

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah ini bertujuan mengkaji secara akademis proses terjadinya ilmu pengetahuan, penalaran ilmiah serta prinsip dan kaidah penalaran yang digunakan dalam pengambilan kesimpulan secara sah. Mahasiswa diharapkan memiliki pandangan yang kritis terhadap ilmu pengetahuan melalui analisis berbagai konsep ilmiah tentang landasan pemikiran ilmu dengan titik berat pada pemikiran ilmu pendidikan, baik teori maupun praktik. Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, diharapkan akan diperoleh keluaran yang mampu menangkap esensi dari filsafat ilmu secara kritis dan menggunakannya sebagai pedoman berpikir dan berperilaku ilmiah dalam menjalankan tugas profesionalnya sebagai pendidik dalam dimensi pemberdayaan dan pembudayaan anak didik.

Mata kuliah ini akan menyajikan berbagai isu tentang filsafat ilmu yang relevan dengan tugas guru dan perannya sebagai pendidik dan agen perubahan. Materi mata kuliah ini, meliputi pengertian serta hakikat filsafat, peranan filsafat ilmu dan logika, metode kerja ilmuwan, argumentasi ilmiah, kajian filsafat pendidikan dan peranan filsafat pendidikan dalam pemecahan masalah pendidikan saat ini, serta berbagai isu kontemporer seputar perkembangan pendidikan nasional.

Mata kuliah Filsafat Ilmu yang Anda pelajari ini bertujuan memperluas wawasan Anda tentang landasan pemikiran ilmu, khususnya landasan pemikiran ilmu pendidikan, baik teori maupun praktik pendidikan sehingga Anda dapat mengaplikasikannya sebagai pedoman dalam melaksanakan tugas Anda sehari-hari sebagai seorang guru.

Mata kuliah ini amat penting artinya bagi Anda. Oleh karena itu, Anda perlu memusatkan perhatian untuk memperoleh esensi dari mata kuliah ini. Diharapkan setelah mempelajari mata kuliah ini Anda akan dapat:

1. memahami pengertian filsafat pada umumnya;
2. menjelaskan peranan filsafat ilmu;
3. memahami cara kerja para ilmuwan;
4. memahami dasar-dasar dan cara berpikir dalam argumentasi ilmiah;
5. mengkaji filsafat pendidikan sebagai salah satu cabang atau aliran dalam filsafat;
6. memahami peranan filsafat pendidikan dalam memecahkan masalah pendidikan.

Berdasarkan tujuan-tujuan di atas, disusunlah topik-topik bahasan yang disajikan dalam Modul Filsafat Ilmu sebagai berikut.

Modul 1 Pengertian Filsafat.

Modul 2 Peranan Filsafat Ilmu dalam Membangun Peradaban.

Modul 3 Metode Kerja Para Ilmuwan.

Modul 4 Dasar dan Fungsi Argumentasi.

Modul 5 Kajian Filsafat Ilmu Pendidikan.

Modul 6 Isu-isu Kontemporer dalam Penerapan Kebijakan Pendidikan Nasional.

Anda sebagai guru, akan memperoleh kemudahan dalam mengembangkan dan melaksanakan kegiatan pembelajaran di kelas jika Anda memahami dan menguasai dengan baik dalam mempelajari semua materi perkuliahan jika petunjuk umum berikut ini Anda ikuti.

1. Baca modul demi modul hingga mencapai penguasaan paling rendah 80%.
2. Gunakan pertemuan kelompok kecil dan tutorial untuk memantapkan pemahaman dan penguasaan Anda.

Selamat belajar!

Peta Kompetensi Filsafat Ilmu/IDIK4006/2 sks

