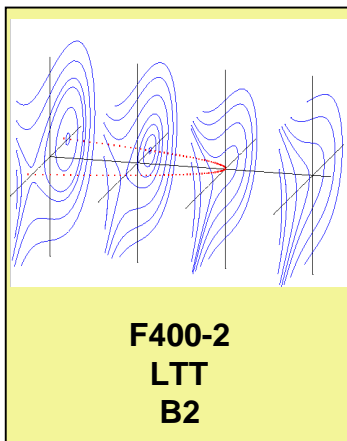


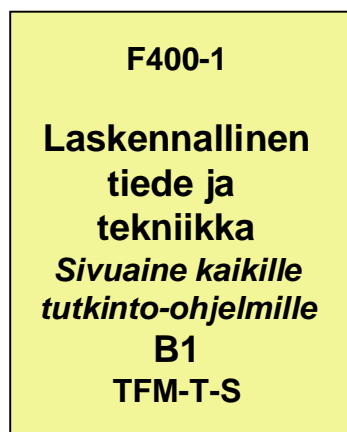
Teknillisen fysiikan ja matematiikan osaston tuottama Laskennallisen tieteen ja tekniikan – sivuaine kaikille tutkinto-ohjelmille

Diplomi-insinöörin tutkinto



T-106.1223 Tietorakenteet ja algoritmit Y	5 op	III-IV
Valitse seuraavista niin, että 20 op tulee täyteen		
Mat-1.3650 Elementtimenetelmä I	5 op	III-IV
Mat-1.3460 Funktionaalianalyysin perusteet	5 op	I-II
Mat-1.3652 Differenssimenetelmät	5 op	I-II
S-114.1310 Mallintamisen ja Informaatioteorian perusteet	3 op	I-II
S-114.2601 Bayesilaisen mallintamisen per.	5 op	I-II
S-114.3250 Laskennallisen tieteen erikoiskurssi	6 op	IV
T-79.5204 Kombinatoriset mallit ja stokastiset algoritmit	6 op	III-IV
T-61.3030 Neuraalilaskennan perusteet <i>tai</i>	5 op	IV
T-61.5010 Informaation visualisointi	5 op	III
AS-74.3115 Neuro-fuzzy -laskenta autom.tekn.	3 op	III-IV
AS-74.4191 Monimuuttujaregression menet.	4 op	I-II

Tekniikan kandidaatin tutkinto



Mat-1.3601 Johdatus stokastiikkaan	5 op	III
Mat-1.3651 Numeerinen matriisilaskenta	5 op	III-IV
Mat-2.3139 Optimointioppi	5 op	I-II
S-114.1100 Laskennallinen tiede	5 op	I-II

18.7.2006
akh