

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2021/2022

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTK208 / Matematika dan Statistika Terapan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2122141A

Jumlah Pertemuan : 14

Pengampu : 1. Abdi Suryadinata Telaga
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Senin, 7 Maret 2022, 13:00 - 16:30	1. RPS 2. Kontrak kuliah 3. Pendahuluan	Senin, 7 Maret 2022, 13:00 - 16:30	1. RPS2. Kontrak kuliah3. Pendahuluan	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Senin, 11 April 2022, 13:00 - 16:30	1. Pengertian matriks. 2. Notasi Matriks. 3. Penjumlahan. 4. Pengurangan. 5. Perkalian. 6. Transpose. 7. Determinan. 8. Minor dan kofaktor. 9. Invers.	Senin, 11 April 2022, 13:00 - 16:30	1. Pengertian matriks. 2. Notasi Matriks. 3. Penjumlahan. 4. Pengurangan. 5. Perkalian. 6. Transpose. 7. Determinan. 8. Minor dan kofaktor. 9. Invers.	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Senin, 18 April 2022, 13:00 - 16:30	1. Jenis – Jenis matriks. 2. Transformasi elementer pada baris dan kolom suatu matriks . 3. Matriks ekuivalen. 4. Menentukan determinan matriks dengan OBE.	Senin, 18 April 2022, 13:00 - 16:30	1. Jenis – Jenis matriks. 2. Transformasi elementer pada baris dan kolom suatu matriks . 3. Matriks ekuivalen. 4. Menentukan determinan matriks dengan OBE.	Terverifikasi Mahasiswa
4	-	Senin, 9 Mei 2022, 13:00 - 16:30	5. Menentukan matriks invers menggunakan eliminasi gauss-jordan. 6. Penyelesaian sistem persamaan linier dengan matriks . 7. Cara invers. 8. Cara crammer. 9. Cara Transformasi Baris.	Senin, 9 Mei 2022, 13:00 - 16:30	5. Menentukan matriks invers menggunakan eliminasi gauss-jordan. 6. Penyelesaian sistem persamaan linier dengan matriks . 7. Cara invers. 8. Cara crammer. 9. Cara Transformasi Baris.	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Senin, 23 Mei 2022, 13:00 - 16:30	Menghitung luas 2 dimensi dan volume benda 3 dimensi	Senin, 23 Mei 2022, 13:00 - 16:30	Menghitung luas 2 dimensi dan volume benda 3 dimensi	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
6	-	Senin, 30 Mei 2022, 13:00 - 16:30	Koordinat kartesian Menghitung luas dengan bantuan koordinat kartesian.	Senin, 30 Mei 2022, 13:00 - 16:30	Koordinat kartesian Menghitung luas dengan bantuan koordinat kartesian.	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Senin, 6 Juni 2022, 13:00 - 16:30	Program Linear	Senin, 6 Juni 2022, 13:00 - 16:30	Program Linear	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Senin, 13 Juni 2022, 13:00 - 16:30	Aplikasi excel untuk menyelesaikan soal pertemuan 1 sd 6	Senin, 13 Juni 2022, 13:00 - 16:30	Aplikasi excel untuk menyelesaikan soal pertemuan 1 sd 7	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Senin, 20 Juni 2022, 13:00 - 16:30	UTS	Senin, 20 Juni 2022, 13:00 - 16:30	Ujian Tengah Semester	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Senin, 27 Juni 2022, 13:00 - 16:30	Ukuran Deskriptif. 1. Keyterm statistika dasar 2. Data 3. Teknik Sampling 4. Level pengukuran	Senin, 27 Juni 2022, 13:00 - 16:30	Ukuran Deskriptif. 1. Keyterm statistika dasar 2. Data 3. Teknik Sampling 4. Level pengukuran	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Senin, 4 Juli 2022, 13:00 - 16:30	1. Distribusi Frekuensi. 2. Frequency Table 3. Frequency Relative 4. Frequency Cumulative 5. Histogram 6. Polygon 7. Ogive	Senin, 4 Juli 2022, 13:00 - 16:30	1. Distribusi Frekuensi. 2. Frequency Table 3. Frequency Relative 4. Frequency Cumulative 5. Histogram 6. Polygon 7. Ogive	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Senin, 11 Juli 2022, 13:00 - 16:30	Distribusi Normal 1. Uji Normal 2. Tabel Normal	Senin, 11 Juli 2022, 13:00 - 16:30	Distribusi Normal 1. Uji Normal 2. Tabel Normal	Terverifikasi Mahasiswa
902	-	Senin, 18 Juli 2022, 13:00 - 15:00	UAS	Senin, 18 Juli 2022, 13:00 - 15:00	Ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa
901	-	Jumat, 22 Juli 2022, 13:00 - 15:00	1. Pengertian regresi linear sederhana 2. Signifikansi regresi linear sederhana 3. Microsoft Excel untuk perhitungan dan pengujian signifikansi regresi linear sederhana , Aplikasi excel untuk menyelesaikan soal pertemuan 10 sd 14	Jumat, 22 Juli 2022, 13:00 - 15:00	1. Pengertian regresi linear sederhana 2. Signifikansi regresi linear sederhana 3. Microsoft Excel untuk perhitungan dan pengujian signifikansi regresi linear sederhana Aplikasi excel untuk menyelesaikan soal pertemuan 10 sd 14	Terverifikasi Mahasiswa

