

KURSPLAN

Träindustrins Regelverk - arbetsmiljöledning 7,5 högskolepoäng T0019D

Wood industry regulations - work environment management

Kursplan antagna: Höst 2012 Lp 1 - Höst 2012 Lp 2

**BESLUTSDATUM
2012-02-06**

Träindustrins Regelverk - arbetsmiljöledning 7,5 högskolepoäng T0019D

Wood industry regulations - work environment management

Grundnivå, T0019D

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	U G#	Träteknik	Träfysik och träteknologi

Behörighet

Grundläggande behörighet +
Fysik 1b1/1a, Matematik 2a/2b/2c (områdesbehörighet A7).
Eller:
Fysik A, Matematik B (områdesbehörighet 7)

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Examinator

Micael Öhman

Mål/Förväntat studieresultat

Kursens mål är att ge studenterna möjlighet till:

- fördjupade teoretiska och praktiska kunskaper om förbättring av befintliga arbetsplatser inom träindustrin ur ett ergonomiskt helhetsperspektiv,
- fördjupade teoretiska och praktiska kunskaper om systematiskt arbetsmiljöarbete inom träindustrin,
- utveckling av både analytisk och kreativ förmåga vid förbättring av arbetsplatser och system för arbetsmiljöledning inom träindustrin.

En student som godkänts på kursen ska kunna kartlägga och analysera arbetsmiljöarbete och arbetsmiljö i befintliga träindustriella produktionssystem, samt kunna utarbeta realistiska förslag till förbättringar.

Kursinnehåll

Teoriavsnittet behandlar:

- arbetsmiljö- och tillsynsarbete
- arbetsmiljölag och föreskrifter
- arbetsmiljöansvar, straffansvar
- systematiskt arbetsmiljöarbete (SAM) – arbetsmiljöledning
- branschspecifika föreskrifter för träindustrin
- branschspecifika arbetsmiljörisker för träindustrin
- analys av belastningsergonomiska risker
- analys av olycksfallsrisker: avvikelseteknik och energianalys
- luftföroreningar, eliminationsteknik och ventilation
- arbetsmiljöekonomi

Kunskaper från tidigare utbildning/industrierfarenhet tillsammans med nya kunskaper som inhämtas under kursen tillämpas i ett projekt som bedrivs i direkt samarbete med träindustriföretag.

Genomförande

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

Distansundervisning med en inledande gemensam sammankomst i Norsjö. Därefter följande moment: -Självständiga skriftliga inlämningsuppgifter enligt studieinstruktion. -Projektarbete med självständiga fältstudier i projektföretag. Handledning via Fronter och telefon. -Kritik av rapporterade inlämningsuppgifter, utfört projektarbete och skriftlig projektrapport.

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.

För godkänt slutbetyg på kursen krävs att inlämningsuppgifter, projektarbete och skriftlig dokumentation utförts på godkänt sätt. Examination kan ske max tre år efter kursregistrering.

Litteratur. Gäller från Höst 2008 Lp 1

Arbetsmiljölagen, www.av.se

AFS 2 000:42 Arbetsplatsens utformning, www.av.se

AFS2001: 1 Systematiskt arbetsmiljöarbete, www.av.se

Aronsson, G. och Jakobsson, R. (2007) Bättre arbetsmiljö - handbok, Prevent 2007

Material som görs tillgängligt på Fronter samt litteratur som väljs med hänsyn till den projektuppgift som ska lösas.

Kursgivare

Institutionen för teknikvetenskap och matematik

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Redovisningar	2	U G#
0002	Projekt	1,5	U G#
0003	Övningsuppgifter	4	U G#

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 Institutionen för Teknikvetenskap och matematik 2012-02-06

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av institutionen i Skellefteå 2007-12-10 att gälla från H08.