

**Fakultas** : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

**Program Studi** : Pendidikan Matematika

**Semester** : III (tiga)

**Mata Kuliah** : Aljabar Linear Elementer

**Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face***

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*, adapun materinya sebagai berikut:**

**Pertemuan ke-5:**

Pengertian determinan dan sifat-sifatnya

**Pertemuan ke-6:**

Cara menentukan nilai suatu determinan

**Pertemuan ke-7:**

Cara menggunakan matriks dalam menyelesaikan persamaan linear

**Pertemuan ke-8:**

Pengertian ekivalensi dan sifat-sifatnya (Bagian 1)

**Pertemuan ke-9:**

Pengertian ekivalensi dan sifat-sifatnya (Bagian 2)

**Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning***

**Keterangan:**

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa (yang tidak mengikuti Sit-in) dipersilahkan untuk membuat resume dari semua mata kuliah yang diprogramkan dari pokok bahasan di atas

**Fakultas** : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

**Program Studi** : Pendidikan Matematika

**Semester** : III (tiga)

**Mata Kuliah** : Analisis Real II

**Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face***

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*, adapun materinya sebagai berikut:**

**Pertemuan ke-5:**

Fungsi Kontinu & Komposisi Fungsi kontinu

**Pertemuan ke-6:**

Fungsi Kontinu Seragam

**Pertemuan ke-7:**

Turunan Fungsi

**Pertemuan ke-8:**

Teorema Nilai Rata-Rata, Teorema Cara theodhory, Teorema Roll, Terema Nilai Tengah

**Pertemuan ke-9:**

Teorema L'Hospital

**Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning***

**Keterangan:**

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa (yang tidak mengikuti Sit-in) dipersilahkan untuk membuat resume dari semua mata kuliah yang diprogramkan dari pokok bahasan di atas

**Fakultas** : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

**Program Studi** : Pendidikan Matematika

**Semester** : III (tiga)

**Mata Kuliah** : Filsafat Pendidikan Matematika

**Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face***

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*, adapun materinya sebagai berikut:**

**Pertemuan ke-5:**

Hubungan matematika dengan filsafat menurut Zeno, Hubungan matematika dengan filsafat menurut Palo

**Pertemuan ke-6:**

Pengertian besaran matematika, Pengertian luasan matematika

**Pertemuan ke-7:**

Jenis-jenis bilangan, Macam-macam Bangun ruang, Penerapan

**Pertemuan ke-8:**

Besaran dalam matematika, Luasan dalam matematika

**Pertemuan ke-9:**

Pola, Bentuk, Rakitan

**Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning***

**Keterangan:**

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa (yang tidak mengikuti Sit-in) dipersilahkan untuk membuat resume dari semua mata kuliah yang diprogramkan dari pokok bahasan di atas

**Fakultas** : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

**Program Studi** : Pendidikan Matematika

**Semester** : III (tiga)

**Mata Kuliah** : Geometri Analitik Datar

**Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face***

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*, adapun materinya sebagai berikut:**

**Pertemuan ke-5:**

Masalah tempat kedudukan

**Pertemuan ke-6:**

Irisan kerucut & Persamaan parabola

**Pertemuan ke-7:**

Persamaan garis singgung parabola & Persamaan garis polar parabola.

**Pertemuan ke-8:**

Persamaan ellips & Direktrix dan eksentrisitas ellips

**Pertemuan ke-9:**

Garis singgung ellips & Persamaan garis polar ellips

**Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning***

**Keterangan:**

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa (yang tidak mengikuti Sit-in) dipersilahkan untuk membuat resume dari semua mata kuliah yang diprogramkan dari pokok bahasan di atas

**Fakultas** : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
**Program Studi** : Pendidikan Matematika  
**Semester** : III (tiga)  
**Mata Kuliah** : Kajian dan Pengembangan Matematika SMP-MTs

**Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face***

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*, adapun materinya sebagai berikut:**

**Pertemuan ke-5:**

Perbandingan pada segitiga & Kesebangunan pada bidang datar

**Pertemuan ke-6:**

Garis tinggi, Garis berat, Garis bagi

**Pertemuan ke-7:**

Hubungan antar sudut pada bidang datar & Penerapan luas bidang datar

**Pertemuan ke-8:**

Pemecahan masalah geometri

**Pertemuan ke-9:**

Pola-pola bilangan yang bukan barisan & Masalah berkaitan dengan pola bilangan

**Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning***

**Keterangan:**

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa (yang tidak mengikuti Sit-in) dipersilahkan untuk membuat resume dari semua mata kuliah yang diprogramkan dari pokok bahasan di atas

