

FYSIIKAN LAITOKSEN LAITOSTENTIT LUKUVUONNA 2016-2017

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
53337	Aineen rakenne	1		1		1		1		1	1		Voutilainen Mikko
530207	Aineopintojen lab.töiden säilysojelu		1		1	1	1		1	1			Palonen Vesa
537010	Analyttinen mekaniikka	1		1		1			1	1		1	Tuominen Kimmo
53921	Astrofysiikan peruskurssi	1			1	1					1		Johansson Peter
530288	Atomit ja molekyylit		1		1	1	1				1		Niskanen Jouni
53923	Aurinkokunnan fysiikka		1				1				1		Muononen Karri
53528	Deskriptiivinen oseanografia			1		1		1			1		Leppäranta Matti
537011	Elektrodynamiikka I	1		1		1		1			1		Koskinen Hannu
537012	Elektrodynamiikka II	1			1	1			1	1	1		Koskinen Hannu
530293	Elektromagnetism	1		1		1		1			1		Ahlgren Tommy
530141	Elektronikka I		1		1	1			1	1	1		Hæggröm Edward
53697	Fluid Phenomena (Virtausilmiöt)		1		1	1		1		1		1	Mammarella Ivan
530217	Fysiikan historia ja filosofia		1			1	1		1	1	1		Saarikko Heimo
530244	Fysiikan käsitteenmuodostus II	1		1		1	1				1		Nousiainen M;aija
53723	Fysiikan matemaattiset menetelmät Ia	1		1		1		1			1	1	Lukkarinen Jani
53724	Fysiikan matemaattiset menetelmät Ib		1		1	1		1			1		Lukkarinen Jani
53725	Fysiikan matemaattiset menetelmät IIa	1		1		1		1			1		Keski-Vakkuri Esko
53726	Fysiikan matemaattiset menetelmät IIb	1			1	1			1	1	1		Keski-Vakkuri Esko
53379	Fysiikan mittausmenetelmät I			1		1			1	1		1	Hæggröm Edward
530253	Fysiikan syventävä kurssi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	tenttipäivä sovittava erikseen
53628	Fysikaalinen klimatologia									1	1		Riuttanen Laura
53926	Galaksit ja kosmologia		1			1	1		1	1			Johansson Peter
535040	Geofysiikan historia		1		1	1					1		Leppäranta Matti
535029	Geofysiikan syventävä kurssi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	tenttipäivä sovittava erikseen
53602	Havaintojen tilastollinen käsittely		1		1	1		1			1		Räisänen Jouni
53858	Havaitsevan tähtitieteen jatkokurssi I			1		1	1			1			Finoguenov Alexis
53909	Havaitsevan tähtitieteen peruskurssi I	1			1	1				1			Lauri Jetsu
53915	Havaitsevan tähtitieteen peruskurssi II			1		1	1			1			Finoguenov Alexis, Juvela Mika
53531	Hydrologian peruskurssi	1			1	1			1	1	1		Leppäranta Matti
53604	Ilmakehän termodynamiikka			1		1		1			1		Bister Marja
53622	Ilmakehän virtausdynamiikan perusteet	1		1		1					1		Auvinen Mikko
53605	Ilmakehän virtausrakenteiden dynamiikka		1			1	1		1	1	1		Räisänen Jouni
53230	Johdatus hiukkasfysiikkaan I	1		1		1		1	1	1			Orava Risto
53670	Kasvihuoneilmiö, ilmastonmuutos ja vaikutukset		1			1	1				1		Räisänen Jouni
53537	Kaukokartoitus	1		1		1					1		Leppäranta Matti
53749	Kiinteän aineen jatkumomekaniikka		1			1		1			1		Kari Rummukainen
530289	Kiinteän maan geofysiikan peruskurssi	1		1		1			1	1		1	Kukkonen Ilmo
53627	Klimatologian perusteet								1	1			Riuttanen Laura
53695	Kojemeteorologia		1			1		1		1	1		Taipale Risto
53757	Kosmologia I			1		1		1		1	1	1	Kurki-Suonio Hannu
530297	Kvanttifysiikan grunder	1		1		1		1	1	1			Ehn Mikael
53703	Kvanttifysiikan perusteet	1		1		1		1	1	1			Enqvist Kari
53716	Kvanttimekaniikka I		1			1	1				1		Enqvist Kari
537005	Kvanttistatistiikka		1		1	1			1	1	1		Lebedev Oleg
53568	Lumen ja jään geofysiikka	1				1		1		1		1	Leppäranta Matti
53905	Maailmankaikkeus nyt	1		1		1		1		1		1	Palviainen Asko
53704	Matemaattiset apuneuvot I			1		1		1		1		1	Rummukainen Kari

