

Miljö och Arbetsvetenskap AF1721, BD åk2, HT19, 5 Högskolepoäng

Kursmål

Studenterna ska efter avslutad kurs:

- Ha kunskaper om aktuella miljöproblem, miljötekniker och lagstiftningsfrågor att han/hon kan utveckla och upprätthålla produkter och processer på ett ekologiskt hållbart sätt och sköta upphandling och kontakter med myndigheter på ett tekniskt och etiskt hållbart sätt
- Ha kunskaper om arbetsskadeprevention, såväl egen som andras, att han/hon kan förebygga arbetsskada genom att dels designa arbetsplatser på ett ergonomiskt korrekt sätt, dels utforma arbetsrutiner och arbetssätt enligt aktuella ergonomiska kunskaper samt kunna mäta och dokumentera brister i arbetsmiljön och att aktivt delta i kvalitetsförbättringar av arbetsmiljöarbetet på sin framtida arbetsplats

Kursens mål uppnås via:

- Föreläsningar och seminarier
- Studiebesök med övningsuppgift
- Övningsuppgifter

Under kursen kommer klasserna att vara indelade i halvklass: A och B. Inom varje halvklass kommer det att finnas arbetsgrupper. Indelningen i grupper kommer att ske snarast och anslås i Canvas. Håll koll! Klasser och halvklasser har ibland lektionspassen olika veckodagar. I schemat planeringen nedan anges de olika alternativen.

Ibland måste planeringar revideras. **Det här dokumentet kommer att finnas uppdaterat i Canvas! Håll koll på det samt på webb-schemat!**

Lärare

Magnus Helgesson (MH) kursansvarig
Alicja T-Ström, medverkar vid redovisning av studiebesöken

Litteratur

Arbetsmiljöverkets hemsida generellt, av.se
Föreskrifter (AFS) och informationsbroschyrer (ADI) från Arbetsmiljöverket

Utöver angiven litteratur finns material och instuderingsfrågor i Canvas. Observera att Power Point-materialet på Canvas är omfattande. Allt kommer inte hinnas gå igenom. Se det som ett kompletterande studiematerial!

På övningsuppgifterna ges betyg godkänd/icke godkänd. Övningsuppgifterna (1,5p), omfattar, "Övning Miljöklassificering" (0,5p) och ett fördjupat studiebesök med rapport (1p) . Tentamen ger 3,5 p.

*betecknar obligatoriska pass. **Om du vet att du är förhindrad att delta i ett obligatoriskt pass, kontakta ansvarig lärare omgående!**

Program (justeringar kan komma att inträffa):

Vecka	Dag	Föreläsning/aktivitet	Övrigt	Litteratur	Lärare
35 Mån 26/8	10-12 TIBYH2A 13-15 TIBYH2B TITEH2	*Kursintroduktion och kursregistrering Uppgiftutlämning Gruppindelning Ekologi - Miljöhot Sveriges miljömål Individens ansvar Hållbar utveckling "Din miljöprofil" Presentation av övning "Miljöklassificering"	Miljö 1	Canvas Klimatkontot.se Övningsuppgiften finns i Canvas	MH
35 Tis 27/8	8-12 TIBYH2A 13-17 TIBYH2B TITEH2- TIBY	Attityder. Myndigheter ,Lagstiftning Miljöaspekter inom byggsektorn Beställarens miljökrav Resurser. Restprodukter, avfall	Miljö 2	Canvas PBL Boverket Klimatlagen Branschkrav	MH
36 Torsdag 5/9	9-12 TIBYH2A 13-16 TIBYH2B TITEH2- TIBY	Byggmaterial Kemiska produkter Verktyg/hjälpmedel- BASTA Byggvarudeklarationer, märkning. Miljöledningssystem	Miljö 3	Canvas	MH
37 Måndag 9/9	8-12 TIBYH2A	Arbetsmiljö Intro	Arbetsmiljö	Canvas	MH
37 Måndag 9/9	13-17 TIBYH2B TITEH2- TIBY	Arbetsmiljö Intro	Arbetsmiljö	Canvas	MH

