

## MESS35, System för hållbarhet i stad och landsbygd, 10 högskolepoäng

*Urban and Rural Systems and Sustainability, 10 credits*

Avancerad nivå / Second Cycle

---

### Fastställande

Kursplanen är fastställd av Styrelsen för Lunds universitets centrum för studier av uthållig samhällsutveckling 2013-11-19 att gälla från och med 2014-01-20, vårterminen 2014.

### Allmänna uppgifter

Huvudområdet är *miljövetenskap och hållbarhetsvetenskap*. Kursen är den femte kursen på LUMES, Lunds universitets internationella masterutbildning i miljövetenskap och hållbarhetsvetenskap.

Kursen är obligatorisk för alla studenter på LUMES. Den ges också som fristående kurs.

*Undervisningsspråk:* Engelska

*Huvudområde*

Miljö- och hållbarhetsvetenskap

*Fördjupning*

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

### Kursens mål

Student ska efter avslutad kurs visa förmåga att

- identifiera centrala kännetecken för stads- och landsbygdssystem och deras komplexa samband
- koppla specifika spatiala aspekter till aktuella hållbarhetsproblem
- kritiskt analysera och tillämpa teorier och planeringsverktyg för att utveckla hållbara(re) samhällen
- identifiera och föreslå konkreta insatser för hållbar förändring av stad och landsbygd

## Kursens innehåll

Kursen har tre huvudsakliga mål. För det första syftar den till att skapa förståelse för stads- och landsbygdssystemens specifika kännetecken och återkopplingen mellan dessa system (förmåga till systemanalys). För det andra syftar den till att visa sambandet mellan kännetecken för stad och landsbygd och aktuella hållbarhetsproblem såsom ökade risker på grund av klimatförändringar, katastrofer, sjukdomar samt brist på livsmedel och vatten (förmåga till proaktiv analys och systemanalys). För det tredje behandlar kursen hur hänsyn måste tas till kännetecknen för stad och landsbygd för att utforma och åstadkomma samhällen med större hållbarhet och resiliens (förmåga till normativ och strategisk analys). Betoningen ligger på att tillhandahålla konkreta planeringsverktyg, åtgärder och praktiska tillämpningar, t ex studiebesök på relevanta platser.

Kursen består av fyra delar. Först presenteras centrala frågor och tendenser i stads- och landsbygdsutvecklingen på internationell nivå. Här behandlas globala förändringar i markanvändning, jordbruk, skogsbruk, betesmark, urbaniseringstrender samt skillnader och samband mellan stads- och landsbygdssystem. De komplexa sambanden mellan byggda system och miljömässiga, sociokulturella, ekonomiska och politiska faktorer belyses. Vidare diskuteras centrala hållbarhetsproblem för stad och landsbygd samt hur de är kopplade till skillnader mellan systemen. För det tredje behandlar kursen rumsorienterade teorier samt begrepp och verktyg som är relevanta för att planera (mer) resilienta samhällen. Här ligger betoningen på klimatreliant och katastrofsäkrad anpassning för att åstadkomma hållbar förändring av stad och landsbygd. Studenterna får också en orientering om geografiska informationssystem (GIS). Slutligen ingår konkret och praktisk tillämpning. De förhållande tillvägagångssätten vid anpassningsplanering för stad och landsbygd diskuteras och skillnaderna analyseras. Bland ämnena som behandlas ingår top-down och bottom-down-modeller, nätverk mellan stad och landsbygd och skillnader i förhållningssätt mellan det 'globala nord' och det 'globala syd'.

## Kursens genomförande

Kursen består av många olika lärandeaktiviteter, bland annat föreläsningar, litteratur- och fallstudieseminarier, gruppdiskussioner, seminarieövningar, studiebesök och individuella uppgifter.

Samtliga studenter på LUMES förväntas ha regelbunden närvaro och delta aktivt i undervisningen. Närvaro vid examinerande tillfällen är obligatorisk och en förutsättning för att bli godkänd på kursen.

## Kursens examination

För att bli godkänd måste studenten a) vara godkänd på individuella uppgifter, b) vara godkänd på kombinerande uppgifter individuellt och i grupp, c) ha deltagit i de obligatoriska delarna.

Student som inte uppnår godkänt resultat har möjlighet att genomgå förnyad examination. Omprovsmöjlighet erbjuds efter kursens slut. Vid behov erbjuds en uppsamlingsexamination vid ett senare tillfälle. En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller del av en kurs har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar emot det. En student som blivit godkänd får inte genomgå förnyat prov eller lämna in en ny uppsats för att uppnå ett

högre betyg.

*Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.*

## **Betyg**

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Tre, Fyra, Fem.

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, 3, 4 och 5. Högsta betyg betecknas med 5 och lägsta betyg för godkänt resultat med 3. Betyg för icke godkänt resultat betecknas med Underkänt. Studentens resultat bedöms utifrån kursens lärandemål. För betyget 5 ska studenten visa ett utmärkt resultat i *alla* lärandemål. För betyget 4 ska studenten visa ett mycket bra resultat i *alla* lärandemål. För betyget 3 ska studenten visa ett tillräckligt resultat i *alla* lärandemål. Betyget Underkänd innebär att studenten inte nått upp till lärandemålen i kursen eller att han eller hon måste göra kompletteringar för att bli godkänd på kursen.

## **Förkunskapskrav**

För tillträde till kursen måste studenten vara godkänt på minst 17,5 högskolepoäng inom LUMES.

## **Övrigt**

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med kurs MESS13 och/eller MESS14.

Kursen inrättades av Samhällsvetenskapliga fakultetens styrelse den 13 december 2012.

Prov/moment för kursen MESS35, System för hållbarhet i stad och landsbygd

Gäller från H13

1201 Urban and Rural Systems and Sustainability, 10,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Tre, Fyra, Fem