Blekinge Tekniska Högskola
Institutionen för strategisk hållbar utveckling

KURSPLAN

Grunder för strategisk hållbar utveckling

Foundations for Strategic Sustainable Development

7,5 högskolepoäng (7,5 ECTS credit points)

Kurskod: SL2539
Nivå: Avancerad nivå
Fördjupning: A1N
Utbildningsområde: Teknik
Ämnesgrupp: Industriell ekonomi och organisation

Huvudområde: Strategiskt ledarskap för hållbarhet
Version: 2
Gäller från: 2017-12-14
Fastställd: 2017-12-14
Nedlagd: 2023-11-30

1. Kursens benämning och omfattning
Kursen benämns Grunder för strategisk hållbar utveckling / Foundations for Strategic Sustainable Development och omfattar 7,5 högskolepoäng. En högskolepoäng motsvarar en poäng i European Credit Transfer System (ECTS).

2. Beslut om fastställande av kursplan
Denna kurs är inrättad av dekan 2017-08-28.
Kursplanen har reviderats av prefekten vid institutionen för strategisk hållbar utveckling och gäller från 2017-12-14.
Kursen ersätter SL2508
Dnr: BTH-4.1.1-1987-2017

3. Syfte
Kursens syfte är att studenten
• ska utveckla kunskap om och förståelse för samhällets hållbarhetsutmaningar och de grundläggande orsakerna till dessa.
• ska utveckla kunskap om och förståelse för en strukturerande och koordinerande metodik för strategisk hållbar utveckling, inklusive dess vetenskapliga grunder.
• ska utveckla färdighet i att tillämpa metodiken och i att nyttja den i förhållande till vanligen citerade begrepp, metoder och verktyg av relevans för strategisk hållbar utveckling.

4. Innehåll
Kursen innehåller:
•Hållbarhetsutmaningar såsom klimatförändringar, minskande biologisk mångfald, övergödning, och minskande tillit och ökande ojämlikhet i samhället.
•En strukturerande och koordinerande metodik för strategisk hållbar utveckling (FSSD).
•Vetenskapliga grunder för ekologisk och social hållbarhet såsom naturlagar, biogeokemiska kretslopp, teorier om mänskliga behov, social resiliens och tillitsteori.
•Koncept, metoder och verktyg för analys, bedömning, rapportering, uppföljning och planering inom hållbarhetsområdet (såsom ekologiska fotavtryck, faktor X, zero emissions, ISO 14001, planetära gränser, och dylikt) och hur de relaterar till FSSD.

5. Mål
Kunskap och förståelse
Efter genomförd kurs ska studenten kunna:
•Beskriva och reflektera kring samhällets hållbarhetsutmaningar och grundläggande orsaker till dessa.
•Beskriva och reflektera kring de huvudsakliga komponenterna av en metodik för strategisk hållbar utveckling (FSSD).
•Beskriva och förklara vetenskapliga begrepp som är relevanta för ekologisk hållbarhet.
•Beskriva och förklara vetenskapliga begrepp som är relevanta för social hållbarhet.
•Identifiera och beskriva olika verktyg, metoder och koncept inom hållbar utveckling och jämföra och kontrastera dessa gentemot FSSD.
Färdighet och förmåga
Efter genomförd kurs ska studenten kunna:
•Använda FSSD för att strukturera och koordinera kunskap, koncept, metoder och verktyg för analys, bedömning och planering inom hållbarhetsområdet.
Värderingsförmåga och förhållningssätt
Efter genomförd kurs ska studenten kunna:
•Bedöma och förhålla sig kritiskt till olika teorier, koncept, metoder och verktyg av relevans för strategisk hållbar utveckling.

6. Lärande och undervisning
Kursen ges på distans. Undervisningen i kursen inkluderar inspelade föreläsningar, och webinars, dialoger och diskussionsforum i realtid. Undervisningen inkluderar också individuella uppgifter, grupparbeten och reflektion individuellt och i grupp. Föreläsningarna introducerar teorier, koncept, metoder och verktyg. Dessa fördjupas,

tillämpas, integreras och reflekteras över genom de andra momenten. Lärare med många olika vetenskapliga bakgrunder, yrkeserfarenheter och perspektiv medverkar i kursen. Studenternas olika utbildningsbakgrunder, yrkeserfarenheter och kulturella bakgrunder tillvaratas också i lärandeprocessen.
Engelska

7. Bedömning och examination
Examinationsmoment för kursen

Kod	Benämning	Omfattning	Betyg
1805	Gruppinlämningsuppgift	3 hp	G-U
1815	Individuell presentation	1.5 hp	A-F
1825	Individuella inlämningsuppgifter	3 hp	A-F

Kursen bedöms med betygen A Utmärkt, B Mycket bra, C Bra, D Tillfredsställande, E Tillräckligt, FX Underkänd, något mer arbete krävs, F Underkänd.

8. Kursvärdering
Kursansvarig ansvarar för att studenternas synpunkter på kursen systematiskt och regelbundet inhämtas och att resultaten av utvärderingar i olika former påverkar kursens utformning och utveckling.

9. Förkunskapskrav
För tillträde till kursen krävs 120 hp avklarade från ett kandidatprogram varav 15 hp ska vara på fördjupningsnivån G2F samt Engelska 6.

10. Utbildningsområde och huvudområde
Kursen tillhör utbildningsområdet Teknik och ingår i huvudområdet Strategiskt ledarskap för hållbarhet.

11. Begränsningar i examen
Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i denna kurs.

12. Kurslitteratur och övriga lärresurser
Robèrt K-H., Broman G., Waldron D., Ny H., Byggeth S., Cook D., Johansson L., Oldmark J., Basile G., Haraldsson H., MacDonald J., Moore B., Connell T., Missimer M., Johnson, P. and Daly, E., Strategic Leadership towards Sustainability, Blekinge Institute of Technology, Karlskrona, Sweden, 2015.
ISBN 978-91-7295-964-4
Kompendium med artiklar och övrigt material.
■