

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Kimia ini mengajak Anda sebagai mahasiswa mengkaji hal-hal yang mendasari pengembangan kurikulum dan pembelajaran kimia di SMA/MA. Materi kuliah ini mencakup hakikat kurikulum dan pembelajaran kimia; landasan, prinsip dan pendekatan kurikulum kimia; kerangka dasar pengembangan kurikulum; tantangan kurikulum dan pembelajaran; model pengembangan rencana 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 bila nanti sebagai guru kimia untuk melaksanakan tugas sehari-hari. Diharapkan setelah mempelajari mata kuliah ini, Anda akan dapat mampu membuat rancangan pembelajaran kimia sesuai dengan kurikulum dan perkembangan kebutuhan peserta didik. Adanya pengetahuan ini diharapkan Anda dapat berperan aktif dalam mengembangkan kurikulum kimia pada tingkat sekolah, tingkat regional, maupun tingkat nasional. Dengan demikian kemampuan profesional Anda sebagai perancang dan pelaksana pembelajaran kimia di sekolah lebih meningkat.

Secara khusus, setelah belajar mata kuliah ini, Anda diharapkan dapat mampu

1. menjelaskan kembali dalam pemahaman konteks setempat kaitan kurikulum dan pembelajaran;
2. menjelaskan kembali landasan, prinsip dan pendekatan kurikulum;
3. menjelaskan kerangka dasar pengembangan kurikulum 2013;
4. menganalisis tantangan kurikulum dan pembelajaran pada abad ke-21;
5. merancang model pengembangan rencana pembelajaran;
6. menjelaskan kembali pemahaman perangkat pembelajaran;
7. menuliskan karakteristik bidang studi kimia;
8. menjelaskan dalam konteks setempat prosedur merancang pembelajaran kimia;
9. merancang satu model rencana pembelajaran kimia sesuai kebutuhan peserta didik setempat.

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 Kurikulum

Modul 3: Kerangka Dasar Pengembangan Kurikulum 2013

Modul 4: Tantangan Kurikulum dan Pembelajaran pada Abad ke-21

Modul 5: Model Pengembangan Rencana Pembelajaran

Modul 6: Perangkat 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 mengerjakan secara sungguh-sungguh semua latihan dan tes formatif yang disediakan di setiap akhir modul, Anda akan dengan mudah menguasai tujuan pembelajaran yang telah ditetapkan.

Peta Kompetensi
SPKM4307/Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Kimia/3 sks

