

KURSPLAN

Klimat och människan 7,5 högskolepoäng F7011B

Climate and Human Activity

Kursplan antagna: Höst 2016 Lp 1 - Höst 2016 Lp 2

**BESLUTSDATUM
2016-06-13**

Klimat och människan 7,5 högskolepoäng F7011B

Climate and Human Activity

Avancerad nivå, F7011B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1F	G U 3 4 5	Arkitektur	Arkitektur

Behörighet

Kursen F7009B Klimatförhållanden eller motsvarande grundläggande kunskap om klimatförhållanden samt kursen F7006B Klimat, landskap och bebyggelse eller motsvarande kunskap om relationen klimat och bebyggelse.

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Examinator

Agatino Rizzo

Mål/Förväntat studieresultat

Kunskap om:

- Mänskliga upplevelser av komfort utomhus, inomhus och övergången mellan ute och inne.
- Mänskliga upplevelser av olika klimatförhållanden utomhus och inomhus.
- Mänskliga aktiviteter under olika klimatförhållanden.
- Städer och byggnader som främjar mänskliga aktiviteter under olika klimatförhållanden.

Kursinnehåll

Människors olika aktiviteter
Medicinska och fysiologiska gränser för acceptabla klimatförhållanden
Upplevelser av acceptabla klimatförhållanden
Människors hälsa
Sociala faktorer
Levande och attraktiva städer
Säsongvariationer

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Föreläsningar
Övningar
Inlämningsuppgift
Seminarium om vetenskaplig litteratur inom området

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Hemskrivning utifrån vetenskaplig litteratur

Seminarium med diskussion om den vetenskapliga kurslitteraturen

Inlämningsuppgift; Förslag på hur utomhus- och inomhusmiljöer kan utformas för att tillfredsställa människors medicinska, fysiologiska, sociala krav och upplevelsemässiga önskningar.

Litteratur. Gäller från Höst 2013 Lp 1

Calthorpe, Peter (2010). Urbanism in the age of climate change. Washington, DC : Island Press. E-bok.

Stehr, Nico (2010). Climate and society: climate as resource, climate as risk. Hackensack, N.J. : World Scientific. E-bok.

Gotelind, Alber (2011). Gender, Cities and Climate Change. Thematic report prepared for Cities and Climate Change Global Report on Human Settlements. Available at: <http://www.unhabitat.org/grhs/2011>

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Hemtentamen	3,5	G U 3 4 5
0002	Seminarium	1	U G#
0003	Inlämningsuppgift	3	G U 3 4 5

Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på www.ltu.se/studentwebben/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson 2016-06-13

Kursplanen fastställd

av Eva Gunneriusson 2013-02-08