

MEKANIKA TEKNIK - 0130

SKS: 2 | Kelas: 73.2A.01

Dosen: 201302014 – Aji Sudibyo/ABY

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	406-D2	2026-03-31 07:30-09:10 Masuk: 07:37:20 - 09:02:36	Pengertian mekanika dasar Kelompok ilmu mekanika Prinsip dasar mekanika Mekanika Teknik	Perkenalan, Menjelaskan RPP dan RPS, Menjelaskan , diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 1 tentang mekanika dasar
2	406-D2	2026-04-07 07:30-09:10 Masuk: 07:31:19 - 09:07:19	Vektor Besaran dan Arah Penjumlahan vektor Besar Vektor Resultan Pengurangan vektor Vektor Skalar Perkalian skalar Besaran Fisis Diferensial Integral Mekanika Teknik	Review materi sebelumnya, menjelaskan diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 2 tentang Vektor
3	406-D2	2026-04-14 07:30-09:10 Masuk: 07:33:03 - 09:07:17	Pengertian Mekanika dasar Penjumlahan Gaya Prinsip dasar mekanika Hukum Paralelogram Hukum Transmisibilitas (Gaya) Hukum I, II, III Newton Hukum Gravitasi Gaya Sistem Gaya Jenis Gaya Gaya Konkuren Gaya Koplana Gaya Kopel Mekanika Teknik	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 3 tentang hukum newton dan paralelogram
4	406-D2	2026-04-21 07:30-09:10 Masuk: 07:32:05 - 09:03:57	Macam-macam gaya Sifat gaya Gerak benda pada bidang miring Sistem katrol Mekanika Teknik	Simulasi UTS, membahas materi pertemuan 4 tentang macam-macam gaya
5	406-D2	2026-04-28 07:30-09:10 Masuk: 07:33:46 - 09:00:54	Momen dan kopel Memindah Gaya Momen Torsi Momen Kopel Momen Gaya Gesekan Bearing Macam - macam bearing Mekanika Teknik	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 5 tentang Momen dan Kopel

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
6	406-D2	2026-05-05 07:30-09:10 Masuk: 07:33:01 - 08:56:20	Definisi Bearing Gesekan pada permukaan bidang gesek Bantalan gelinding / Bearinglaher Macam - Macam Bearing Macam -macam Beban pada Bearing Mekanika Teknik	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 6 tentang bearing dan pelumasan.
7	406-D2	2026-05-12 07:30-09:10 Masuk: 07:33:09 - 08:58:36	Review Materi pertemuan 1 sampai 6 dan Mengerjakan Quiz Mekanika Teknik	Review materi, Kuis membuat rancangan desain industri dengan menggunakan konsep mekanika dan fisika
8	406-D2	2026-05-19 07:30-08:30 Masuk: 07:30:16 - 08:30:14	UTS	UTS
9	406-D2	2026-05-26 07:30-09:10 Masuk: 07:35:01 - 09:02:35	Pengertian momen inersia Rumus momen inersia Pengertian sumbu sejajar Dinamika benda tagar Energi kinetik rotasi Prinsip kerja energi Rotasi dan Translasi Mekanika Teknik	Menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 9 tentang momen inersia dan benda tegar, latihan soal
10	406-D2	2026-06-02 07:30-09:10 Masuk: 07:31:58 - 09:08:16	Pengertian kesetimbangan benda tagar Hubungan besaran gerak linierak Mekanika Teknik	Review materi sebelumnya, menjelaskan diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 10 tentang kesetimbangan benda tegar, latihan soal
11	406-D2	2026-06-09 07:30-09:10 Masuk: 07:32:11 - 09:02:34	Pengertian Friksi Macam - macam friksi Rumus Friksi Perbedaan Friksi statik Rasio gaya friksi Mekanika Teknik	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 11 tentang gaya friksi, dilanjutkan latihan soal
12	406-D2	2026-06-19 07:30-09:10 Masuk: 07:33:02 - 08:59:33	Mekanika Fluida Zat padat Jenis Fluida Mekanika Teknik	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 12 tentang mekanika fluida, latihan soal

