

SILABI

Matakuliah	:	Perencanaan Pembelajaran Matematika
Bobot	:	2 sks
Fakultas	:	FTIK
Program Studi	:	Tadris Matematika
Strata	:	S1

A. Kompetensi

Dengan mengikuti mata kuliah Perencanaan Pembelajaran Matematika mahasiswa diharapkan dapat memahami konsep dan menyusun perencanaan pembelajaran matematika

B. Pengalaman belajar

Mahasiswa perlu mengkaji pengertian dan fungsi perencanaan pembelajaran, komponen-komponen RPP, menelaah standar kompetensi, kompetensi dasar, dan indikator dalam kurikulum, menyusun tujuan pembelajaran, menentukan materi pembelajaran, menentukan kegiatan pembelajaran dengan pendekatan saintific, memilih metode pembelajaran, memilih media pembelajaran, menentukan dan memilih sumber belajar, menentukan teknik evaluasi, menyusun instrumen evaluasi, mendiskusikan dan mempraktikkan penyusunan RPP.

C. Pokok Bahasan

PERTEMUAN KE	POKOK BAHASAN
1	1.Kontrak Belajar 2. Sejumlah komponen dalam perencanaan pengajaran matematika
2	Pembelajaran sebagai suatu sistem
3	Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) 2004 dan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP), K-13
4	Karakteristik mata pelajaran matematika
5	Teknis penyusunan perencanaan pengajaran matematika
6	Penyusunan dan Analisis Instrumen
7	Langkah Penyusunan Instrumen
8	Bentuk instrumen dan penskorannya
9	UTS
10	Analisis Instrumen
11	Evaluasi Hasil Penilaian Matematika
12	Profil Hasil Belajar Matematika
13	Rancangan Penilaian dan Tugas
14	Praktik Penyusunan RPP: Pemetaan Standar Kompetensi, Indikator, dan Tujuan pembelajaran dari Silabi ke RPP
15	Praktik Penyusunan RPP: Pemetaan Materi Pelajaran dan Aktivitas Belajar
16	Praktik Penyusunan RPP: Pemetaan Metode Mengajar dan Media Pembelajaran, Evaluasi Pembelajaran

D. Evaluasi

JENIS	BOBOT
Keaktifan dalam kuliah	10 %
Performen dan kehadiran dalam kuliah	10 %
Praktik penyusunan RPP	20 %
UTS	30 %
UAS	30 %

E. Referensi

1. Brown, Douglas. (2001). *Teaching by Principles (Second Edition)*. New York: Longman, Inc.
2. Brown, Douglas. (2003). *Language Assessment*. San Francisco: Longman, Inc.
3. Kurikulum SMP dan SMA tahun 2004