

KURSPLAN

Drivhus 2: Riskhantering

7,5 högskolepoäng K0009B

Greenhouse project 2: Risk management

Kursplan antagna: Höst 2013 Lp 1 - Tills vidare

BESLUTSDATUM
2013-02-12

Drivhus 2: Riskhantering 7,5 högskolepoäng K0009B

Greenhouse project 2: Risk management

Grundnivå, K0009B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G2F	G U 3 4 5	Väg- och vattenbyggnad	Väg- och vattenbyggnad

Behörighet

Grundläggande behörighet samt 45 hp kurser inom teknik/naturvetenskap varav kursen K0007B Risk och säkerhet - Grundkurs ska ingå

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Ulf Ohlsson

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten skall ge exempel på hur metoder för riskidentifiering kan användas. Studentens skall kunna presentera riskhantering skriftligt och muntligt inför grupp. Studentens skall kunna beskriva hur attityder påverkar sannolikheten för att oönskade händelser inträffar. Studentens skall uppskatta och formulera sambanden mellan incidenter, tillbud och oönskade händelser. Efter att studenten redovisat orsakssamband och utgången av en olycka skall studenten kunna utforma och planera för åtgärder för att reducera risker. Studentens skall kunna avgöra rimligheten i olika åtgärder vilka syftar till att reducera risker. Studentens skall utifrån MTO perspektivet kunna redovisa åtgärder för att hantera risker. Studentens skall också kunna utforma olika metoder för att upptäcka incidenter.

Kursinnehåll

Kursen består till av föreläsningar handledt lösning av projektuppgift. Nödvändiga tillåtna hjälpmedel används vid studenternas presentationer.

Genomförande

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

Projektuppgiften löses i grupp där samarbete är viktigt för att klara av uppgiftens omfattning. Studentens skall inhämta nödvändig information för att förstå sambanden vilka krävs för att lösa projektuppgiften. Egna undersökningar i form av platsbesök eller undersökningar krävs för att finna signifikant material för att lösa projektuppgiften. Uppgifter baseras på exempel vilka hämtas från exempelvis vårdsektorn, transportsektorn, anläggningssektorn eller processindustri. Studenterna tränas i rapportskrivning, muntlig presentation inför branschrepresentanter och opponering.

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.

Kursens slutbetyg baseras på betyg på projektuppgifterna. Det är närvaroplikt vid redovisning av projektuppgifter. Dessutom krävs att studenten deltar aktivt vid den muntliga redovisningen av det egna arbetet.

Överlappning

Kursen K0009B motsvarar kurser K0014B, ABKR04

Litteratur. Gäller från Höst 2013 Lp 1

All kurslitteratur finns tillgänglig på Fronter.

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0002	Projektuppgifter	7,5	G U 3 4 5

Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson 2013-02-12

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för samhällsbyggnad 2007-01-31 att gälla från H07.