

FYSIKAALISTEN TIETEIDEN KANDIOHJELMAN YLEISTENTIT LUKUVUONNA 2017-2018

koodi	kurssi	22.9.	20.10.	24.11.	15.12.	19.1.	16.2.	16.3.	20.4.	18.5.	15.6.	24.8.	luennoitsija
FYS2071	Aerosolifysiikka I			1		1		1		1			Mikko Sipilä
FYS2014	Analyttinen mekaniikka	1		1		1			1	1		1	Kimmo Tuominen
FYS2046	Astrofysiikan peruskurssi I	1			1	1		1		1			Peter Johansson
FYS2047	Astrofysiikan peruskurssi II	1			1	1				1			Peter Johansson
FYS2086	Atmosfärvetenskap nu		1				1			1		1	Mikael Ehn
FYS2051	Aurinkokunnan fysiikka		1			1				1			Karri Muinonen
FYS2016	Elektrodynamiikka I	1		1		1		1		1			Hannu Koskinen
FYS2017	Elektrodynamiikka II	1			1	1			1	1	1		Hannu Koskinen
FYS1008	Elektromagnetism	1		1		1		1		1			Tommy Ahlgren
FYS2082	Elektroniikka I		1		1	1			1	1	1		Edward Haeggström
FYS2084	Fundamentals of materials science			1		1		1		1		1	Simo Huotari
FYS2010	Fysiikan matemaattiset menetelmät Ia	1		1		1		1		1	1		Jani Lukkarinen 20.10. asti, Syksy Räsänen 24.11. alkaen
FYS2011	Fysiikan matemaattiset menetelmät Ib		1		1	1		1		1			Jani Lukkarinen 15.12. asti, Syksy Räsänen 19.1. alkaen
FYS2012	Fysiikan matemaattiset menetelmät IIa	1		1		1		1		1			Niko Jokela
FYS2013	Fysiikan matemaattiset menetelmät IIb	1			1	1			1	1	1		Niko Jokela
FYS2007	Fysiikan mittausmenetelmät			1		1			1	1		1	Edward Haeggström
FYS1015	Fysiikkaa luonnontieteilijöille								1	1		1	Antti Lauri
FYS2035	Fysikaalinen klimatologia		1			1				1	1	1	Laura Riuttanen 19.1. asti, Päivi Haapanala 18.5. alkaen
FYS2052	Galaksit ja kosmologia		1			1	1		1	1			Peter Johansson
535040	Geofysiikan historia		1		1	1				1			Matti Leppäranta
FYS1014	Havaintojen tilastollinen käsittely		1		1	1				1	1		Jouni Räisänen
FYS2044	Havaitsevan tähtitieteen peruskurssi I	1			1	1				1			Lauri Jetsu, Thomas Hackman
FYS2045	Havaitsevan tähtitieteen peruskurssi II			1		1	1			1			Alexis Finoguenov, Mika Juvela
FYS2076	Hydrologian peruskurssi	1			1	1			1	1	1		Matti Leppäranta
FYS2032	Ilmakehän termodynamiikka			1		1		1		1			Marja Bister
FYS2033	Ilmakehän virtausdynamiikan perusteet	1		1		1				1			Mikko Auvinen
FYS2083	Introduction to nanoscience			1		1		1		1	1		Flyura Djurabekova
FYS4014	Johdatus astrobiologiaan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Marianna Ridderstad, Kyösti Ryyänen
FYS2043	Johdatus avaruusplasmafysiikkaan			1		1		1		1			Emilia Kilpua
FYS2074	Kasvihuoneilmiö, ilmastomuutos ja vaikutukset		1			1	1			1	1		Jouni Räisänen
FYS2077	Kiinteän maan geofysiikan peruskurssi	1		1		1			1	1		1	Ilmo Kukkonen
FYS2034	Klimatologian perusteet		1			1			1	1			Laura Riuttanen 19.1. asti, Päivi Haapanala 20.4. alkaen
FYS2081	Kosmologia I			1		1		1		1	1		Hannu Kurki-Suonio
FYS2023	Kvanttifysiikan grunder	1		1		1		1	1	1			Mikael Ehn
FYS2003	Kvanttifysiikan perusteet	1		1		1		1	1	1			Kari Enqvist 16.2. asti, Kari Rummukainen 16.3. alkaen
FYS2005	Kvanttifysiikan sovelluksia I - Atomit ja molekyylit		1			1	1			1		1	Ilpo Vattulainen
FYS2006	Kvanttifysiikan sovelluksia II - Tiivis aine ja alkeishiukkaset	1		1		1		1		1	1		Mikko Voutilainen
FYS2018	Kvanttimekaniikka I		1			1	1			1		1	Kari Enqvist
FYS2019	Kvanttistatistiikka		1		1	1			1	1	1		Aleksi Vuorinen
FYS4012	Maailmankaikkeus nyt	1		1		1		1		1		1	Asko Palviainen
FYS1010	Matemaattiset apuneuvot I			1		1		1		1		1	Kari Rummukainen 20.10. asti, Szabolcs Galambosi 24.11. alkaen
FYS1011	Matemaattiset apuneuvot II		1		1	1		1		1		1	Kari Rummukainen 15.12. asti, Kimmo Tuominen 19.1. alkaen
FYS1012	Matemaattiset apuneuvot III								1	1		1	Kimmo Tuominen

