

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah *Pembaharuan dalam Pembelajaran Biologi*, bertujuan untuk meningkatkan kemampuan guru dalam penguasaan materi pembelajaran biologi. Penguasaan materi pembelajaran bidang studi biologi dan implementasinya dapat dikembangkan melalui pembaharuan dalam pembelajaran yang telah dikenal dan berkembang di masyarakat saat ini.

Mata kuliah ini memfasilitasi pemahaman dan penguasaan konsep pembaharuan pembelajaran, model-model pembelajaran dan implementasi pelaksanaan pembelajaran pada umumnya, dan khususnya untuk bidang studi pendidikan biologi.

Anda sebagai guru akan mendapatkan kemudahan dalam mengembangkan dan melaksanakan pembelajaran sesuai materi pembelajaran bidang studi tersebut, apabila Anda menguasai dan memahami semua materi bahasan mata kuliah *Pembaharuan dalam Pembelajaran Biologi*. Sebab dengan melakukan pembaharuan dan pembelajaran adalah merupakan tugas profesi sebagai seorang guru.

Mata kuliah ini sangat penting bagi Anda sebagai guru yang setiap saat selalu berusaha meningkatkan mutu pembelajarannya. Dengan mempelajari mata kuliah ini, Anda sebagai guru akan lebih mantap dan percaya diri untuk menjadi guru yang profesional.

Setelah mempelajari mata kuliah ini, Anda diharapkan mampu:

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. menjelaskan implementasi pembelajaran terpadu dan pembelajaran kelas rangkap;
7. menjelaskan pembelajaran berbasis kompetensi dan pembelajaran kontekstual;
8. mengidentifikasi karakteristik CAI sebagai media pembelajaran dan menerapkan rancangan proses pembelajaran menggunakan CAI;
9. merencanakan pembelajaran dengan memanfaatkan internet sebagai teknologi informasi.

Sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai, mata kuliah ini terdiri dari 9 modul yang pengorganisasiannya sebagai berikut.

Modul 1 : Pembaharuan Pembelajaran.

Modul 2 : Pembelajaran Kreatif dan Produktif.

Modul 3 : Pembelajaran Kooperatif.

Modul 4 : Pembelajaran Berbasis Budaya.

Modul 5 : Pembelajaran Berwawasan Demokrasi dan Hak Asasi Manusia.

Modul 6 : Implementasi Pembelajaran Terpadu dan Pembelajaran Kelas Rangkap.

Modul 7 : Pembelajaran Berbasis Kompetensi dan Pembelajaran Kontekstual.

Modul 8 : Pembelajaran dengan Menggunakan CAI.

Modul 9 : Pembelajaran Biologi dengan Memanfaatkan Teknologi Informasi.

Agar Anda berhasil dengan baik dalam mempelajari mata kuliah ini, ikutilah petunjuk umum berikut.

1. Baca dan kajilah setiap modul sampai tingkat penguasaan paling rendah 69%.
2. Gunakan bahan pendukung lainnya untuk memperkuat pemahaman Anda.
3. Gunakan pertemuan kelompok kecil dan pertemuan tutorial untuk memantapkan penguasaan Anda terutama berkaitan dengan keterampilan.

Selamat Belajar, Semoga Anda Berhasil!

Peta Kompetensi Pembaharuan dalam Pembelajaran Biologi/PEBI4405

