

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Pembaharuan dalam Pembelajaran Kimia membahas suatu usaha untuk mengubah proses pembelajaran, perubahan dalam situasi belajar yang menyangkut kurikulum, peningkatan fasilitas belajar mengajar serta peningkatan mutu profesional guru.

Guru yang merupakan jabatan profesional dituntut untuk mampu mengembangkan model pembelajaran yang sesuai dengan keinginannya, dengan mencermati prinsip-prinsip berbagai teori dan pendekatan pembelajaran.

Pada mata kuliah pembaharuan dalam pembelajaran kimia ini, Anda diajak untuk mengetahui konsep dari pembaharuan pembelajaran, model-model pembelajaran, strategi pembelajaran dan implementasi pembelajaran terpadu.

Setelah selesai mempelajari mata kuliah ini, Anda diharapkan mampu untuk:

1. menjelaskan konsep pembaharuan pembelajaran;
2. menjelaskan pembelajaran kreatif dan produktif;
3. menjelaskan pembelajaran kooperatif;
4. menjelaskan pembelajaran berbasis budaya;
5. menjelaskan pembelajaran berwawasan demokrasi dan hak asasi manusia;
6. melakukan pembelajaran terpadu dan pembelajaran kelas rangkap;
7. memahami dan menerapkan pembelajaran berbasis kompetensi dan pembelajaran kontekstual;
8. memahami pendekatan pemecahan masalah dan sains, teknologi, dan masyarakat;
9. memahami pembelajaran dengan bantuan alat elektronik (*e-learning*).

Untuk mencapai tujuan tersebut, maka materi Pembaharuan dalam Pembelajaran Kimia disusun sebagai berikut.

1. Pembaharuan Pembelajaran.
2. Pembelajaran Kreatif dan Produktif.
3. Pembelajaran Kooperatif.

4. Pembelajaran Berbasis Budaya.
5. Pembelajaran Berwawasan Demokrasi dan Hak Asasi Manusia.
6. Implementasi Pembelajaran Terpadu dan Pembelajaran Kelas Rangkap.
7. Pembelajaran Berbasis Kompetensi dan Pembelajaran Kontekstual.
8. Pendekatan Pemecahan Masalah dan Sains-Teknologi-Masyarakat.
9. Pembelajaran dengan Bantuan Alat Elektronik (*e-learning*).

Dengan mempelajari semua materi pada mata kuliah Pembaharuan dalam Pembelajaran Kimia dengan cermat sesuai dengan petunjuk yang ada pada setiap modul serta dengan mengerjakan semua latihan, tugas dan tes formatif yang diberikan dengan sungguh-sungguh, Anda akan berhasil dalam menguasai semua tujuan yang ditetapkan dalam mata kuliah ini.

Selamat belajar, semoga Anda sukses menerapkan materi ini.

Peta Kompetensi
Pembaharuan dalam Pembelajaran Kimia/PEKI4405

