

Preliminärt schema MVEC14 Miljövetenskap; reviderat 18 dec 2020

Industriell miljöekonomi för miljövetare VT 21

Fetstil markerar obligatoriska moment som måste genomföras för att få ut kursbetyget. I dagsläget planeras undervisningen ske virtuellt med vissa undantag. De gemensamma momenten i v 8-10 är ännu osäkra då vi vill försöka genomföra studiebesök – vi får se hur det går.

Vecka	Mån	Tis	Ons	Tors	Fre
3 18-22/1	10.15-16 Kursintroduktion (HR) Industriellt miljöarbete, sista timmen IRL i Botan	13.15-17 Förebyggande, Renare teknologi (HR)	14.00-17 Case renare teknologi, (HR)	13.15-16 Miljöledning, Intro till uppgift i miljöledning (HR)	Heldagsuppgift i miljöledning självständigt arbete i grupp
4 25-29/1	10.15-17 Revisioner Redovisning av uppgift i miljöledning (HR)	10.15-15 Livscykelanalys (HR)	13.15-17 Miljöanpassade produkter och affärsmodeller (HR)	10.15-16 Förbättring av industriella processer, sista timmen IRL i Botan (HR)	14.00-17 Industriellt miljöarbete- sammanfattning (HR)
5 1-5/2	9.00-12 + 13.15-16 Tenta industriellt miljöarbete, fm + studentbedömning, em	10.15-12, 13.15-15 Intro Samhällsekonomi (LH)	10.15-12, 13.15-15 Intro Samhällsekonomi (LH)	10.15-12, 13.15-16 Samhällsekonomi, sista timmen IRL i Botan (LH)	10.15-12, 13.15-15 Samhällsekonomi (LH)
6 8-12/2	10.15-12, 13.15-15 Samhällsekonomi (LH)	10.15-12, 13.15-15 Samhällsekonomi (LH)	10.15-12, 13.15-15 Samhällsekonomi (LH)	10.15-12, 13.15-15 Samhällsekonomi (LH)	10.15-12, 13.15-16 Samhällsekonomi, sista timmen IRL i Botan (LH)
7 15-19/2	Hemtenta	Inlämning kl 16.00 Hemtenta samhällsekonomi	fm Studentbedömning 13.15 Projektarbete uppstart	Projektarbete	Projektarbete
8 22-26/2	Projektarbete	10.00-12 Kamratgranskning till fots, Botan IRL	9-15 Case livscykelanalys - prel	Projektarbete	10.15-15 Ger tillväxt välbefinnande? (LH)
9 1-5/3	14.00-17 Feedback på hemtenta i samhällsekonomi + filmvisning (LH)	15.15-16.30 Förberedelse studiebesök - prel	Studiebesök till Södra Cell Värö - prel Heldag, avfärd ca 07.00	9.15-11.30 Uppföljning och reflektion på studiebesök - prel	10.00-12 Kamratgranskning till fots, Botan IRL
10 8-12/3	10.00 Start case reporting - prel	Arbete med case reporting	15.00-17 Redovisning case reporting - prel	Projektarbete	Inlämning av projektarbete 12.00
11 15-19/3	Förberedelse för presentation & opponering	08.30-12 Redovisning	08.30-12 Redovisning	08.30-12 Redovisning	08.30-12 Redovisning, kurs- avslutning IRL i Botan

Kursledare:

Håkan Rodhe tel 2220235, hakan.rodhe@iiee.lu.se mobil 0708 567816

Lars Hansson tel 2220241, lars.hansson@iiee.lu.se

Kurslitteratur: Brorson & Almgren, ISO 14001 för små och medelstora företag, 2019, beställs från SIS förlag – notera att den används primärt under de två första veckorna av kursen!

Molthan-Hill, The business students guide to sustainable management, 2017 (LUB)

Strategies for Cleaner Technologies, IIEE, 2003 – finns som pdf

Textbook on Cleaner Production, IIEE, 2001 - finns som pdf

Artiklar som är tillgängliga via bibliotekssystemet

Undervisningslokaler: undervisningen är planerad att ske virtuellt via zoom med undantag för IRL-träffar i Botan. Kan komma att justeras efter hand.

Kursen består av tre delar:

- Industriellt miljöarbete. Första två veckorna – examineras med skriftlig tentamen + godkänd miljöledningsuppgift.
- Samhällsekonomi. De följande två veckorna - examineras med skriftlig tentamen.
- Projektarbete. De avslutande veckorna – examineras med projektrapport, redovisning och opponering. Under projektarbetet sker också ett antal obligatoriska moment utöver själva projektet.

Betyg på kursen ges på skalan UG/G/VG. För delkurserna gäller UG/G.