

Přehled témat z předmětů SA a FMTPS	
Statistická analýza (9STA)	Fuzzy modely... (9FMS)
Diskrétní rozdělení pravděpodobnosti	Fuzzy regulace
Spojité rozdělení pravděpodobnosti	Fuzzy expertní systémy
Průzkumová analýza	Fuzzy logika
Robustní odhady	Jazyková proměnná
Vyhodnocování nepřímých měření	Fuzzy shlukovací analýza
Interv. odhady parametrů nenorm. rozd.	Fuzzy databáze
Testy hypotéz o parametrech	Fuzzy relace
Neparametrické testy	Fuzzy optimalizace
Testy rozdělení (testy dobré shody)	Fuzzy pravděpodobnost
Odhady rozdělení pravděpodobnosti	Fuzzy statistika
Analýza rozptylu I	Fuzzy rozpoznávání obrazů
Analýza rozptylu II	Teorie možnosti
Kategoriální analýza (kontingenční tabulky)	Fuzzy vícekritériální rozhodování
Spolehlivost	Fuzzy neuronové sítě
Aplikace lineární regresní analýzy	Fuzzy grafy
Nelineární regresní analýza	Software pro fuzzy modely
Regresní diagnostika	
Regulační diagramy	
Statistická přejímka	
Profesionální statistický software	
Statistika v Excelu	
Six Sigma	
Data mining	
Malé statistické soubory	
Rozsah výběru	
Monte Carlo	
Náhodné procesy	
Časové řady	
Hromadná obsluha (teorie front)	
Nejistoty měření	
Bootstrap	
Návrh experimentu	
Shluková analýza	
1. Je možno přednést i jiná témata a na jedno téma může být více referátů.	
2. Referát a přihlášku na termín ohlaste e-mailem.	
3. Využitelný software pro prezentaci: PowerPoint, Word, Excel, Adobe Acrobat.	
4. Je možno použít vlastní notebook.	