

Undervisningsprogram 2018-2019 Höstterminen

Geologi och mineralogi

Föreläsningstider:

8-10 = kl. 8.15-9.45, **10-12** = kl. 10.15-11.45, **13-15** = kl. 13.30-15.00, **15-17** = kl. 15.15-16.45

Kursnamn	Omf.	Kurskod	Lärare	Vecka	Dag och tid	Auditorium
----------	------	---------	--------	-------	-------------	------------

ÅRSKURS 1

Period 1 / vecka 36-43 (kursen går hela perioden om inget nämns)

Studieorientering				35		www.abo.fi/student/infofornyastud
Svenska för finskspråkiga	5 sp	922505.0	Palmberg	36-50		se Centret för språk och kommunikation
Muntlig och skriftlig förmåga i finska (FNT)	5 sp	922761.0 922762.0	NN	36-50		se Centret för språk och kommunikation
Språkprov i finska						Armfelt (Arken)
Akademiska studiefärdigheter för naturvetare	5 sp	290053.0	M.Zevenhoven	36-37	Må 15-17 Ti 13-15	Aud. A (Gado) Aud. A (Gado)
<i>(Labbsäkerhet har obligatorisk närvaro)</i>				37	Fre 11-16.30	Axelia PC-klass
				38	Må, on 12-13	Axelia PC-klass
			Lönnqvist m.fl.	38-43	Må 15-17	Aud. A (Gado)
				38-43	Ti 13-15	Aud. A (Gado)
Planeten Jorden	5 sp	241009.0	Strandman	36-51	To, Fre 10-12	306 (Geohuset)
Jordklotets byggstenar	5 sp	241010.0	Strandman	36-51	Ti 10-12 Ons 13-17	306 (Geohuset) 306 (Geohuset)
Atomstruktur och kemiska egenskaper	5 sp	260013.0	Sandberg	36-43	Ti, To 8-10 Fre 8-10	Aud. A (Gado) Axelia Salin
<i>- Datorövningar och labbar sker i grupper (en grupp/dag, välj en):</i>			Sandberg/ M. Zevenhoven	37-38, 41 39-40 42-43	Må-To 13-17 Må-To 13-17 Må-To 13-17	Axelias datorklass Undervisningslabb (Ax. II) Undervisningslabb (Ax. II)

måndagar: kemiteknik

tisdagar: CMB

onsdagar: kemi (mate, fysik))

torsdagar: geologi

Diskutera med läraren om du behöver

byta till en grupp som passar ditt

schema bättre!

Kursnamn	Omf.	Kurskod	Lärare	Vecka	Dag och tid	Auditorium
----------	------	---------	--------	-------	-------------	------------

Period 2 / vecka 44-51

Svenska för finskspråkiga (forts.)	5 sp	922505.0	Palmberg	36-50	<i>se Centret för språk och kommunikation</i>	
Muntlig och skriftlig förmåga i finska (FNT) (forts.)	5 sp	922761.0 922762.0	NN	36-50	<i>se Centret för språk och kommunikation</i>	
Akademiska studiefärdigheter för naturvetare (forts.)	5 sp	290053.0	Lönnqvist m.fl.	44-50	Må 10-12	Aud. A (Gado)
Planeten jorden (forts.)	5 sp	241009.0	Strandman	36-51	To, Fre 10-12	306 (Geohuset)
Jordklotets byggstenar (forts.)	5 sp	241010.0	Strandman	36-51	Ti 10-12 On 13-17	306 (Geohuset) 306 (Geohuset)
Organiska föreningar och reaktioner	5 sp	260016.0	Saloranta-Simell	44-51	Ti, To 8-10 Fre 8-10	Axelia Salin Axelia Salin
- <i>laborationer, Naturvetenskaper</i>	grupp 1		Lönnqvist m.fl.	45-50	Må 13-17	Org. lab. (Axelia I)
- <i>laborationer, Farmaci</i>	grupp 2			45-50	Ti 13-17	Org. lab. (Axelia I)
- <i>laborationer, Kemiteknik</i>	grupp 3			45-50	Ons 13-17	Org. lab. (Axelia I)
- <i>laborationer, CMB</i>	grupp 4			45-50	To 13-17	Org. lab. (Axelia I)

Diskutera med läraren om du behöver byta till en grupp som passar ditt schema bättre!

ÅRSKURS 2

Period 1 / vecka 36-43

Allmän geokemi	5 sp	241008.0	Nikkilä/ Österholm	36-43	Ti, On, To 10-12	305 (Geohuset)
Kemi och samhället	5 sp	260014.0	Hedström m.fl.	36-43	Må, Fre 10-12 To 8-10	Stina Axel

Period 2 / vecka 44-51

Optisk mineralogi	5 sp	242020.0	Strandman	39-51 39-51	Må, To 13-15 Må 10-12	206 (Geohuset) 206 (Geohuset)
- <i>mikroskopering</i>			Nikkilä	39-51	13-17	206 (Geohuset)
Finlands kvartärgeologi	5 sp	242017.0	Österholm	12-21	Ti 13-15, Fr 10-12	305 (Geohuset)

Observera att valbara ämnesstudier kan avläggas under årskurs 2. Se även årskurs 3 eftersom vissa kurser arrangeras vartannat år.

