA RAIHAN MAULANA	H	H	H	H	H	H
0120230043	FAIZ LUTFIANA ZAKI	H	H	H	H	S	S
0120230044	ILHAM ZIKRI RAMADHANI	H	H	H	H	H	H
0120230045	INDRAHITA MAHUSADI	H	H	H	H	H	H
0120230046	JONATHAN JASON BINTANGTUAHTA S	H	H	H	H	H	H
0120230047	KAYFA AMRULLAH	H	H	H	H	H	H
0120230048	MOHAMMAD FARREL DAVAHIDAYAT	H	H	H	H	H	H
0120230049	MUHAMMAD AFDA NURFAHROJI	H	H	H	H	H	H
0120230050	MUHAMMAD RAFLI AZIZI	H	H	H	H	H	H
0120230051	MUHAMMAD RAFLI CHANDRA	H	H	H	H	S	H
0120230052	MUHAMMAD ZAKI AL FAJRI	H	H	H	H	H	H
0120230053	NAUFAL DZAKY AL FAKHRI	H	H	H	H	H	H
0120230054	NOK SEPTIA AFRIANISA	H	H	H	H	H	H
0120230055	PATRIK BINTANG NARWASTU	H	H	H	H	H	H
0120230056	RAFI ANDRI KURNIAWAN	H	H	H	H	H	H
0120230057	RAFI HIDAYAT	H	H	H	H	H	S
0120230059	ALHANS MIKO CASIRAGHI	H	H	H	H	H	H
0120230060	ANJANI FITROH JULAIL	H	H	H	H	H	H
0120230062	AHMAD LUTFI FAHRI	H	H	H	H	H	H
0120230067	PRAYOGIE AL BUKHARI	H	H	H	H	S	S
0120230068	ROMI ADRIANSYAH	H	H	H	H	H	H
0120230071	MUTIA HALIZA DILAGA	H	H	H	H	H	H