

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Program Studi : Pendidikan Matematika

Semester : I (satu)

Mata Kuliah : Kalkulus I

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:

Limit fungsi di satu titik, Aturan perhitungan nilai limit fungsi, Konsep epsilon-delta, Sifat-sifat limit, Limit fungsi trigonometri

Pertemuan ke-6:

Limit sepihak, Limit fungsi nilai mutlak, Limit tak hingga dan limit di tak hingga, Bentuk tak tentu

Pertemuan ke-7:

Kekontinuan fungsi & Jenis-jenis ketakontinu fungsi pada satu titik dan pada suatu selang

Pertemuan ke-8:

Kekontinian sepihak & Penggunaan Kekontinian sepihak

Pertemuan ke-9:

Turunan pertama fungsi di satu titik, Aturan pencarian turunan fungsi di satu titik, Turunan sepihak

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 : I (satu)
Mata Kuliah : Logika Matematika dan Himpunan

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:

Pembuktian Matematika, Pembuktian Langsung, Pembuktian Tidak Langsung, Induksi Matematika

Pertemuan ke-6:

Definisi Himpunan, Menyatakan Himpunan, Jenis-jenis Himpunan, Diagram Venn, Relasi Himpunan

Pertemuan ke-7:

Operasi Himpunan

Pertemuan ke-8:

Sifat-sifat Himpunan

Pertemuan ke-9:

Relasi & Jenis-jenis Relasi

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