

MX0159 MIJÖANALYS: SCHEMA VT 2024

Rött: Obligatorisk närvaro. Blått: ej obligatoriska övningar där närvaro inte är obligatorisk men rekommenderas starkt

Tid	Kurskod	Anmälningsskod	Kursnamn	Tentamensinfo	Plats, Hus	Person	Modul	Aktivitet	Tentamenstyp	Schematitel
v 3 Mån 2024-01-15										
09:00 - 09:30	MX0159	30384	Miljöanalys		Sal P, Ulls hus B-blocket	Brendan Mckie		Kursintroduktion Obligatorisk		Kursintroduktion
09:30 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys		Sal P, Ulls hus B-blocket	Brendan Mckie		Föreläsning		Introduktion till miljöanalyscykeln, Påverkan och Åtgärder
13:00 - 14:00	MX0159	30384	Miljöanalys		Sal P, Ulls hus B-blocket	Kevin Bishop		Föreläsning		Hur hänger miljöanalys och SLU ihop?
14:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys		Sal P, Ulls hus B-blocket	Ulf Grandin		Föreläsning		Miljöövervakningens organisation: myndigheter och utförare, nationella och internationella direktiv
Tis 2024-01-16										
09:00 - 10:30	MX0159	30384	Miljöanalys		Arenander, Ultunabiblioteket	Lars Sonesten		Föreläsning		Miljöanalyscykeln i praktiken – exemplet Östersjön och HELCOM
10:30 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys		Arenander, Ultunabiblioteket	Ulf Grandin		Föreläsning		Miljöanalyscykeln i praktiken – försurning CLRTAP
13:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys					Inläsning		Inläsning
Ons 2024-01-17										
09:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys		Arenander, Ultunabiblioteket	Ulf Grandin		Föreläsning Övning		Tillämpad statistik, del 1: Vad är variation och signifikans?
Tors 2024-01-18										
09:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys		Sal P, Ulls hus B-blocket	Ulf Grandin		Föreläsning Övning		Tillämpad statistik, del 2: Variation och dimensionering av miljöövervakningsprogram
13:00 - 14:30	MX0159	30384	Miljöanalys		Sal P, Ulls hus B-blocket	Lars Sonesten		Föreläsning		Tungmetaller - spridning, förekomst, effekter
14:30 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys		Sal P, Ulls hus B-blocket	Lutz Ahrens		Föreläsning		Organic micropollutants in the environment
Fre 2024-01-19										
09:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys					Inläsning		Inläsning

13:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Arenander, Ultunabiblioteket	Brendan Mckie	Obligatorisk Seminarium	Obligatorisk Litteraturseminarium 1
---------------	--------	-------	-------------	---------------------------------	---------------	----------------------------	--

v 4 Mån 2024-01-22

09:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Sal P, Ulls hus B-blocket	Jens Fölster	Föreläsning	Miljöövervakning av vattenkemi
---------------	--------	-------	-------------	------------------------------	--------------	-------------	-----------------------------------

13:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Datorsal 2 MVM, MVM	Jens Fölster	Obligatorisk Övning	Obligatorisk inlämnings uppgift: Övning tidsserieanalys
---------------	--------	-------	-------------	------------------------	--------------	------------------------	---

Tis 2024-01-23

09:00 - 11:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Sal P, Ulls hus B-blocket	Ulf Grandin	Föreläsning	Vegetationsövervakning
---------------	--------	-------	-------------	------------------------------	-------------	-------------	------------------------

11:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Sal P, Ulls hus B-blocket	Mikael Östlund	Föreläsning	Övervakning av Makrofyter
---------------	--------	-------	-------------	------------------------------	----------------	-------------	---------------------------

13:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Datorsal 2 MVM, MVM	Kevin Bishop	Föreläsning Övning	Datavårdskap och databaser med miljöövervakningsdata
---------------	--------	-------	-------------	------------------------	--------------	-----------------------	---

Ons 2024-01-24

09:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys			Inläsning	Inläsning
---------------	--------	-------	-------------	--	--	-----------	-----------

Tors 2024-01-25

09:00 - 10:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Sal P, Ulls hus B-blocket	Emma Lannergård	Föreläsning	Miljöanalysmetoder - sensorer och telemetri
---------------	--------	-------	-------------	------------------------------	-----------------	-------------	--

10:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Sal P, Ulls hus B-blocket	Christian Demandt	Föreläsning	Kvalitetssäkring av data och ackreditering av analyser
---------------	--------	-------	-------------	------------------------------	----------------------	-------------	---

13:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Sal P, Ulls hus B-blocket	Christian Demandt	Övning	Kvalitetssäkring/ackreditering
---------------	--------	-------	-------------	------------------------------	----------------------	--------	--------------------------------

Fre 2024-01-26

09:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys			Inläsning	Inläsning
---------------	--------	-------	-------------	--	--	-----------	-----------

13:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Sal C212, Biocentrum	Jens Fölster	Obligatorisk Seminarium	Obligatorisk Litteraturseminarium 2
---------------	--------	-------	-------------	-------------------------	--------------	----------------------------	--

v 5 Mån 2024-01-29

09:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Datorsal 2 MVM, MVM	Richard Johnson	Obligatorisk Övning	Obligatorisk inlämnings uppgift: Biotiska indexer, klassning av ekologiskstatus i sötatten
---------------	--------	-------	-------------	------------------------	-----------------	------------------------	---

13:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Sal P, Ulls hus B-blocket	Carolyn Faithfull	Föreläsning	Miljöanalys och övervakning av skyddade områden i
---------------	--------	-------	-------------	------------------------------	-------------------	-------------	--

Tis 2024-01-30

09:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Arenander, Ultunabiblioteket	Maria Kahlert	Föreläsning	1) Miljöanalysmetoder - eDNA och barcoding 2) Miljöanalysmetoder - hur revidera man ett miljöövervakningsprogram?
13:00 - 15:00	MX0159	30384	Miljöanalys		Bodil Lindström	Studiebesök	OBS: Rum MVM Marken (B3051) Studiebesök på biologi-, geokemi- och organisk miljökemi-laboratorierna

Ons 2024-01-31

09:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Sal P, Ulls hus B-blocket	Bodil Lindström	Föreläsning	Miljöanalysresultat för bekämpningsmedel används i samhället
---------------	--------	-------	-------------	------------------------------	-----------------	-------------	--

Tors 2024-02-01

09:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Sal P, Ulls hus B-blocket	Mari Jönsson	Föreläsning	Miljöanalysmetoder - medborgarvetenskap
13:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys			Inläsning	Inläsning

Fre 2024-02-02

09:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys			Inläsning	Inläsning
13:00 - 14:30	MX0159	30384	Miljöanalys	Sal P, Ulls hus B-blocket	Brendan Mckie	Frågestund	Frågestund innan tentamen (c. 60 minuter)
14:30 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys			Inläsning	Inläsning

v 6 Mån 2024-02-05

09:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys			Inläsning	Inläsning
---------------	--------	-------	-------------	--	--	-----------	-----------

Tis 2024-02-06

08:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys	exam.timeedit.com	Tentamenssal 1, Undervisningshuset	Brendan Mckie	Skriftlig tentamen	Tentamen	Skriftlig tentamen
13:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys		Sal C212, Biocentrum	Bodil Lindström Brendan Mckie Jens Fölster Ulf Grandin	Genomgång Grupparbete	13:30-14:30 Brendan med flera: genomgång tentamen 14:30-15:30 Brendan, Ulf, Bodil, Jens: Introduktion	

Ons 2024-02-07							
09:00 - 13:00	MX0159	30384	Miljöanalys			Grupparbete	Projektarbete
Tors 2024-02-08							
09:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys			Grupparbete	Projektarbete
Fre 2024-02-09							
09:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys			Grupparbete	Projektarbete
v 7 Mån 2024-02-12							
09:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys			Grupparbete	Projektarbete
Tis 2024-02-13							
09:00 - 16:00	MX0159	30384	Miljöanalys			Grupparbete	Projektrbete
Ons 2024-02-14							
09:00 - 12:00	MX0159	30384	Miljöanalys	Sal Z, Ulls hus D-blocket	Bodil Lindström Brendan Mckie Jens Fölster Ulf Grandin	Projekt Utvärdering	9:00 - 11:30: Presentation av projektarbeten 11:30-12:00: Brendan Kursutvärdering (muntlig och skriftlig)

LÄRARE

(Samtliga tillhör institutionen för vatten och miljö, förutom Mari Jönsson, Artdatabanken och Carolyn Faithful Akvatiska resurser)

Brendan McKie: Docent, universitetslektor, Sötvattens ekologi
 Kevin Bishop: Professor, Miljöanalys
 Ulf Grandin: Docent, Skogsekologi
 Bodil Lindström: Miljöanalysspecialist, Organisk miljökemi
 Jens Fölster: Docent, Geokemi
 Mikael Östlund: Forskningsingenjör, Ekologi och biodiversitet
 Mari Jönsson: Docent, Artdatabanken.
 Carolyn Faithful: Forskare marin ekologi, Akvatiska resurser

Christian Demandt: Laboratorieförstare, Geokemi
 Mikaela Gönczi: Koordinator CKB
 Emma Lannergård, Post-doktor Geokemi
 Richard Johnson: Professor Biodiversitet
 Maria Kahlert: Docent, Ekologi och biodiversitet
 Lutz Ahrens: Universitetslektor, Organisk miljökemi
 Lars Sonesten Prefekt, Vatten och Miljö