

SURAT TUGAS

No.: 602/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 : **Indra Setiawan**

untuk mengajar mata kuliah:

Mata Kuliah : **Ergonomi dan Perancangan kerja**
Program Studi : **Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**
Semester : **3**
SKS Mata Kuliah : **2 SKS**
Bobot SKS Dosen : **1 SKS**
Kelas Paralel : **3**
Beban SKS Dosen : **3 SKS**

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

Jakarta, 30 Oktober 2023

Wakil Direktur I,



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

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM303 / Ergonomi dan Perancangan kerja

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324022A

Jumlah Pertemuan : 10

Pengampu : 1. Rifdah Zahabiyah
2. Indra Setiawan

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Selasa, 5 September 2023, 13:00 - 15:40	Pengantar Perancangan Kerja, konsep kerja, sistem kerja dan perannya	Selasa, 5 September 2023, 13:00 - 15:40	Pengantar Ergonomi	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 6 September 2023, 07:30 - 10:10	Pengantar Perancangan Kerja, konsep kerja, sistem kerja dan perannya, Prinsip Ekonomi Gerakan dan Peta Kerja	Rabu, 6 September 2023, 07:30 - 10:10	pengantar perancangan kerja dan prinsip ekonomi gerakan	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Selasa, 26 September 2023, 13:00 - 15:40	Aplikasi perancangan kerja dalam keseimbangan lintasan (line balancing), Pengukuran Waktu Kerja (Pengukuran waktu kerja langsung dan tidak langsung) dan Performance Rating	Selasa, 26 September 2023, 13:00 - 15:40	pengukuran waktu kerja	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Rabu, 27 September 2023, 07:30 - 10:10	Aplikasi perancangan kerja dalam keseimbangan lintasan (line balancing)	Rabu, 27 September 2023, 07:30 - 10:10	line balancing	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Selasa, 17 Oktober 2023, 13:00 - 15:40	Pendahuluan Ergonomi 1. Pengertian dan Definisi Ergonomi 2. Sejarah ergonomi 3. Disiplin ilmu terkait Ergonomi 4. Ruang Lingkup Ergonomi 5. Manfaat ergonomi 6. Penerapan ergonomi	Selasa, 17 Oktober 2023, 13:00 - 15:40	pengantar ergonomi dan ruang lingkungnya	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	-	Rabu, 18 Oktober 2023, 07:30 - 10:10	Anthropometri 1. Prinsip Dasar Anthropometri 2. Sumber variabilitas data antropometri. 3. Anthropometri vs ergonomi a. penentuan populasi pengguna b. Type data antropometri c. Pengukuran data Anthropometri 4. . Perancangan fasilitas kerja berbasis antropometri	Rabu, 18 Oktober 2023, 07:30 - 10:10	Evaluasi Anthropometri dengan RULA REBA	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Selasa, 28 November 2023, 13:00 - 15:40	Ergonomi Kognitif: Human Information Processing Model Sensory Register and Perception Working Memory Long-Term Memory	Selasa, 28 November 2023, 13:00 - 15:40	Ergonomi Kognitif	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Rabu, 29 November 2023, 07:30 - 10:10	Biomekanika Kerja: 1. Definisi dan pengertian dasar Biomekanika 2. Sistem Muskuloskeletal 3. Material Handling a. Anatomi dan biomekanika pada manual material handling b. Pencegahan terjadinya cedera dalam stasiun kerja c. desain tugas manual material handling 4. NIOSH-RWL 5. Evaluasi Beban Kerja	Rabu, 29 November 2023, 07:30 - 10:10	Manual Material Handling Project MMH	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Selasa, 16 Januari 2024, 13:00 - 15:40	Interaksi Manusia Mesin	Selasa, 16 Januari 2024, 13:00 - 15:40	Human Machine Interaction Latihan Soal	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Rabu, 17 Januari 2024, 07:30 - 10:10	Ujian Akhir Semester	Rabu, 17 Januari 2024, 07:30 - 10:10	Pelaksanaan UAS	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM303 / Ergonomi dan Perancangan kerja

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2324022A

Jumlah Pertemuan : 10

Pengampu : 1. Rifdah Zahabiyah
2. Indra Setiawan

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0220220003	ALFRIZAL BAGUS PUTRANTO	82.14	AB
2	0220220005	BINTANG ZIBRAN	74.37	B
3	0220220006	CONSTANTIUS CHRISNAPUTRA	69.77	BC
4	0220220007	ERLANGGA SATRIA ALFAROZI	66.30	BC
5	0220220009	GALIH DWI ANANDIKA	69.03	BC
6	0220220014	MIFTAHUL FIKRI	77.51	AB
7	0220220018	MUHAMMAD RAFLI ABIYYU	71.39	B
8	0220220029	WILDAN YUSUF IRVANY	60.96	C
9	0220220039	JASON BAGASPUTRA SETYAWAN	69.11	BC
10	0220220040	JOKO ARDIANSYAH	66.65	BC
11	0220220045	MUHAMMAD RAFI HAKIM	68.99	BC
12	0220220047	MUHAMMAD REZA NUGRAHA	76.76	AB
13	0220220053	RAHMATDILAH PRIYA SEMBODO SUCIYADI PUT	67.10	BC
14	0220220055	REZKI FEBRIKA SARI	69.33	BC
15	0220220060	SUSILO YUDOYONO	65.87	BC
16	0220220062	TEGAR ADITYA	71.54	B
17	0220220063	TRIA OKTA NUR SELFIANA	81.77	AB
18	0220220067	ARSYA KANIA RAHMIKA	73.23	B
19	0220220069	ERJI KHOIRUNISA	69.30	BC
20	0220220070	ERSA ADETYA	86.21	A
21	0220220077	MUHAMAD FAIZ MASYAL	75.44	AB
22	0220220084	NADINDA ELYSIA MAHARANI	74.10	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0220220091	SOFYAN EFFENDI	62.69	C
24	0220220094	YOHANES BAPTISTA VEZANTUARIO YOSMAN	73.40	B
25	0220220097	INKA AMELIYUNDA MUTIARA	73.56	B

