

SILABUS MATA KULIAH

Mata Kuliah	: Desain Pembelajaran Matematika
Program Studi	: Magister Pendidikan Matematika
Kode MK/SKS	: PMA-203/3SKS
Tahun Akademis	: 2018/2019
Dosen mata Kuliah	: Dr. C. S. Ayal, M.Pd Dr. A. Palinussa, M.Pd

A. Deskripsi

Mata kuliah ini membahas berbagai Jenis Model-Model Desain Pembelajaran, Analisis Instruksional, Analisis Peserta Didik, Desain Kompetensi, Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika, Pengembangan Silabus dan RPP, serta Pengembangan Bahan Ajar Matematika

B. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

Mahasiswa mampu mendesain pembelajaran dan dapat menggunakannya dalam pembelajaran.

Capaian pembelajaran ini dirinci atas kemampuan akhir yang diharapkan atau sub capaian pembelajaran mata kuliah sebagai berikut:

1. Menjelaskan tentang Model-Model Desain Pembelajaran
2. Menjelaskan tentang Analisis Instruksional
3. Menjelaskan tentang Analisis Peserta Didik, dan Desain Kompetensi
4. Menjelaskan tentang Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika
5. Menjelaskan tentang Pengembangan Bahan Ajar Matematika

C. Materi Perkuliahan

1. Model-Model Desain Pembelajaran
2. Analisis Instruksional
3. Analisis Peserta Didik, dan deain Kompetensi
4. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika
5. Pengembangan bahan Ajar

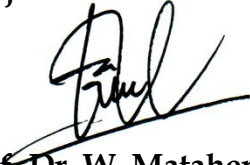
D. Referensi

- A. Abidin. Y. 2016. *Desain Sistem Pembelajaran Dalam Konteks Kurikulum 2013*. Banung. PT Refika Aditama
- B. Branch, Robert Maribe. 2009. *Instructional Design: The ADDIE Approach*. New York: Springer.
- C. Dick, W . & Carrey L. 1985. *The Systematic Design of Instruction*. Glenview Illinois: Scott., Foreman & Company.
- D. Kemp,J.E., Gary R. Morrison., & Steven M. Ross. 1994. *Designing Effective Instruction*. New York: Macmillan
- E. Pribadi, Benny A. 2011. *Model ASSURE untuk mendesain Model Pembelajaran Sukses*. Jakarta: Dian Rakyat
- F. Ratumanan, T.G, 2006. *Pedoman Penulisan Buku Ajar*. Ambon: Universitas Pattimura
- G. Ratumanan, T.G & Imas Rosmiati, 2014. *Perencanaan Pembelajaran*. Surabaya: Unesa University

Ambon, Januari 2018

Menyetujui

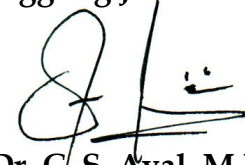
Penjaminan Mutu Prodi S2 Mat (TKS)



Prof. Dr. W. Mataheru, M.Pd

NIP. 196402081989032001

Penanggung Jawab Mata Kuliah

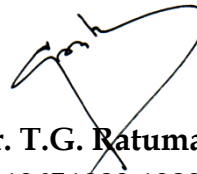


Dr. C. S. Ayal, M.Pd

NIP. 196412281991032001

Mengetahui

Koordinator Program Pascasarjana Program Studi



Prof. Dr. T.G. Ratumanan, M.Pd

NIP. 19651009 198903 1017