



Schema höstterminen 2021

Kurs: MNXD11 Hållbar utveckling för jorden, livet och miljön

Kursansvarig: Helena Hanson

Lokaler: Online i verktyget Zoom

Litteratur:

Studera på Lunds universitet: [Information till studenter på Lunds universitet](#)

Studieteknik: [Läs om studieverkstaden](#)

Studenträttigheter: [Läs om dina rättigheter och skyldigheter som student](#)

Pedagogiskt stöd: [Läs om pedagogiskt stöd vid funktionshinder eller läs- och skrivsvårigheter](#)

F = Föreläsning, Ö = Övning, EA = Eget arbete, GA= Grupparbete, R = Redovisning, 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	zoom länk	Mötes id
Vecka 35								
30 aug	Mån	09:15 - 10:00	U	zoom	HH	Upprop + introduktion till kursen, Canvas, Zoom och LU		
	Mån	10:15 - 12:00	F	zoom	HH	Introduktion till hållbar utveckling		
31 aug	Tis	09:15 - 12:00	EA			Förberedande inläsning Gruppdiskussion: hållbar utveckling		
	01 sep	Ons	09:15 - 12:00	EA		Förberedande inläsning Gruppdiskussion: hållbar utveckling		
	Ons	18:00	I	CANVAS		Inlämning uppgift 1: quiz hållbar utveckling		
02 sep	Tor	09:15 - 11:00	Ö	zoom	HH, LLW, GA, HF	Gruppdiskussion: hållbar utveckling		
		11:15 - 12:00	F	zoom	HH	Hållbar stadsutveckling		
03 sep	Fre	09:15 - 12:00	Ö	zoom	HH, LLW	Introduktion uppgift 2: urban hållbarhet		
Vecka 36								
06 sep	Mån	09:15 - 12:00	GA			Uppgift 2: urban hållbarhet		
07 sep	Tis	09:15 - 11:00	Ö	zoom	HH, LLW	Grupphandledning uppgift 2: urban hållbarhet, enligt schema		
		11:15 - 12:00	GA			Uppgift 2: urban hållbarhet		
08 sep	Ons	09:15 - 12:00	GA			Uppgift 2: urban hållbarhet		

