

KURSPLAN

Arbete-Människa-Teknik

7,5 högskolepoäng A0005A

Work Environment

Kursplan antagna: Höst 2013 Lp 1 - Höst 2014 Lp 2

BESLUTSDATUM
2013-02-18

Arbete-Människa-Teknik 7,5 högskolepoäng A0005A

Work Environment

Grundnivå, A0005A

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	G U 3 4 5	Industriell arbetsmiljö	Arbetsvetenskap och ergonomi

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Examinator

Eira Andersson

Mål/Förväntat studieresultat

Studenterna ska efter genomförd kurs kunna analysera och bedöma arbetsmiljöns påverkan på människan utifrån den fysiska, tekniska och organisatoriska utformningen.

Kursinnehåll

Arbetsfysiologi och belastningsergonomi Fysikaliska faktorer Kemiska hälsorisker Individens och den sociala miljön Produktions- och arbetsorganisation Arbetsmiljö och ekonomi Arbetsanalys Olycksfalls- och riskanalys Arbetsmiljölagstiftningen Utformnings- och förändringsarbete Ergonomisk simulering och belastningsergonomiska analysverktyg

Genomförande

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

Kursen är teoretisk och fokuserar på metoder att beskriva och förstå hur arbetsmiljön påverkas av arbetets tekniska, fysiska, ekonomiska och organisatoriska förutsättningar. Undervisningen bygger på problembaserad inläring, som kräver studentens aktiva självverksamhet, enskilt och i grupp, och är uppdelad i föreläsningar, övningsuppgifter och seminarier.

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. Hemtentamen. Obligatoriska inlämningsuppgifter

Övrigt

Erbjuds på engelska för utbytesstudenter.

Den student som inte personligen registrerat sig, eller kontaktat ETKS utbildningsadministration eduetks@ltu.se, under läsperiodens första fem dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

Överlappning

Kursen A0005A motsvarar kursen ARA114

Kursen A0005A motsvarar kursen ARA114

Litteratur. Gäller från Höst 2008 Lp 1

Bohgard, M et.al(2008) Arbete och teknik på människans villkor. Stockholm. Prewent

Kursgivare

Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle

Prov

Provnr	Typ	Hp	Betyg
0003	Hemtentamen	7,5	G U 3 4 5

Revidering fastställd

av Huvudutbildningsledare Bo Jonsson, Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle 2013-02-18

Kursplanen fastställd

Kursplanen har fastställts av Institutionen för arbetsvetenskap 2007-02-28