ÅRSKURS 3

Period 1 / vecka 36-43

Engelska (naturvetenskaper)	5 sp	923478.0	Barclay	37-50	<i>se Centret för språk och kommunikation</i>	
Akademisk framställning	5 sp	921004.0	Nyman	period 1-3	<i>se Centret för språk och kommunikation</i>	
Kandidatavhandling med seminarier i geologi	10 sp				<i>Se anslag</i>	

Period 2 / vecka 44-51

Engelska (naturvetenskaper) (forts.)	5 sp	923478.0	Barclay	37-50	<i>se Centret för språk och kommunikation</i>	
Akademisk framställning (forts.)	5 sp	921004.0	Nyman		<i>Se CSK</i>	
Vatten i miljön	5 sp	242022.0	Österholm	44-51	Ti 10-12 To 13-15	305 (Geohuset) 305 (Geohuset)

Rekommenderade valfria ämnesstudier vid TY

Metamorfinen petrologia ja metam. kivet	5 sp	GEOL1122	Kilpeläinen	Period 3	<i>Se anslag på TY</i>	
Rakennegeologia	5 sp	GEOL1123	Kilpeläinen	Period 3	<i>Se anslag på TY</i>	
Ore Geology	5 sp	GEOL1127	Sundblad	Period 2	<i>Se anslag på TY</i>	

ÅRSKURS 4-5

Magmatic processes/Magmatiska processer	5 sp	243032.0	Eklund	Period 1	<i>Se anslag</i>	
Environmental geochemistry of sulphur and metals /Svavel och metaller i miljön	5 sp	243037.0	Österholm	v. 36-43	On 13-15 Fre 10-12	Geohuset 404 Geohuset 404
Mineralseparering och analys	5 sp	243033.0	NN	Period 1-4	<i>Se anslag</i>	
The Bedrock of Fennoscandia/Fennoskandiens geologi	5 sp	243027.0	Högdahl	Period 3	Må, Ti 13-17	Geohuset 305
Geofysik	5 sp	243038.0	Sturkell/Eklund	v. 42-43	må-fre 8-12 + 13-17	Geohuset 404/305
Projektarbete i petrologi	5 sp	243034.0	Eklund	Period 3	<i>Se anslag</i>	
Kemiska mönster i rinnande vatten <i>-OBS vartannat år</i>	5 sp	243028.0	Österholm	Period 4	<i>Se anslag</i>	<i>Ej 2018-2019</i>
Litteraturstudier i berggrundsgeologi	5 sp	243029.0	Eklund/Högdahl	Period 1-4	<i>Enl. överensk.</i>	

Litteraturstudier i miljögeokemi	5 sp	243030.0	Österholm	Period 1-4	Enl. överensk.
Litteraturtent i mineralogi	5 sp	243031.0	Eklund	Period 1-4	Enl. överensk.
Specialkurser i berggrundsgeologi	5 sp	243035.0	Eklund/ Högdahl	Period 1-4	Enl. överensk.
Specialkurser i miljögeokemi	5 sp	243036.0	Österholm	Period 1-4	Enl. överensk.
Exkursion(-er) i geologi	5 sp	243026.0		Period 1-4	I mån av möjlighet och behov

Kurser vid TY som ingår i vår FM-struktur (se TY:s studiehandbok)

Obligatoriska fördjupade studier vid TY

Field course I: Fennoscandian Quaternary glacial environment and sequence stratigraphy	5 sp	GMAA4833	Räsänen	Period 4	Se anslag på TY
Lab practical works in glacial and Quaternary geology	5 sp	GMAA4736	Hietaharju	Period 1-2	Se anslag på TY
Environmental geochemistry of nitrogen and phosphorus	5 sp	GMAA4822	Hietaharju	Period 2	Se anslag på TY Vartannat år
Lake and marine sediments as archives of environmental change	5 sp	GMAA4832	Saarinen	Period 2	Se anslag på TY
Brittle structure in bedrock; engineering geology	5 sp	GMIN4820	Skyttä	Period 3-4	Se anslag på TY Vartannat år
Global tectonics	5 sp	GMIN4819	Väisänen, Kilpeläinen	Period 3	Se anslag på TY Vartannat år
Metamorphic processes	5 sp	GMIN4818	Kilpeläinen	Period 4	Se anslag på TY

Valbara fördjupade studier vid TY

Se TY:s studiehandbok