

Tinjauan Mata Kuliah

Mata Kuliah Pengembangan Konsep dan Pembelajaran Matematika di SD (SPGK4403) dengan bobot 3 sks merupakan mata kuliah yang akan membekali Anda dengan pengetahuan dan keterampilan yang akan membantu Anda dalam melaksanakan proses pembelajaran khususnya mata pelajaran matematika di SD.

Setelah mempelajari mata kuliah ini diharapkan mahasiswa dapat mengenal dan mengetahui konsep-konsep yang berkaitan dengan materi matematika, dan mampu menerapkan dalam pembelajaran matematika di Sekolah Dasar serta mampu mengembangkan diri sendiri sebagai guru matematika yang professional di Sekolah Dasar.

Untuk mempermudah cara belajar memahami mata kuliah ini, Anda dapat mempelajari Buku Materi Pokok (BMP) Pengembangan Konsep dan Pembelajaran Matematika di SD (SPGK4403) yang dikemas dalam 9 modul dengan susunan sebagai berikut.

Modul 1 : Bilangan Cacah

Modul 2 : Kelipatan dan Faktor Bilangan

Modul 3 : Bilangan Bulat

Modul 4 : Pecahan

Modul 5 : Perpangkatan/Penarikan Akar Bilangan, Teorema *Pythagoras*, dan Simetri

Modul 6 : Bangun Datar dan Sudut

Modul 7 : Pengukuran Panjang, Berat dan Waktu

Modul 8 : Luas dan Volume Bangun Ruang

Modul 9 : Pengantar Statistika

Agar tugas pembelajaran tercapai, pelajari BMP ini sebaik-baiknya dengan membaca dan mendiskusikannya dengan teman-teman Anda; Kerjakan soal-soal pada latihan Tes Formatif, bila telah selesai mengerjakannya, bandingkanlah jawaban yang ada pada bagian akhir setiap modul; Bila ada kesulitan, diskusikan dengan teman-teman Anda atau tanyakanlah pada tutor; Untuk menambah wawasan Anda sebaiknya Anda juga mempelajari referensi yang direkomendasikan dalam daftar pustaka.

Akhirnya dengan membiasakan mempelajari setiap modul secara sistematis diharapkan Anda tidak mengalami kesulitan yang berarti dalam mempelajari materi kuliah ini. Jika anda mengalami kesulitan dalam belajar atau memahami materi modul-modul ini, cobalah untuk berdiskusi dengan teman Anda atau bertanyalah kepada tutor Anda.

Selamat Belajar dan Bekerja!

Peta Kompetensi
Pengembangan Konsep dan Pembelajaran Matematika di SD/SPGK4403/
3 SKS