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
53705	Matemaattiset apuneuvot II		1		1	1		1		1		1	Rummukainen Kari
53583	Matemaattiset mallit hydrofääriin geofysiikassa		1			1			1	1			Leppäranta Matti
53058	Materiaalifysiikka I			1		1		1		1		1	Mikko Hakala
53632	Mesometeorologia			1				1					Bister Marja
53541	Meritieteen peruskurssi		1	1		1				1			Pettersson Heidi
535026	Meteorologian ja säähavainnonteen perusteet	1		1		1		1		1	1	1	Järvinen Heikki
53699	Meteorologian syventävä kurssi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	tenttipäivä sovitettava erikseen
530177	Nanotieteen perusteet			1		1		1		1	1		Djurabekova Flyura
53623	Numeerinen meteorologia I			1		1			1	1			Järvinen Heikki
53646	Rajakerroksen fysiikka I		1		1	1		1		1			Järvi Leena
530091	Relativitetsteorins grunder	1			1	1		1		1			Långvik Miklos
53108	Siirtoilmiöt I	1			1	1		1		1			Makkonen Risto
537004	Statistinen mekaniikka		1		1	1		1		1			Kurki-Suonio Hannu
530294	Strålningsfält och fotoner	1		1		1		1		1			Sand Andrea
530000	Suhteellisuusteorian perusteet	1			1	1		1		1			Enqvist Kari
53606	Synoptic Meteorology I (Synoptinen meteorologia I)		1			1	1			1			Sinclair Victoria
53607	Synoptinen meteorologia II		1			1				1			Sinclair Victoria
530283	Sähkömagnetismi	1		1		1		1		1		1	kurssin edell. luennoitsija
530284	Säteilykentät ja fotonit	1		1		1		1		1			kurssin edell. luennoitsija
53922	Taivaanmekaniikka		1		1	1			1	1			Muinsonen Karri
53772	Teoreettisen fysiikan syventävä kurssi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	tenttipäivä sovitettava erikseen
530287	Termodynaamiset potentiaalit		1		1	1		1		1			Kerminen Veli-Matti
530296	Termodynamiska potentialer		1		1	1		1		1			Henriksson Krister
530286	Termofysiikan perusteet	1		1		1		1		1	1		Kerminen Veli-Matti
530295	Termofysikens grunder	1		1		1		1		1	1		Långvik Miklos
53399	Tieteellinen laskenta II			1		1	1		1	1		1	Kuronen Antti
53861	Tähtitieteen perusteet I		1			1				1			Juvela Mika
53862	Tähtitieteen perusteet II					1		1		1			Juvela Mika
53888	Tähtitieteen syventävä kurssi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	tenttipäivä sovitettava erikseen
53905	Universum nu	1		1		1		1		1		1	Hackman Thomas
53548	Veden pinta-aallot		1			1	1			1			Pettersson Heidi
530282	Vuorovaikutukset ja aine		1		1	1		1		1		1	kurssin edell. luennoitsija
530281	Vuorovaikutukset ja kappaleet	1		1		1	1		1	1		1	kurssin edell. luennoitsija
530291	Växelverkningar och kroppar	1		1		1	1		1	1		1	Ahlgren Tommy
530292	Växelverkningar och materia		1		1	1		1		1		1	Ahlgren Tommy
53329	Ympäristöongelmat, fysiikka ja kemia			1		1		1		1		1	Paasonen Pauli
		37	36	41	29	80	20	46	27	82	21	24	