

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Kimia mengajak Anda untuk mengkaji hal-hal yang melandasi pengembangan kurikulum dan pembelajaran kimia. Materi mata kuliah ini mencakup hakikat kurikulum dan pembelajaran; landasan, prinsip, dan pendekatan dalam pengembangan kurikulum; kerangka dasar pengembangan kurikulum 2004; tantangan kurikulum dan pembelajaran di abad ke-21; model-model pengembangan rencana pembelajaran; perencanaan pembelajaran; karakteristik bidang studi kimia; prosedur merancang pembelajaran kimia, dan perancangan pembelajaran kimia.

Kajian tentang pengembangan kurikulum dan pembelajaran kimia ini akan sangat bermanfaat bagi Anda sebagai guru kimia dalam melaksanakan tugas sehari-hari.

Diharapkan setelah mempelajari mata kuliah ini, Anda akan dapat menjelaskan secara komprehensif tentang bagaimana mengembangkan kurikulum di sekolah dan mampu membuat rencana pembelajaran kimia yang sesuai dengan tujuan kurikulum dan kebutuhan peserta didik.

Dengan pengetahuan ini nantinya Anda diharapkan dapat berperan serta dalam pengembangan kurikulum kimia di tingkat sekolah atau regional maupun nasional. Dengan demikian, kemampuan profesional Anda sebagai perancang pembelajaran kimia dan pelaksana pembelajaran kimia di sekolah akan meningkat.

Secara lebih khusus, setelah mempelajari mata kuliah ini, Anda diharapkan dapat menjelaskan tentang:

1. pengertian, fungsi, dan komponen kurikulum;
2. hubungan kurikulum dan pembelajaran;
3. pentingnya pengembangan kurikulum;
4. landasan, prinsip, dan pendekatan dalam pengembangan kurikulum;
5. kerangka dasar kurikulum 2004;
6. hakikat pendidikan kecakapan hidup;
7. hakikat keterampilan melek informasi;
8. model pengembangan rencana pembelajaran;
9. perencanaan kegiatan ekstrakurikuler;

10. konsep dasar perencanaan pembelajaran;
11. karakteristik bidang studi kimia;
12. pengembangan perencanaan pembelajaran kimia;
13. pengembangan silabi dan sistem penilaian pembelajaran kimia.

Untuk mempermudah Anda mempelajari mata kuliah ini, materi pengembangan kurikulum dan pembelajaran kimia disajikan dalam sembilan modul sebagai berikut.

Modul 1 : Hakikat Kurikulum dan Pembelajaran.

Modul 2 : Landasan, Prinsip, dan Pendekatan dalam Pengembangan Kurikulum.

Modul 3 : Kerangka Dasar Kurikulum 2004.

Modul 4 : Tantangan Kurikulum dan Pembelajaran di Abad 21.

Modul 5 : Model Pengembangan Rencana Pembelajaran dan Perencanaan Kegiatan Ekstrakurikuler.

Modul 6 : Perencanaan Pembelajaran.

Modul 7 : Karakteristik Bidang Studi Kimia.

Modul 8 : Prosedur Merancang Pembelajaran Kimia.

Modul 9 : Merancang Pembelajaran Kimia.

Dengan mempelajari setiap modul dengan cermat sesuai dengan petunjuk yang ada pada setiap modul, serta dengan mengerjakan secara sungguh-sungguh semua latihan dan tes formatif yang disediakan di setiap akhir modul, maka Anda akan mudah untuk menguasai tujuan pembelajaran yang telah ditetapkan.

Selamat belajar, semoga Anda berhasil!

Peta Kompetensi
Mata Kuliah Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Kimia/PEKI4303