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Agustus 2024, halaman 2 dari 2

NILAI MATA KULIAH

Teknologi Konstruksi Bangunan Gedung

Semester / Tahun Akademik : Genap / 2021/2022

Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTK208 / Matematika dan Statistika Terapan

SKS Mata Kuliah : 2

Kelas : 2122141A

Jumlah Pertemuan : 14

Pengampu : 1. Abdi Suryadinata Telaga
2. -
3. -

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
1	0620210001	ALYA FAHIRA	90.10	A
2	0620210002	ANANDHIKA NAUFALHAFIZH ROSADI	64.30	C
3	0620210003	ANDI MUH TAMLIKA METAMAGFIRA ISMAIL	59.20	C
4	0620210004	AYUB ALFARIZI	47.80	C
5	0620210005	AZZURA OXIOMA	58.00	C
6	0620210006	BARQI AZZAM	64.30	C
7	0620210007	BIMO SATRIA WIBOWO	49.30	C
8	0620210008	DHAVA MURAYUDA AL AWWABIN	48.10	C
9	0620210009	DITA YULYA MUSTIKA	52.00	C
10	0620210010	EDRA GRADY WARTONO	73.60	B
11	0620210011	FAUZAN LUTHFI OKSANA	45.70	C
12	0620210012	FIKRI MUHAMAD SYAFIQ	43.30	C
13	0620210013	GUSTI NABHAN TAFTAZANI	67.90	C
14	0620210014	HAIKAL FAHMI RASYID	63.70	C
15	0620210015	HUBERTHUS ISAK YEMPORMASE	56.50	C
16	0620210016	IRVAN AZIS FEBRIANSYAH	72.40	B
17	0620210017	M. FADLY DEVKHA PRATAMA	60.10	C
18	0620210018	MIKAEL CASEY PUTRA WIJAYA	46.90	C
19	0620210020	MUHAMMAD AKBAR AL HAKAM	48.40	C
20	0620210021	MUHAMMAD FIKRI DARMAWAN	82.00	B
21	0620210022	MUHAMMAD GIGAPUTRA ANUGRAH	81.10	B
22	0620210023	MUHAMMAD HARUN ARRASYID	51.40	C

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Agustus 2024, halaman 1 dari 2

No.	NIM	Nama	Nilai Akhir	Nilai Mutu
23	0620210024	MUTIARA MAHARANI PUTRI	52.00	C
24	0620210025	RAIHANDHIKA KAYANA	64.60	C
25	0620210026	RANTI AGISTA PUTRI	52.30	C
26	0620210027	SAMUEL LUCIUS PASARIBU	62.80	C
27	0620210028	SYAWAL SYAHPUTRA JALASENA	46.90	C
28	0620210029	VIRNANDA AR-RAHMAH FORTUNATA	52.00	C
29	0620210030	YUNUS TUMANGGOR	61.90	C
30	0620210031	CHARDINAL TIMOTHY SIMATUPANG	50.50	C
31	0620210032	DWI PUTRA BINTANG	50.20	C
32	0620210033	M. ADIB ULI NUHA	46.75	C

Dicetak dari <https://sia.polytechnic.astra.ac.id/> pada tanggal 29 Agustus 2024, halaman 2 dari 2