	Ons	09:15	-	10:00	GA	zoom	HH, LLW	Grupphandledning Uppgift 2: urban hållbarhet, drop in vid frågor		
09 sep	Tor	09:15	-	12:00	GA			Uppgift 2: urban hållbarhet		
		18:00			I	CANVAS		Inlämning rapport uppgift 2: urban hållbarhet		
10 sep	Fre	09:15	-	12:00	R	zoom	HH, LLW, GA, HF	Tvärgruppsredovisning uppgift 2: urban hållbarhet		
								Vecka 37		
13 sep	Mån	09:15	-	10:00	F	zoom	MRf	Introduktion till biologi och biologisk mångfald		
		10:15	-	12:00	Ö	zoom	MRf	Introduktion uppgift 3: biologisk mångfald		
14 sep	Tis	09:15	-	10:00	F	zoom	MRf	Ekosystemprocesser och nyttan med biologisk mångfald		
		10:15	-	12:00	EA			Uppgift 3: biologisk mångfald		
15 sep	Ons	09:15	-	10:00	F	zoom	AR	Evolution och biologisk mångfald		
		10:15	-	12:00	Ö	zoom	MRf, GA, VH, ??	Handledning uppgift 3: biologisk mångfald		
		13:15	-	17:00	EA			Uppgift 3: biologisk mångfald		
16 sep	Tor		-		Ö		AÖ	Referera och söka information		
17 sep	Fre	10:15	-	12:00	EA			Uppgift 3: biologisk mångfald		
								Vecka 38		
20 sep	Mån	09:15	-	10:00	F	zoom	MRf	Hot mot och bevarande av biologisk mångfald		
		10:15	-	12:00	Ö	zoom	MRf, GA, VH, ??	Handledning uppgift 3: biologisk mångfald		
21 sep	Tis	09:15	-	10:00	F	zoom	AR	Bevarande av genetisk mångfald		
		10:15	-	12:00	EA			Uppgift 3: biologisk mångfald		
		18:00				CANVAS		Inlämning preliminär rapport uppgift 3: biologisk mångfald		
22 sep	Ons	09:15	-	12:00	EA			Kamratgranskning uppgift 3: biologisk mångfald		
		12:00				CANVAS		Inlämning kamratgranskning uppgift 3: biologisk mångfald		
23 sep	Tor	09:15	-	12:00	EA			Uppgift 3: biologisk mångfald		
		18:00				CANVAS		Inlämning slutgiltig rapport uppgift 3: biologisk mångfald		
24 sep	Fre	09:15	-	12:00	R	zoom	MRf, GA, VH, ??	Redovisning uppgift 3: biologisk mångfald		
								Vecka 39		
27 sep	Mån	09:15	-	12:00	F	zoom	MLL	Globala energiflöden och klimatet som resurs 1		
28 sep	Tis	09:15	-	12:00	F	zoom	MLL	Globala energiflöden och klimatet som resurs 2		
29 sep	Ons	09:15	-	10:00	F	zoom	DW	Kolcykeln och klimatet		
	Ons	10:15	-	12:00	EA	zoom		Egen inläsning		
30 sep	Tor	09:15	-	12:00	Ö	zoom	DW, PM	Kolcykeln och klimatet		
01 okt	Fre	09:15	-	12:00	Ö	zoom	MLL	Övning: klimat- och vattenresurser		
								Vecka 40		
04 okt	Mån	09:15	-	12:00	F	zoom	HE	Fjäranalys och GIS		
05 okt	Tis	09:15	-	12:00	Ö	zoom	HE	Jorden runt på en dag" – En satellitbildsresa		
06 okt	Ons	09:15	-	12:00	F	zoom	PM	Ekosystem- och klimatmodellering		
07 okt	Tor	09:15	-	12:00	Ö	zoom	PM	Ekosystemmodellering och LPJ-GUESS		
		18:00			I	CANVAS		Inlämning uppgift 4: ekosystemmodellering		
08 okt	Fre	09:15	-	12:00	R	zoom	PM	Ekosystemmodellering - Presentationer och diskussioner		
								Vecka 41		

