

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
 Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTO101 / Mesin Otomotif 1
 SKS Mata Kuliah : 2
 Kelas : 2223041C
 Jumlah Pertemuan : 26
 Pengampu : 1. Yohanes Pembabtis Agun
 2. -
 3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Jumat, 16 September 2022, 07:30 - 09:10	Introduction to engine system	Jumat, 16 September 2022, 07:30 - 09:10	-engine Terminology,dan dasar dasar pada system di engine	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Jumat, 23 September 2022, 07:30 - 09:10	Engine Cycle	Jumat, 23 September 2022, 07:30 - 09:10	siklus mesin 4 langkah mesin bensin dan mesin diesel	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Jumat, 30 September 2022, 07:30 - 09:10	Engine Cycle	Jumat, 30 September 2022, 07:30 - 09:10	- siklus mesin 4 langkah mesin bensin dan mesin diesel	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Jumat, 7 Oktober 2022, 07:30 - 09:10	Component of the top engine	Jumat, 7 Oktober 2022, 07:30 - 09:10	-identifikasi komponen top End pada mesin	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Jumat, 14 Oktober 2022, 07:30 - 09:10	Component of the top engine	Jumat, 14 Oktober 2022, 07:30 - 09:10	-identifikasi komponen top End pada mesin	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Jumat, 21 Oktober 2022, 07:30 - 09:10	cooling system,lubricating system and valve mechanism, valve Timing	Jumat, 21 Oktober 2022, 07:30 - 09:10	- identifikasi komponen bottom end,piston,block dan camshaft	Terverifikasi Mahasiswa
1	C2	Senin, 14 November 2022, 07:30 - 16:30	Introduction to engine system	Senin, 14 November 2022, 07:30 - 16:30	- menjelaskan Engine Terminology,dan dasar dasar pada system di engine	Terverifikasi Mahasiswa
2	C2	Selasa, 15 November 2022, 07:30 - 16:30	Engine Cycle	Selasa, 15 November 2022, 07:30 - 16:30	-menjelaskan siklus mesin 4 langkah mesin bensin dan mesin diesel	Terverifikasi Mahasiswa
3	C2	Rabu, 16 November 2022, 07:30 - 16:30	Component of the top engine	Rabu, 16 November 2022, 07:30 - 16:30	-menjelaskan dan mengidentifikasi komponen top End pada mesin	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 1 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	C2	Kamis, 17 November 2022, 07:30 - 16:30	cooling system, lubricating system and valve mechanism	Kamis, 17 November 2022, 07:30 - 16:30	-menjelaskan sistem pendinginan, pelumasan dan mekanisme katup	Terverifikasi Mahasiswa
5	C2	Jumat, 18 November 2022, 07:30 - 16:30	valve Timing	Jumat, 18 November 2022, 07:30 - 16:30	-menjelaskan timing valve dan membuat diagram katup, dan 4 stroke engine	Terverifikasi Mahasiswa
6	C2	Senin, 21 November 2022, 07:30 - 16:30	overhaul engine	Senin, 21 November 2022, 07:30 - 16:30	-mengetahui Firing order mesin 4 dan 6 cylinder	Terverifikasi Mahasiswa
7	C2	Selasa, 22 November 2022, 07:30 - 16:30	overhaul engine	Selasa, 22 November 2022, 07:30 - 16:30	-mengetahui Firing order mesin 4 dan 6 cylinder	Terverifikasi Mahasiswa
8	C2	Rabu, 23 November 2022, 07:30 - 16:30	overhaul engine	Rabu, 23 November 2022, 07:30 - 16:30	-bongkar pasang serta pengukuran komponen mesin	Terverifikasi Mahasiswa
9	C2	Kamis, 24 November 2022, 07:30 - 16:30	overhaul engine	Kamis, 24 November 2022, 07:30 - 16:30	-melakukan bongkar pasang serta pengukuran komponen mesin	Terverifikasi Mahasiswa
10	C2	Jumat, 25 November 2022, 07:30 - 16:30	UAS	Jumat, 25 November 2022, 07:30 - 16:30	- Ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa
1	C1	Senin, 28 November 2022, 07:30 - 16:30	Engine Cycle, Introduction to engine system	Senin, 28 November 2022, 07:30 - 16:30	-Engine Terminology, dan dasar dasar pada system di engine, siklus mesin 4 langkah mesin bensin dan mesin diesel	Terverifikasi Mahasiswa
2	C1	Selasa, 29 November 2022, 07:30 - 16:30	Engine Cycle	Selasa, 29 November 2022, 07:30 - 16:30	-mesin 4 langkah mesin bensin dan mesin diesel	Terverifikasi Mahasiswa
3	C1	Rabu, 30 November 2022, 07:30 - 16:30	Component of the top engine	Rabu, 30 November 2022, 07:30 - 16:30	-identifikasi komponen top End pada mesin	Terverifikasi Mahasiswa
4	C1	Kamis, 1 Desember 2022, 07:30 - 16:30	Component of the bottom end, piston, block dan camshaft	Kamis, 1 Desember 2022, 07:30 - 16:30	-fungsi komponen bottom end, piston, block dan camshaft	Terverifikasi Mahasiswa
5	C1	Jumat, 2 Desember 2022, 07:30 - 16:30	cooling system, lubricating system and valve mechanism, valve Timing	Jumat, 2 Desember 2022, 07:30 - 16:30	- overhaul engine	Terverifikasi Mahasiswa
6	C1	Senin, 5 Desember 2022, 07:30 - 16:30	cooling system, lubricating system and valve mechanism, valve Timing	Senin, 5 Desember 2022, 07:30 - 16:30	-fungsi komponen bottom end, piston, block dan camshaft - timing valve dan membuat diagram katup, dan 4 stroke engine	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 2 dari 3

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
7	C1	Selasa, 6 Desember 2022, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Selasa, 6 Desember 2022, 07:30 - 16:30	-melakukan bongkar pasang serta pengukuran komponen mesin	Terverifikasi Mahasiswa
8	C1	Rabu, 7 Desember 2022, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Rabu, 7 Desember 2022, 07:30 - 16:30	-melakukan bongkar pasang serta pengukuran komponen mesin	Terverifikasi Mahasiswa
9	C1	Kamis, 8 Desember 2022, 07:30 - 16:30	overhoul engine	Kamis, 8 Desember 2022, 07:30 - 16:30	- bongkar pasang serta pengukuran komponen mesin	Terverifikasi Mahasiswa
10	C1	Jumat, 9 Desember 2022, 07:30 - 16:30	UAS	Jumat, 9 Desember 2022, 07:30 - 16:30	- ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polman.astra.ac.id/> pada tanggal 27 Februari 2023, halaman 3 dari 3

Politeknik Astra

Kampus Sunter : Komplek PT. Astra International Tbk.
Gedung B, Jl. Gaya Motor Raya No.8, Sunter II
Jakarta 14330, Indonesia

Kampus Cikarang: Jl. Gaharu Blok F-3 Delta Silicon 2
Lippo Cikarang, Kel. Cibatu, Kec. Cikarang Selatan
Bekasi, Jawa Barat 17530, Indonesia

www.polytechnic.astra.ac.id

Telp. (62 21) 651 9555
Fax. (62 21) 651 9821

Email : sekretariat@polytechnic.astra.ac.id