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 2 dari 2

REKAP KEHADIRAN DOSEN
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM303 / Ergonomi dan Perancangan kerja
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas / Grup : 2324022A / -
Jumlah Pertemuan : 10
Pengampu : Indra Setiawan

No	Pertemuan	Status Kehadiran	Tanggal Kehadiran	Waktu Kehadiran
1	Selasa, 05 September 2023 13:00 - 15:40	Hadir	Selasa, 05 September 2023	13:00 - 15:40
2	Rabu, 06 September 2023 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 06 September 2023	07:30 - 10:10
3	Selasa, 26 September 2023 13:00 - 15:40	Hadir	Selasa, 26 September 2023	13:00 - 15:40
4	Rabu, 27 September 2023 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 27 September 2023	07:30 - 10:10
5	Selasa, 17 Oktober 2023 13:00 - 15:40	Hadir	Selasa, 17 Oktober 2023	13:00 - 15:40
6	Rabu, 18 Oktober 2023 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 18 Oktober 2023	07:30 - 10:10
7	Selasa, 28 November 2023 13:00 - 15:40	Hadir	Selasa, 28 November 2023	13:00 - 15:40
8	Rabu, 29 November 2023 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 29 November 2023	07:30 - 10:10
9	Selasa, 16 Januari 2024 13:00 - 15:40	Hadir	Selasa, 16 Januari 2024	13:00 - 15:40
10	Rabu, 17 Januari 2024 07:30 - 10:10	Hadir	Rabu, 17 Januari 2024	07:30 - 10:10

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 1 dari 1

PROSENTASE KEHADIRAN MATA KULIAH Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM303 / Ergonomi dan Perancangan kerja
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2324022A
Jumlah Pertemuan : 10
Pengampu : 1. Rifdah Zahabiyah
2. Indra Setiawan

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
1	0220220003	ALFRIZAL BAGUS PUTRANTO	100%
2	0220220005	BINTANG ZIBRAN	100%
3	0220220006	CONSTANTIUS CHRISNAPUTRA	90%
4	0220220007	ERLANGGA SATRIA ALFAROZI	100%
5	0220220009	GALIH DWI ANANDIKA	100%
6	0220220014	MIFTAHUL FIKRI	90%
7	0220220018	MUHAMMAD RAFLI ABIYU	100%
8	0220220029	WILDAN YUSUF IRVANY	100%
9	0220220039	JASON BAGASPUTRA SETYAWAN	100%
10	0220220040	JOKO ARDIANSYAH	100%
11	0220220045	MUHAMMAD RAFI HAKIM	80%
12	0220220047	MUHAMMAD REZA NUGRAHA	100%
13	0220220053	RAHMATDILAH PRIYA SEMBODO SUCIYADI PUTRO	100%
14	0220220055	REZKI FEBRIKA SARI	100%
15	0220220060	SUSILO YUDOYONO	100%
16	0220220062	TEGAR ADITYA	100%
17	0220220063	TRIA OKTA NUR SELFIANA	100%
18	0220220067	ARSYA KANIA RAHMIKA	100%
19	0220220069	ERJI KHOIRUNISA	100%
20	0220220070	ERSA ADETYA	90%
21	0220220077	MUHAMAD FAIZ MASYAL	100%
22	0220220084	NADINDA ELYSIA MAHARANI	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Prosentase Kehadiran
23	0220220091	SOFYAN EFFENDI	90%
24	0220220094	YOHANES BAPTISTA VEZANTUARIO YOSMAN	100%
25	0220220097	INKA AMELIYUNDA MUTIARA	100%

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 30 Januari 2024, halaman 2 dari 2

DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA
Teknik Produksi dan Proses Manufaktur

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2023/2024
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KPM303 / Ergonomi dan Perancangan kerja
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2324022A
 Jumlah Pertemuan : 10
 Pengampu : 1. Rifdah Zahabiyah
 2. Indra Setiawan

NIM	NAMA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
0220220003	ALFRIZAL BAGUS PUTRANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220005	BINTANG ZIBRAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220006	CONSTANTIUS CHRISNAPUTRA	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H
0220220007	ERLANGGA SATRIA ALFAROZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220009	GALIH DWI ANANDIKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220014	MIFTAHUL FIKRI	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H
0220220018	MUHAMMAD RAFLI ABIYU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220029	WILDAN YUSUF IRVANY	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220039	JASON BAGASPUTRA SETYAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220040	JOKO ARDIANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220045	MUHAMMAD RAFI HAKIM	H	H	H	H	H	H	I	I	H	H
0220220047	MUHAMMAD REZA NUGRAHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220053	RAHMATDILAH PRIYA SEMBODO SUC	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220055	REZKI FEBRIKA SARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220060	SUSILO YUDOYONO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220062	TEGAR ADITYA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220063	TRIA OKTA NUR SELFIANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220067	ARSYA KANIA RAHMIKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220069	ERJI KHOIRUNISA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220070	ERSA ADETYA	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H
0220220077	MUHAMAD FAIZ MASYAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220084	NADINDA ELYSIA MAHARANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220091	SOFYAN EFFENDI	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H
0220220094	YOHANES BAPTISTA VEZANTUARIO Y	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
0220220097	INKA AMELIYUNDA MUTIARA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H