

Preliminärt schema 200812

Kurs: MNXD11 Hållbar utveckling för jorden, livet och miljön

Kursansvarig: Helena Hanson

Lokaler: zoom

Litteratur:

Studieteknik: [Läs om studieverkstaden](#)
 Studenträttigheter: [Läs om dina rättigheter och skyldigheter som student](#)
 Likabehandling: [Läs Lunds Universitets likabehandlingsplan för studenter](#)
 Pedagogiskt stöd: [Läs om pedagogiskt stöd vid funktionshinder eller läs- och skrivsvårigheter](#)

F = Föreläsning, Ö = Övning, L = Laboration, D = Demonstration, SB = Studiebesök, EA = Eget arbete, R = Redovisning, T = Tentamen, U=Upprop, I=inlämningar, Obligatorisk närvaro på följande moment: Upprop, Redovisning, Övning, Inlämning (momenten är markerade med gult i schemat)

Inlämningar är markerade med grönt

Datum	Dag	Tid	Typ	Lokal	Lärare	Moment	Övr info
Vecka 36							
31 aug	Mån	09:15 - 11:00	U	zoom	HH mfl	Upprop + introduktion till kursen, Canvas, Zoom och LU	
31 aug	Mån	11:15 - 12:00	F	zoom	HH	Introduktion till hållbar utveckling, del 1	
31 aug	Mån	13:15 - 14:00	F	zoom	HH	Introduktion till hållbar utveckling, del 2	
01 sep	Tis	09:15 - 11:00	F	zoom	SB	Hur arbetar Lunds kommun med hållbarhet?	
01 sep	Tis	11:15 - 12:00	F	zoom	AÖ	Referera + söka information, del 1	
01 sep	Tis	13:15 - 14:00	F	zoom	AÖ	Referera + söka information, del 2	
01 sep	Tis	14:15 - 17:00	EA			Uppgift 1: söka information	
01 sep	Tis	18:00	I	CANVAS		Inlämning uppgift 1: söka information	
02 sep	Ons	09:15 - 12:00	Ö	zoom	HH	Introduktion uppgift 2: urban hållbarhet	
03 sep	Tor	-					
04 sep	Fre	-					
Vecka 37							
07 sep	Mån	09:15 - 17:00	EA			Uppgift 2: urban hållbarhet (grupparbete)	
07 sep	Mån	10:15 - 12:00	Ö	zoom	HH, CMA, LF, EB	Grupphandledning uppgift 2: urban hållbarhet	
08 sep	Tis	09:15 - 11:00	Ö	zoom	HH, mfl	Grupphandledning uppgift 2: urban hållbarhet	
		09:15 - 17:00	EA			Uppgift 2: urban hållbarhet (grupparbete)	
08 sep	Tis	18:00	I	CANVAS		Inlämning rapport uppgift 2: urban hållbarhet	
