|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **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. | | | | | | |