

**UNIVERSITAS PGRI KANJURUHAN MALANG**

**PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

**JL. S. SUPRIADI No. 48, 65148. Telp (0341) 801488 psw 313**

**KONTRAK PERKULIAHAN**

1. Mata Kuliah : Model-Model Pembelajaran Matematika
2. Sandi Mata Kuliah : MTA322
3. SKS : 3
4. Semester : IV
5. Media : Komputer
6. Sistem Penilaian : 15% Keaktifan + 35 % UTS + 50% UAS
7. Materi

[1] Zainal Rafli Endry Boeriswati Fernandes Arung Sarmadan Nasori and (Eds.), 2017 Cooperative Learning: Teori, Praktik, dan Penelitian *Penerbit Putri Yolanda* February p. 304.

[2] Pierce J W and Jones B F, Problem Based Learning : Learning and Teaching in the Context of Problems.

[3] Michael J and Modell H I, 2003 *Active Learning in Secondary and College Science Classrooms* .

[4] Xin Y P, 2012, Conceptual Model-Based Problem Solving, *Conceptual Model-Based Problem Solving*. p. 1–9.

[5] Bishop A J, Fractions in Realistic Mathematics Educa - Leen Streefland.pdf. .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pertemuan | Materi | Kegiatan |
| 1 | Kontrak Perkuliahan | Ceramah, diskusi, tanya jawab |
| 2 | Teori model-model pembelajaran matematika | Ceramah, diskusi, tanya jawab |
| 3 | STAD (Student Teams Achievement Division) | Presentasi, diskusi, tanya jawab |
| 4 | TAI (Team Assisted Individualy) | Presentasi, diskusi, tanya jawab |
| 5 | Numbered Heads Together (NHT) | Presentasi, diskusi, tanya jawab |
| 6 | Problem Based Learning (PBL) | Presentasi, diskusi, tanya jawab |
| 7 | Mind Mapping | Presentasi, diskusi, tanya jawab |
| 8 | UTS | UTS |
| 9 | Jigsaw | Presentasi, diskusi, tanya jawab |
| 10 | Examples Non Examples | Presentasi, diskusi, tanya jawab |
| 11 | Two Stay Two Stray | Presentasi, diskusi, tanya jawab |
| 12 | RME (Realistic Mathematics Education) | Presentasi, diskusi, tanya jawab |
| 13 | Problem Solving | Presentasi, diskusi, tanya jawab |
| 14 | Problem Posing | Presentasi, diskusi, tanya jawab |
| 15 | Reciprocal Teaching | Presentasi, diskusi, tanya jawab |
| 16 | UAS | UAS |

1. Lain-lain :

Tertib dalam mengikuti pembelajaran

Mengerjakan tugas yang diberikan

Mengumpulkan tugas tepat waktu

Aktif mengemukakan pendapat

Aktif dalam mengerjakan tugas mandiri maupun kelompok

Malang, 24 Februari 2021

Menyetujui,

Wakil Mahasiswa Dosen Pengampu

( ) (Dr. Tatik Retno Murniasih, S.Si, M.Pd)