09 sep	Ons	09:15 - 12:00	R	zoom	HH, CMA, LF, EB	Redovisning uppgift 2: urban hållbarhet	
10 sep	Tor	-					
11 sep	Fre	-					
Vecka 38							
14 sep	Mån	09:15 - 11:00	F	zoom	MR	Introduktion till biologi och biologisk mångfald	
		11:15 - 12:00	Ö	zoom	MR	Introduktion uppgift 3: biologisk mångfald	
		13:15 - 17:00	EA			Uppgift 3: biologisk mångfald	
15 sep	Tis	09:15 - 11:00	F	zoom	AR	Evolution och biologisk mångfald	
		11:15 - 12:00	EA			Uppgift 3: biologisk mångfald	
		13:15 - 15:00	Ö	zoom	MR, mfl	Handledning uppgift 3: biologisk mångfald	
		13:15 - 17:00	EA			Uppgift 3: biologisk mångfald	
16 sep	Ons	09:15 - 10:00	F	zoom	MR	Ekosystemprocesser och nyttan med biologisk mångfald	
		10:15 - 12:00	EA			Uppgift 3: biologisk mångfald	
17 sep	Tor	-					
18 sep	Fre	-					
Vecka 39							
21 sep	Mån	09:15 - 10:00	F	zoom	MR	Hot mot och bevarande av biologisk mångfald	
		10:15 - 11:00	F	zoom	AR	Bevarande av genetisk mångfald	
		11:15 - 12:00	Ö	zoom	MR, mfl	Handledning uppgift 3: biologisk mångfald	
		13:15 - 14:00	Ö	zoom	MR, mfl	Handledning uppgift 3: biologisk mångfald	
		11:15 - 17:00	EA			Uppgift 3: biologisk mångfald	
		18:00		CANVAS		Inlämning preliminär rapport uppgift 3: biologisk mångfald	
22 sep	Tis	09:15 - 12:00	EA			Kamratgranskning uppgift 3: biologisk mångfald	
		12:00		CANVAS		Inlämning kamratgranskning uppgift 3: biologisk mångfald	
		13:15 - 17:00	EA			Uppgift 3: biologisk mångfald	
		18:00		CANVAS		Inlämning slutgiltig rapport uppgift 3: biologisk mångfald	
23 sep	Ons	09:15 - 12:00	R	zoom	MR, mfl	Redovisning uppgift 3: biologisk mångfald	
24 sep	Tor	-					
25 sep	Fre	-					
Vecka 40							
28 sep	Mån	09:15 - 12:00	F	zoom	MLL	Klimat som resurs: processer och förändring	
		13:15 - 16:00	Ö	zoom	MLL	Klimatövning: Köppens klassificering i Google Earth	
29 sep	Tis	09:15 - 12:00	F	zoom	JR	Kolcykeln och klimatet	
		13:15 - 16:00	Ö	zoom	JR	Kolcykeln och klimatet	
30 sep	Ons	09:15 - 12:00	F	zoom	MLL	Vattenbalans - hydrologiövning med FN data	
01 okt	Tor	-					

