|  |  |
| --- | --- |
|  | **UNIVERSITAS PATTIMURA****PROGRAM PASCASARJANA****PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA** |
| **SILABUS** |
| MATA KULIAH (MK) | Nama Mata Kuliah | Desain Pembelajaran Matematika Kepulauan |
| Kode | PMA-215308 |
| SKS | 3 SKS |
| Semester | 1 |
| DESKRIPSI MATA KULIAH |
| Mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan pengetahuan dan keterampilan mengembangkan perangkat pembelajaran matematika |
| CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK) |
| 1 | Mahasiswa mampu menganalisis berbagai model dan prosedur desain pembelajaran dan menggunakannya dalam mengembangkan perencanaan pembelajaran matematika yang relevan dengan peserta didik dan konteks wilayah kepulauan. |
| SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK) |
| 1 | Menganalisis model-model desain pembelajaran |
| 2 | Mengembangkan analisis instruksional |
| 3 | Mengembangkan analisis peserta didik |
| 4 | Menganalisis desain kompetensi |
| 5 | Menganalisis materi pembelajaran matematika |
| 6 | Mengembangan silabus dan RPP matematika untuk wilayah kepulauan |
| 7 | Mengembangkan bahan ajar matematika wilayah kepulauan |
| MATERI PEMBELAJARAN |
| 1 | Model-Model Desain Pembelajaran |
| 2 | Analisis Instruksional |
| 3 | Analisis Peserta Didik |
| 4 | Desain Kompetensi |
| 5 | Analisis Materi Pembelajaran Matematika |
| 6 | Pengembangan Silabus dan RPP matematika untuk wilayah kepulauan |
| 7 | Pengembangan Bahan Ajar matematika wilayah kepulauan |
| DAFTAR PUSTAKA |
| 1. Branch, Robert Maribe, (2009). *Instructional Design*: The ADDIE Approach. New York: Springer.
2. Dick, W . & Carrey L. (1985). *The Systematic Design of Instruction*. Glenview lllinois: Scott., Foreman & Company.
3. Kemp,J.E., Gary R. Morrison., & Steven M. Ross. 1994. *Designing Effective Instruction*. New York: Macmillan.
4. Poulsen, Aura, Khooa Lam., Sarah Cisneros, & Torrey Trust. (2008). *ARCS Model of Motivational Design*. EDITEC 544.
5. Pribadi, Benny A. 2011. *Model ASSURE untuk mendesain Model Pembelajaran Sukses*. Jakarta: Dian Rakyat
6. Ratumanan, T.G & Imas Rosmiati, 2014. *Perencanaan Pembelajaran. Surabaya*: Unesa University
7. Smaldino, Sharon E, Deborah L. Lowther., & James D. Russel. (2011). *Instructional Technology and Media for Learning, Teknologi Pembelajaran dan Media untuk Belajar*. Edisi 9. Penerjemah. Arief Rahman. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
 |