

Laskennallisen tekniikan koulutusohjelman opintojaksomuutokset 2015-2016

Uudet opintojaksot				
Koodi	Opintojakso	op	Asema tutkinnossa (voidaan jättää tyhjäksi)	Kustannuspaikkakoodi (opintotoimistoa varten)
BM10A0800	Computational Science and Physics: Advanced Topics in Material Science (LUT Summer School - opintojakso)	3	Vapaavalintainen	23B304A
BM10A0900	Vertaistutorointi	3	Vapaavalintainen	23B304A
BM20A5400	Computational Modeling of Materials*	6	Pääaine/Technomathematics	23B380A
BM20A5500	Differentiaaliyhtälöt ja dynaamiset systeemit*	6	Pääaine/TkK	23B380A
BM20A5700	Integraalimuunnokset*	5	Pääaine/TkK	23B380A
BM20A6100	Advanced Data Analysis and Machine Learning	6	Pääaine/Technomathematics	23B380A

* Hyväksytty 12.2.2014 teknillisen tiedekunnan tiedekuntaneuvostossa, luennoidaan ensimmäisen kerran 2015-2016

Muuttuvat opintojaksot			
Uusi opintojakso		Korvaa opintojakson	
Koodi	Nimi	Koodi	Nimi
BM10A0401	Johdatus laskennallisen tekniikan opiskeluun 1 op	BM10A0400	Johdatus laskennallisen tieteen ja teknillisen fysiikan opiskeluun 1 op
BM30A2600	Mekaniikan perusteet 4 op	BM30A0210	Fysiikka L, osa 1 5 op
BM30A2700	Lämpöopin perusteet 3 op	BM30A0220	Fysiikka L, osa 2 2 op
BM30A2800	Lämpöoppi 4 op	BM30A0111	Fysiikka, osa 1: Lämpöoppi 5 op
BM30A2900	Aaltoliikeoppi 3 op	BM30A0240	Fysiikka L, osa 4 2 op
		BM30A0121	Fysiikka, osa 2: Aaltoliike ja valo-oppi 4 op
BM30A3000	Sähköoppi 4 op	BM30A0230	Fysiikka L, osa 3 5 op
		BM30A0131	Fysiikka, osa 3: Sähköoppi 5 op

Kokonaan poistuvat opintojaksot		
Koodi	Opintojakso	op
BM10A0700	Computational Science and Physics: Mathematical Modeling of Problems in Environmental Protection (LUT Summer School - opintojakso)	3
BM20A1300	Complex Analysis*	3
BM20A2600	Integral Transforms*	3
BM20A3900	Modelling Methodology in Process Engineering	6
BM20A4400	Sovelletun matematiikan erikoiskurssi	3-5
BM30A0320	Fysiikan laboratoriotyöt (KETE, KOTE)	3
BM30A1410	Fourierin analyysi A	3
BM30A1420	Fourierin analyysi B	2

* Hyväksytty 12.2.2014 teknillisen tiedekunnan tiedekuntaneuvostossa, luennoituu viimeisen kerran 2014-2015