02 okt	Fre	-						
Vecka 41								
05 okt	Mån	09:15	- 12:00	F	zoom	LE	Fjäranalys och GIS	
		13:15	16:00	Ö	zoom	LE	Jorden runt på en dag TM – En satellitbildsresa	
06 okt	Tis	09:15	- 12:00	F	zoom	PM	Ekostem- och klimatmodellering	
		13:15	16:00	Ö	zoom	PM, mfl	Ekosystemmodellering och LPJ-GUESS	
		18:00		I	CANVAS		Inlämning uppgift 4: ekosystemmodellering	
07 okt	Ons	09:15	- 12:00	R	zoom	PM, mfl	Ekosystemmodellering - Presentationer och diskussioner	
08 okt	Tor	-						
09 okt	Fre	-						
Vecka 42								
12 okt	Mån	09:15	- 10:00	Ö	zoom	DH	Hållbarhetsfrågor i ett geologiskt perspektiv, antropocen, introduktion till inlämningsuppgifter	
		10:15	11:00	F	zoom	MR	Naturliga klimatvariationer och dagens uppvärmning	
		11:15	12:00	Ö		MR	Film (IPCC AR5) följt av gruppdiskussioner	
		13:15	14:00	F	zoom	MC	Kolets kretslopp, petroleum och framtidens energiutvinning	
		14:15	15:00	EA			Självstudier/film: Kolets kretslopp, petroleum och framtidens energiutvinning	
		15:15	16:00	F	zoom	DH	Uppvärmningens effekter, havsytehöjning och kusterosion	
		16:15	17:00	EA			Självstudier/film: Uppvärmningens effekter	
13 okt	Tis	09:15	- 10:00	F	zoom	DH	Uppvärmningens effekter, permafrost och arktiska ekosystem	
		10:15	12:00	EA			Självstudier/film: Uppvärmningens effekter	
		13:15	14:00	F	zoom	ABN	Uppvärmningens effekter, påverkan på havsmiljön	
		14:15	17:00	EA			Självstudier/film: Uppvärmningens effekter	
		18:00		I	CANVAS		Inlämning uppgift 5: kretslopp och uppvärmning	
14 okt	Ons	09:15	- 10:00	F	zoom	JE	Torv som georesurs och torvmarker i ett hållbarhetsperspektiv	
		10:15	11:00	Ö	zoom	DH	Gruppdiskussioner: Kolcykeln och miljöförändringar i ett antropocent perspektiv	
		11:15	12:00	R	zoom	DH	Muntlig redovisning baserat på diskussion	
15 okt	Tor	-						
16 okt	Fre	-						
Vecka 43								
19 okt	Mån	09:15	- 10:00	F	zoom	CS	Hållbar hushållning med grundvatten	
		10:15	11:00	Ö	zoom	CS	Gruppdiskussioner: Hållbar hushållning med grundvatten	
		11:15	12:00	R	zoom	CS	Muntlig redovisning baserat på diskussion	
		13:15	14:00	F	zoom	CS	Geologins påverkan på människors hälsa, introduktion till inlämning	
		14:15	17:00	EA			Självstudier/film: Grundvatten och medicinsk geologi	
		18:00		I	CANVAS		Inlämning uppgift 6: Grundvatten	
20 okt	Tis	09:15	- 10:00	F	zoom	CA/AS	Hållbar hushållning med geologiska resurser, introduktion till inlämning	
		10:15	11:00	Ö	zoom	CA/AS	Gruppdiskussioner: Hållbar hushållning med geologiska resurser	
		11:15	12:00	R	zoom	CA/AS	Muntlig redovisning baserat på diskussion	
		13:15	14:00	F	zoom	CA/AS	Hållbar hushållning med geologiska resurser	
		14:15	17:00	EA			Självstudier/film: Hållbar hushållning med geologiska resurser	
		18:00		I	CANVAS		Inlämning uppgift 7: geologiska resurser	
21 okt	Ons	09:15	- 10:00	F	zoom	ABN	Geologi och hållbarhet, vidareutbildning	
		10:15	11:00	Ö	zoom	ABN	Geologi och hållbarhet, vidareutbildning	
		11:15	12:00	F	CANVAS	DH	Geologi och hållbarhet, vidareutbildning	
22 okt	Tor	-						
23 okt	Fre	-						
Vecka 44								
26 okt	Mån	09:15	- 10:00	Ö	zoom	HH, mfl	Introduktion uppgift 8	
		10:15	17:00	EA			Uppgift 8	
27 okt	Tis	09:15	- 12:00	EA			Uppgift 8	
		13:15	16:00	R	zoom	HH, mfl	Redovisning uppgift 8	
		18:00		I	CANVAS		Inlämning uppgift 8	
28 okt	Ons	09:15	- 12:00	F	zoom		Kursavslutning	
29 okt	Tor	-						
30 okt	Fre	-						

Lärare:

Helena Hansi HH	Centrum för miljö och klimatforskning
Carlos Martir CMA	Centrum för miljö och klimatforskning
Love Frykmai LF	Centrum för miljö och klimatforskning
Edwin Bywmat EB	Centrum för miljö och klimatforskning
Anja Ödman AÖ	Biologi biblioteket
Susanna Bru: SB	Lunds kommun
Carl Alwmark CA	Geologi
Mikael Calne MC	Geologi
Johannes Edv JE	Geologi
Dan Hammar DH	Geologi
Anne Birgitte ABN	Geologi
Mats Rundgr MR	Geologi
Anders Scher AS	Geologi
Charlotte Sp: CS	Geologi
Maj Rundlöf MR	Biologi
Anna Runem AR	Biologi
Maj-Lena Lin MLL	Naturgeografi
Lina Eklund LE	Naturgeografi
Janne Rinne JE	Naturgeografi
Paul Miller MP	Naturgeografi