

Susunan Matakuliah (MK)

Kelompok Mata Kuliah Wajib

Kode	Mata Kuliah	SKS	Keterangan
STK 101	Analisis Statistika	3 sks	MK Wajib Semester I
STK 102	Statistika Matematika	3 sks	
STK 103	Multivariate	3 sks	
STK 104	Regresi Terapan	3 sks	
STK 201	Model Linear	3 sks	MK Wajib Semester II
STK 202	Teknik Penarikan Sampel	3 sks	
STK 203	Metodologi Penelitian	3 sks	
	Mata Kuliah Pilihan	2 sks	
STK 105	Riset Operasi	3 sks	Wajib minat Industri (Semester III)
STK 106	Metode Pengendalian Mutu	3 sks	
STK 107	Analisis Data Deret Waktu dan Peramalan	3 sks	Wajib minat Peramalan (Semester III)
STK 108	Analisis Data Spasial pada SIG	3 sks	
STK 109	Tesis I (Proposal)	4 sks	MK Wajib Semester III
STK 204	Tesis II (Penelitian Tesis)	8 sks	MK Wajib Semester IV

Kelompok Mata Kuliah Pilihan

Kode	Mata Kuliah	SKS
STK 301	Komputasi Statistik	2 sks
STK 302	Analisis Data Kategorik	2 sks
STK 303	Perancangan Percobaan	2 sks
STK 304	Ekonometrika	2 sks
STK 305	Teori Antrian	2 sks
STK 306	Matematika Asuransi	2 sks
STK 307	Proses Stokastik	2 sks
STK 308	Teori Probabilitas	2 sks
STK 309	Response Surface Methodology	2 sks
STK 310	Demografi	2 sks
STK 311	Analisis Reliabilitas	2 sks
STK 312	Analisis Data Non Parametrik	2 sks
	Jumlah	24 sks

Berikut merupakan rumusan kurikulum bagi Program Magister Sain Statistika Terapan Universitas Brawijaya, yang disusun dengan beban satuan kredit semester sebanyak 41 sks, yang terdiri dari :

1. Mata Kuliah Wajib Program 21 SKS
2. Mata Kuliah Wajib Peminatan 6 SKS
3. Mata Kuliah Pilihan 2 SKS
4. Tesis I (Proposal) 4 SKS
5. Tesis II (Penelitian Tesis) 8 SKS

41 SKS