**Fakultas** : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

**Program Studi** : Pendidikan Matematika

**Semester** : III (tiga)

**Mata Kuliah** : Kalkulus Lanjut

**Pertemuan ke-1 s/d ke-4 sudah selesai dengan *face to face***

**Pertemuan ke-5 s/d ke-9 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri*, adapun materinya sebagai berikut:**

**Pertemuan ke-5:**

Pengertian fungsi skalar, Daerah definisi dan range fungsi skalar, Operasi pada fungsi skalar

**Pertemuan ke-6:**

Limit fungsi skalar, Kekontinuan fungsi skalar, Turunan parsial

**Pertemuan ke-7:**

Bidang singgung, Turunan parsial tingkat tinggi, Keterdiferensialan

**Pertemuan ke-8:**

Diferensial total dan hampiran, Turunan berarah, Aturan rantai

**Pertemuan ke-9:**

Turunan implisit, Ekstrim fungsi dua peubah, Metode pengali Lagrange

**Pertemuan ke-10 s/d ke-14 dilaksanakan dengan *face to face/Blended Learning***

**Keterangan:**

Khusus pertemuan ke-5 s/d ke-9 mahasiswa (yang tidak mengikuti Sit-in) dipersilahkan untuk membuat resume dari semua mata kuliah yang diprogramkan dari pokok bahasan di atas

**Fakultas** : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

**Program Studi** : Pendidikan MIPA

**Semester** : III (tiga)

**Mata Kuliah** : Kalkulus Peubah Banyak

**Pertemuan ke - 1 s/d 4 sudah dilaksanakan secara *face to face***

**Pertemuan ke 5 s/d ke 10 dilaksanakan dengan *Blended Learning/Mandiri* dengan materi sebagai berikut :**

**Pertemuan ke - 5 :**

Turunan Berarah dan Gradient  
Laju Perubahan Maksimum

**Pertemuan ke - 6 :**

Kurva Ketinggian dan Permukaan  
Aturan Rantai

**Pertemuan ke - 7 :**

Bidang Singgung dan Aproximasi  
Diferensial dan Hampiran

**Pertemuan ke - 8:**

Maksimum dan Minimum

**Pertemuan ke -9:**

Metode Lagrange

**Pertemuan ke 10 s/d 16 akan dilaksanakan secara *Face to Face/Blended Learning***

**Keterangan :**

Pertemuan ke 5 s/d ke 9 mahasiswa ditugaskan untuk membuat resume dari semua materi mata kuliah dari pokok bahasan diatas

**Fakultas** : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
**Program Studi** : Pendidikan Matematika  
**Semester** : III (Tiga)  
**Mata Kuliah** : Pendidikan Karakter dan Anti Korupsi

Pertemuan 1 s.d 4 dari Matakuliah ini telah dilaksanakan pada bulan September yang dilakukan secara face to face.

Sedangkan selama kondisi darurat Pasca Bencana Gempa Bumi yang melanda Kota Palu dan sekitarnya maka Program Perkuliahan **Pendidikan Karakter dan Anti Korupsi** adalah berbentuk **Tugas Mandiri** berupa membuat Resume sebagai berikut.

<b>Pertemuan ke-</b>	<b>Materi</b>
<b>5</b>	<b>Pengertian dan Faktor Penyebab Korupsi</b>
<b>6</b>	<b>Dampak masiv korupsi</b>
<b>7</b>	<b>Nilai dan prinsip anti korupsi</b>
<b>8</b>	<b>Upaya pemberantasan korupsi</b>
<b>9</b>	<b>Gerakan, kerjasama, instrumen internasional anti korupsi</b>
<b>10</b>	<b>Peranan mahasiswa dalam gerakan anti korupsi</b>



**Fakultas** : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
**Program Studi** : Pendidikan Matematika  
**Semester** : III (Tiga)  
**Mata Kuliah** : Statistik Dasar

**Kelas A** : <https://classroom.google.com/c/> (dp91gog)

**Kelas C** : <https://classroom.google.com/c/> (wjghts1)