



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Kintoko, M.Pd
Mata Kuliah : Pembelajaran Matematika Berbasis TIK
Program Studi : Pendidikan Matematika
Kelas/Angkatan : IV A1/2022
Semester : IV
Tahun Akademik : 2023/2024

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Memberikan pemahaman kepada Mahasiswa tentang Pembelajaran Matematika Berbasis TIK, konsep abstrak dalam pembelajaran matematika dapat divisualisasikan sehingga para mahasiswa dapat membuat desain pembelajaran matematika yang dapat diterima oleh peserta didik, TIK juga berperan dalam meningkatkan interaksi abtar peserta didik melalui penerapan model pembelajaran berbasis TIK salah satunya adalah model blanded learning. Untuk melengkapi pembelajaran matematika yang menarik dan menyenangkan, mahasiswa juga dapat mendesain bahan ajar berbasis TIK yang mempermudah peserta didik untuk mengakses materi ajar dimana saja dan kapan saja.

SOFTSKILLS

1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;
2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;
3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni.

BAHAN KAJIAN

TIK dalam pembelajaran Matematika, Media pembelajaran matematik aberbasis TIK, Metode Pembelajaran matematika berbasis Blended Learning, Model Flipped Classroom dalam pemebelajaran matematika, LMS-Google Classroom dalam pembelajaran matematika Berbasis TIK, Desain Bahan Ajar Matematika Berbasis TIK

KETENTUAN /KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen).
 - Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain.
3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi.
4. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
5. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
6. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos), dan bawahan non jeans.
7. Senin-Rabu wajib berpakaian:
 - wanita menggunakan rok non jeans dan sepatu pantofel
 - laki-laki menggunakan celana non jeans dan sepatu pantofel.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	TIK dalam pembelajaran Matematika	10
2.	Media pembelajaran matematika berbasis TIK	10
3.	Metode pembelajaran matematika berbasis blended learning	10
4.	Model Flipped Clasroom dalam Pembelajaran Matematika	15
5.	LMS-Google Clasroom dalam Pembelajaran matematika Berbasis TIK	10
6.	Desain Bahan Ajar Matematika Berbasis TIK	15
7.	UTS	5
8.	UAS	15
9.	Partisipasi	10
Total		100

Ketuarogram Studi,

Dosen Pengampu,

Yogyakarta, 04 Maret 2024
Ketua Kelas /Angkatan



(Padrul Jana, M.Sc)



(Kintoko, M.Pd)



(Inbal Yusuf K.)