

Kurssi, TTY				Kurssi, TaY			
koodi	nimi	kieli	op	koodi	nimi	op	Muuta
MAT-63856	<u>Advanced Applied Logics</u>	englanti	5 op	MTTS1	Muu erikseen sovittava opintojakso (syventävä)	5 op	Opetusohjelmassa
MAT-62256	<u>Advanced Functional Analysis</u>	englanti	7 op	MTTS1	Muu erikseen sovittava opintojakso (syventävä)	7 op	
MAT-60106	<u>Complex Analysis</u>	englanti	5 op		Osia kurssista MTTMS5 Kompleksianalyysi. Ei korvaavuutta.		
MAT-60150	<u>Differentiaaliyhtälöt</u>	suomi	5 op	MTTA2	Muu erikseen sovittava opintojakso (aineopinnot)	5 op	Opetusohjelmassa. Ei vastaa samannimistä kurssia MTTMA6, ei käy aineenopettajan syventäviin
MAT-04006	<u>Engineering Mathematics 123</u>	englanti	7 op		Osia useista kursseista. Ei korvata. Kurssin sisällyttämisessä muihin opintoihin on huomioitava muut matematiikan suoritukset.		
MAT-61256	<u>Geometric Analysis</u>	englanti	7 op	MTTS1	Muu erikseen sovittava opintojakso (syventävä)	7 op	
MAT-04600	<u>Insinöörimatematiikka 123</u>	suomi	7 op		Osia useista kursseista. Ei korvata. Kurssin sisällyttämisessä muihin opintoihin on huomioitava muut matematiikan suoritukset.		
MAT-61006	<u>Introduction to Functional Analysis</u>	englanti	7 op	MTTS1	Muu erikseen sovittava opintojakso (syventävä)	7 op	
MAT-63807	<u>Introduction to data mining: The B-course and GUHA-method</u>	englanti	5 op	TIETS33	Advanced course in Computer Science	5 op	Can be included in Advanced studies in CBDA (Computational DA)
MAT-60250	<u>Matemaattisen mallinnuksen peruskurssi</u>	suomi	5 op	MTTA2	Muu erikseen sovittava opintojakso (aineopinnot)	5 op	Opetusohjelmassa, ei käy aineenopettajan syventäviin
MAT-60650	<u>Matematiikan historia</u>	suomi	3 op	Y	Sisällytetään muualla suoritettuna	3 op	Voi suorittaa MTT:ssa vaadittujen kurssien MTTY2 (opas 2012-2015) tai MTTY3 (opas 2015-2018) sijasta
MAT-60300	<u>Matematiikan opetuksen erityiskysymyksiä</u>	suomi	5 op	MTTA2	Muu erikseen sovittava opintojakso (aineopinnot)	5 op	Opetusohjelmassa, ei käy aineenopettajan syventäviin
MAT-61756	<u>Measure and Integration</u>	englanti	7 op	MTTS1	Muu erikseen sovittava opintojakso (syventävä)	7 op	
MAT-67756	<u>Post-Graduate Seminar in Mathematics</u>	englanti	2–10 op		Sovittava tapauskohtaisesti	2–10 op	

TAMK:n matematiikan opinnoilla ei voi korvata matematiikan opintoja.