|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BAHAN 1** | | | |
| **MATEMATIKA I (MATEMATIKA EKONOMI)** | | | |
| SAP  PER MING-GU | SILABUS | | |
| NO. | TOPIK | REFERENSI |
| I.  s.d.  III. | 1.  2.  3.  4.  5.  6. | Silabus/RAP Matematika I  Elemen Matematik  Hubungan dan Fungsi  Jenis dan Bentuk Fungsi  Persamaan Simultan dan Akar Persamaan  Barisan atau Urutan (Sequences) dan Limitnya, serta  Deret (Series) dan Limitnya – Tambahan/Opsi | BAHAN 1  BAHAN 2  BAHAN 3  BAHAN 4  BAHAN 4  BAHAN 5 |
| IV.  s.d.  VII. | 7.  8.  9.  10. | Limit Fungsi (Limits of Functions)  Kontinuitas Fungsi (Function Continuity or  Continuous Functions)  Turunan Fungsi (Derivatives of Functions) Dengan 1 (Satu) Variabel Bebas (Independent Variable) : Pengertian dan Ketentuan (Rules) serta Contohnya  Turunan Fungsi (Derivatives of Functions) Dengan Lebih Dari 1 (Satu) Variabel Bebas (Independent Variable) : Pengertian dan Ketentuan (Rules) serta Contohnya | BAHAN 6  BAHAN 6  BAHAN 7  BAHAN 7 |
| VIII. | **UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)** | | |
| IX.  &  X | 11.  12. | Perubahan Keseimbangan  Maksimisasi atau Minimisasi | BAHAN 8  BAHAN 8 |
| XI.  s.d.  XIV. | 13.  14. | Matriks dan Vectors  Persamaan Simultan | BAHAN 9  BAHAN 9 |
| XIV.  &  XV | 15. | Integral Kalkulus | BAHAN 10 |
| XVI. | **UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)** | | |