

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Program Studi : Pendidikan Kimia
Semester : V (Lima)
Mata Kuliah : Analisis Instrumentasi

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:

Spektrofotometri Massa

Pertemuan ke-6:

Spektrofotometri nMR dan Raman

Pertemuan ke-7:

spektrofotometri Atomik (AAS, AES, dan AFS)

Pertemuan ke-8:

Konsep Dasar Pengukuran elektrometri

Pertemuan ke-9:

Elektrolisis

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 ikut *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 Kimia

Semester : V (Lima)

Mata Kuliah : Kimia Anorganik Fisik

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:

Padatan Anorganik

Pertemuan ke-6:

Aspek Termodinamika Redoks

Pertemuan ke-7:

Kompleks Logam Transisi Blok-d

Pertemuan ke-8:

Spektra Elektronik Kompleks

Pertemuan ke-9:

Mekanisme Reaksi Kompleks

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 ikut *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 Kimia
Semester : V (lima)
Mata Kuliah : Kimia Lingkungan

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-masalah Global Kimia Lingkungan (akibatnya terhadap manusia)

Pertemuan ke-6:

Siklus Biogeokimia material kimia

Pertemuan ke-7:

Kimia Lingkungan Air, Permasalahannya dan Penanganannya (Air tanah, Sungai, dan Laut)

Pertemuan ke-8:

Kimia Lingkungan Udara, Permasalahan, dan Penanganannya.

Pertemuan ke-9:

Kimia Lingkungan Tanah, Permasalahan, dan Penanganannya

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 ikut 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 Kimia

Semester : V (Lima)

Mata Kuliah : Kimia Material Anorganik

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:

Logam Alkali Tanah

Pertemuan ke-6:

Aluminium, Timah dan Timbal,

Pertemuan ke-7:

Logam Transisi Blok-d

Pertemuan ke-8:

Scandium dan Titanium

Pertemuan ke-9:

Vanadium dan Kromium

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 ikut *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 Kimia

Semester : V (Lima)

Mata Kuliah : Kimia Organik Fisik

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:

Konfigurasi molekul, Proyeksi, dan Reaksi stereogenic

Pertemuan ke-6:

Metode Penentuan Mekanisme Reaksi

Pertemuan ke-7:

Reaksi Substitusi Nukleofilik

Pertemuan ke-8:

Reaksi Substitusi Elektrofilik dan Radikal Bebas

Pertemuan ke-9:

Reaksi Eliminasi dan Adisi

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 ikut *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 Kimia
Semester : V (Lima)
Mata Kuliah : Metodologi Penelitian Pendidikan Kimia

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:

Teknik Sampling : populasi dan sampel penelitian, macam-macam teknik sampling

Pertemuan ke-6:

Instrument penelitian : Validitas dan reliabilitas

Pertemuan ke-7:

Pengolahan data dan penarikan kesimpulan

Pertemuan ke-8:

Perencana penelitian : menyusun proposal dan dipresentasikan

Pertemuan ke-9:

Perencana penelitian : menyusun proposal dan dipresentasikan

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 ikut *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 Kimia
Semester : V (Lima)
Mata Kuliah : Pengembangan Program Pengajaran Kimia

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:

Keterampilan dasar mengajar dan media pembelajaran

Pertemuan ke-6:

Strategi Pembelajaran Ekspositori (SEP) dan Cooperatif Learning STAD

Pertemuan ke-7:

Cooperatif Learning TGT dan Cooperatif Learning TPS

Pertemuan ke-8:

Cooperatif Learning JIGSAW dan Cooperatif Learning Inquiri

Pertemuan ke-9:

Cooperatif Learning LC dan Cooperatif Learning PBL

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 ikut *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 Kimia

Semester : V (Lima)

Mata Kuliah : Strategi Belajar Mengajar

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:

Keterampilan dasar mengajar dan media pembelajaran

Pertemuan ke-6:

Strategi Pembelajaran Ekspositori (SEP) dan Kooperatif Learning STAD

Pertemuan ke-7:

Kooperatif Learning TGT dan Kooperatif Learning TPS

Pertemuan ke-8:

Kooperatif Learning JIGSAW dan Kooperatif Learning Inquiri

Pertemuan ke-9:

Kooperatif Learning LC dan Kooperatif Learning PBL

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 ikut *sit in*) dipersilahkan untuk membuat resume dari semua mata kuliah yang diprogramkan dari pokok bahasan di atas.