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
13	406-D2	2026-06-23 07:30-09:10 Masuk: 07:31:55 - 09:02:13	Mekanika Fluida Zat padat Jenis Fluida Mekanika Teknik	melanjutkan pembahsan fluida, nalisis soal dan kasus permasalahan (studi kasus) penerapan rumus-rumus , besaran dan satuan
14	406-D2	2026-06-30 07:30-09:10 Masuk: 07:34:10 - 09:01:09	Vektor Besaran dan Arah Penjumlahan vektor Besar Vektor Resultan Pengurangan vektor Vektor Skalar Perkalian skalar Besaran Fisis Diferensial Integral Mekanika Teknik	Review materi dan analisis soal-soal mekanika industri, latihan soal dan pembahasan
15	406-D2	2026-07-07 07:30-09:10 Masuk: 07:34:10 - 09:01:09	Review Materi pertemuan 9 sampai 14 dan Mengerjakan Quiz Mekanika Teknik	Review materi melalui kuis latihan soal
16	406-D2	2026-07-14 07:30-08:30 Masuk: 07:30:10 - 08:31:09	UAS	UAS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	73250005	NAJLA DELI MAULIDYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	73250006	FREYA SYAHDA RAYINA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	73250015	MUHAMMAD ALFIAN PUTRA PAMUNGKAS	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
4	73250019	AFFAF ARJUWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	73250020	NABIL ATHALLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	73250030	ANNISA AGHITS BAHAR	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	12
7	73250038	MUHAMMAD SHEVA RAMADHAN	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	8
8	73250042	MUHAMMAD FADHILAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	73250059	DZAKY ALFIANSYAH PRAMUJI	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	12
10	73250065	RAFLY ILYASA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
11	73250068	MAULIDA HANDAYATRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	73250069	DUTA ARYA DHARMA TELAUMBANUA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14

[illegible]

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
39	73250135	JIHAN PADILAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
40	73250136	YUDISTIRA AZIZ TRIBAWONO	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	13
Total Kehadiran Harian			35	38	37	36	37	31	35	40	38	37	36	34	34	36	32	40	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	73250005	NAJLA DELI MAULIDYA	100	100	80	94	A
2	73250006	FREYA SYAHDA RAYINA	100	100	94	89	A
3	73250015	MUHAMMAD ALFIAN PUTRA PAMUNGKAS	93	100	92	100	A
4	73250019	AFFAF ARJUWAN	100	100	89	94	A
5	73250020	NABIL ATHALLAH	100	100	94	94	A
6	73250030	ANNISA AGHITS BAHAR	71	90	94	97	A
7	73250038	MUHAMMAD SHEVA RAMADHAN	43	50	40	92	D
8	73250042	MUHAMMAD FADHILAH	100	100	92	92	A
9	73250059	DZAKY ALFIANSYAH PRAMUJI	71	90	86	89	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
10	73250065	RAFLY ILYASA	93	100	94	92	A
11	73250068	MAULIDA HANDAYATRI	100	100	94	80	A
12	73250069	DUTA ARYA DHARMA TELAUMBANUA	86	95	86	89	A
13	73250076	GALIH ENGGAR PERMANA	93	100	92	100	A
14	73250082	ANDRI PRAYOGA	93	100	100	100	A
15	73250085	MUHAMAD ALFAZA PUTRA	86	95	92	89	A
16	73250086	ADENIA WULANDARI	93	100	92	86	A
17	73250087	NUR MUCHLIS WIRANGGA	93	100	97	100	A
18	73250088	FARREL AL SAKHI	86	95	92	97	A
19	73250091	YURIN HAIFA NUR PUTRI	93	100	92	94	A
20	73250092	TALITA SALSABILA	100	100	83	94	A
21	73250093	NATA PUTRA PRATAMA	0	0	0	0	E
22	73250095	AYESHA SALMA FAIRUZA MAPPANGANRO	86	100	80	89	A
23	73250096	WILDAN RAKA ABIMANYU	100	100	80	94	A
24	73250098	HANIFAH RAHMANIA	100	100	94	83	A
25	73250100	CANDRA RAMDANI	93	100	80	92	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
26	73250103	FAHRA REVANI FAUZIAH	100	100	94	94	A
27	73250104	MUHAMMAD FAHMI	100	100	77	86	A
28	73250107	SITI RAHMA AYU WULANDARI	93	100	97	86	A
29	73250109	FATURAHMAN IBRAHIM	64	80	80	0	D
30	73250115	MOCHAMMAD DZAKI AFKARSYAH	100	100	86	92	A
31	73250116	ALFIANSYAH MUHAMAD PRIYADI	64	80	83	92	A
32	73250118	DANI DARMAWAN	100	100	0	92	B
33	73250119	NURUL KHOIRIAH	100	100	89	92	A
34	73250120	MUHAMMAD FARIZ ARTIANSYAH	100	100	92	97	A
35	73250122	DWI YANTI WIDYANINGRUM	100	100	69	63	A
36	73250124	FAA'IQ MUYASSAR RAMADHAN	93	100	69	80	A
37	73250128	MUHAMMAD IHSAN TAQI	100	100	94	80	A
38	73250132	ACHMAD REHAN FALAH	86	95	97	97	A
39	73250135	JIHAN PADILAH	93	100	89	86	A
40	73250136	YUDISTIRA AZIZ TRIBAWONO	79	90	100	97	A