11 okt	Mån	09:15	-	10:00	Ö	zoom	DH	Hållbarhetsfrågor i ett geologiskt perspektiv, antropocen, introduktion till inlämningsuppgift 5		
		10:15	-	12:00	F	zoom	MC	Kolets kretslopp, petroleum och koldioxidlagring		
12 okt	Tis	10:15	-	11:00	F	zoom	MRn	Ett geologiskt perspektiv på den pågående klimatförändringen		
		11:15	-	12:00	Ö		MRn	Film (IPCC AR5) följt av gruppdiskussioner		
13 okt	Ons	09:15	-	10:00	F	zoom	DH	Uppvärmningens effekter, havsytehöjning och kusterosion		
		10:15	-	11:00	EA			Uppgift 5: Kolets kretslopp och uppvärmningen		
		11:15	-	12:00	F	zoom	DH	Uppvärmningens effekter, permafrost och arktiska ekosystem		
14 okt	Tor	10:15	-	11:00	F	zoom	ABN	Uppvärmningens effekter, påverkan på havsmiljön		
		11:15	-	12:00	Ö	zoom	ABN ?	Övning/film med koppling till havsmiljöförändringar?		
		13:15	-	17:00	EA			Uppgift 5: Kolets kretslopp och uppvärmningen		
		23:59			I	CANVAS		Inlämning uppgift 5: Kolets kretslopp och uppvärmningen		
15 okt	Fre	09:15	-	10:00	F	zoom	JE	Torv som georesurs och torvmarker i ett hållbarhetsperspektiv		
		10:15	-	11:00	Ö	zoom	DH, MC, ABN, JE	Gruppdiskussioner: Kolcykeln och miljöförändringar i ett antropocent perspektiv		
		11:15	-	12:00	R	zoom	DH, MC, ABN, JE	Muntlig redovisning baserat på diskussion		
								Vecka 42		
18 okt	Mån	09:15	-	11:00	Ö	zoom	CAk	Hållbar hushållning med geologiska resurser, introduktion till inlämningsuppgift 6		
		11:15	-	12:00	EA			Uppgift 6: Hållbar hushållning med geologiska resurser		
19 okt	Tis	09:15	-	11:00	Ö	zoom	CAk	Gruppdiskussioner: Hållbar hushållning med geologiska resurser		
		11:15	-	12:00	R	zoom	CAk, AS	Muntlig redovisning baserat på diskussion		
		11:15	-	17:00	EA			Uppgift 6: Hållbar hushållning med geologiska resurser		
		23:59			I	CANVAS		Inlämning uppgift 6: Hållbar hushållning med geologiska resurser		
20 okt	Ons	09:15	-	10:00	Ö	zoom	CS	Hållbar hushållning med grundvatten, introduktion till gruppdiskussion		
		10:15	-	11:00	Ö	zoom	CS	Gruppdiskussioner: Hållbar hushållning med grundvatten		
		11:15	-	12:00	R	zoom	CS	Muntlig redovisning baserat på diskussion		
21 okt	Tor	09:15	-	10:00	Ö	zoom	CS	Geologins påverkan på människors hälsa, introduktion till inlämningsuppgift 7		
		10:15	-	17:00	EA			Uppgift 7: Geologins påverkan på grundvattenresurserna och människors hälsa		
		23:59			I	CANVAS		Inlämning uppgift 7: Geologins påverkan på grundvattenresurserna och människors hälsa		
22 okt	Fre	09:15	-	10:00	F	zoom	ABN	Paleoekologi och biodiversitetsförändringar		
		10:15	-	11:00	Ö	zoom	ABN	Gruppdiskussioner: Paleoekologi och biodiversitetsförändringar		
		11:15	-	12:00	F	zoom	DH	Geologi och hållbarhet, vidareutbildning		
								Vecka 43		
25 okt	Mån	09:15	-	10:00	Ö	zoom	HH	Introduktion Uppgift 8: Hållbarhetsutbildning		
		10:15	-	12:00	EA			Uppgift 8: Hållbarhetsutbildning		
26 okt	Tis	09:15	-	10:00	EA	zoom	HH	Handledning Uppgift 8: Hållbarhetsutbildning (drop in)		
		10:15	-	12:00	EA			Uppgift 8: Hållbarhetsutbildning		
27 okt	Ons	09:15	-	15:00	EA			uppgift 8: Hållbarhetsutbildning		
		09:15	-	10:00	EA	zoom	HH	Handledning Uppgift 8: Hållbarhetsutbildning (drop in)		
		18:00				CANVAS		Inlämning uppgift 8: Hållbarhetsutbildning för peer-review		
28 okt	Tor	09:15	-	12:00	EA			Förberedelse redovisning uppgift 8		

Lärare:

Helena Hanson	HH	Centrum för miljö och klimatvetenskap
Hanna Fors	HF	Centrum för miljö och klimatvetenskap
Lisa Lorentzi Wall	LLW	Centrum för miljö och klimatvetenskap
Georg Andersson	GA	Biologiska institutionen
Maj Rundlöf	MRf	Biologiska institutionen
Anna Runemark	AR	Biologiska institutionen
Veronica Hederstöm	VH	Biologiska institutionen
Carl Alwmark	Cak	Geologiska institutionen
Mikael Calner	MC	Geologiska institutionen
Johannes Edvardsson	JE	Geologiska institutionen
Dan Hammarlund	DH	Geologiska institutionen
Anne Birgitte Nielsen	ABN	Geologiska institutionen
Mats Rundgren	MRn	Geologiska institutionen
Anders Scherstén	AS	Geologiska institutionen
Charlotte Sparrenbom	CS	Geologiska institutionen
Maj-Lena Linderson	MLL	Institutionen för naturgeografi och ekosystemvetenskap
Helena Eriksson	HE	Institutionen för naturgeografi och ekosystemvetenskap
David Wårlind	DW	Institutionen för naturgeografi och ekosystemvetenskap
Paul Miller	PM	Institutionen för naturgeografi och ekosystemvetenskap
Anja Ödman	AÖ	Biologi biblioteket