<p>37 Onsdag 11/9</p>	<p>13-17 TIBYH2A</p>	<p>Arbetsmiljöverket/inspektionen. Föreskrifter , Arbetsmiljölagen och förordningen. Skyddsombud Påföljder. Sanktionsavgifter. Arbetsmiljöansvar</p> <p>Systematiskt arbetsmiljöarb./certifiering</p> <p>Bygg- och Anl.arbete -Arbetsmiljöplan -Förhandsanmälan -BAS.P och BAS.U</p>	<p>Arb 1</p>	<p>Canvas www.av.se Arbetsmiljölagen ADI 314 Skyddsomb.</p> <p>AFS 2001:01</p> <p>AFS 1999:3 Bygg- o anl.arbete ADI 379 Ansvar och.. ADI 539 Säkrare... ADI 574 Förebygg.. ADI 631 Vem är</p>	<p>MH</p>
<p>37 Onsdag 11/9</p>	<p>08-12 TIBYH2B TITEH2- TIBY</p>	<p>Arbetsmiljöverket/inspektionen. Föreskrifter , Arbetsmiljölagen och förordningen. Skyddsombud Påföljder. Sanktionsavgifter. Arbetsmiljöansvar</p> <p>Systematiskt arbetsmiljöarb./certifiering</p> <p>Bygg- och Anl.arbete -Arbetsmiljöplan -Förhandsanmälan -BAS.P och BAS.U</p>	<p>Arb 1</p>	<p>Canvas www.av.se Arbetsmiljölagen ADI 314 Skyddsomb.</p> <p>AFS 2001:01</p> <p>AFS 1999:3 Bygg- o anl.arbete ADI 379 Ansvar och.. ADI 539 Säkrare... ADI 574 Förebygg.. ADI 631 Vem är</p>	<p>MH</p>
<p>38 Måndag 16/9</p>	<p>9-12 TIBYH2A</p> <p>13-16 TIBYH2B TITEH2- TIBY</p>	<p>Rapportskrivning* Ida P.</p>			<p>IP</p>

38 Onsdag 18/9	8-12 TIBYH2A 13-17 TIBYH2B TITEH2- TIBY	Forts Bygg- o Anl.arbete. AMP Arbetsplatsens utformning Speciella arbeten/föreskrifter: Ställningar Stegar och arbetsbockar Spik- och bultpistoler Lyftanordningar Maskiner Arbetsutrustning	Arb 2	Canvas AFS 2009:2 Arbets- platsens utform. . AFS 2013:4, Ställn. ADI 512 Byggnadsst. AFS 2004:3 Stegar AFS 2008:3 AFS 2006:6 Lyftan. AFS 2008:3Maskiner AFS 2006:04 Arbets.	MH
39		*Studiebesök, studenterna väljer själva dag	Enl särsk. program		
39 Tisdag	8-12 c	Energifrågor Miljöanpassat och ekologiskt byggande Passivhus. Summering	Miljö 4	Canvas MB 4.4, 5, 7, 8.3	Mh
		OBS MILJÖ 4 kan ev flytta dag till v 40			
39 Torsdag 26/9	8-12 TIBYH2A	Energifrågor Miljöanpassat och ekologiskt byggande Passivhus. Summering	Miljö 4	Canvas MB 4.4, 5, 7, 8.3	MH
40 Onsdag 2/10	10-12 TIBYH2A 13-15 TIBYH2A	Summering Fliped classroom	Miljö 5		
41 Tis 9/10	8-10 TIBYH2B TITEH2- TIBY 10-12 TIBYH_2 A	Risiker Arbetsolyckor och arbetssjukdomar Buller Vibrationer Kemiska hälsorisker Kvarts Asbest Belastningsergonomi	Arb 3	Canvas ADI 161 Anmäl din... ADI 306 Rapportera AFS 2005:16 Buller ADI 598 Buller AFS 2005:15 Vib. AFS 2014:43, Kemi. AFS 2015:2 Kvarts AFS 2006:01 Asbest AFS 2012:2 Bel.	MH
42 Måndag Tisdag Ev ändring i schemat	8-17 TIBYH_2 A TIBYH2B TITEH2- TIBY	*Redovisning studiebesök	Gruppindelning meddelas senare		MH TJ Alicja