

KURSPLAN

Tillämpad riskhantering 7,5 högskolepoäng K0014B

Applied risk management

Kursplan antagna: Höst 2017 Lp 1 - Vår 2019 Lp 3

**BESLUTSDATUM
2017-02-10**

Tillämpad riskhantering 7,5 högskolepoäng K0014B

Applied risk management

Grundnivå, K0014B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	U G#	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 ska ha förståelse för lagstiftning inom bland annat organisatoriskt och byggnadstekniskt brandskydd samt riskhantering. Studenten ska kunna ge exempel på hur metoder för riskidentifiering kan användas. Studenten ska uppskatta och formulera sambanden mellan incidenter, tillbud och oönskade händelser. Efter att studenten redovisat orsakssamband ska studenten kunna utforma och planera för åtgärder för att reducera risker. Studenten ska öva på att göra bedömningar om utformning av brandskydd uppfyller lagstiftning. Studenten ska kunna presentera uppgifter skriftligt och muntligt.

Kursinnehåll

Kursen består av föreläsningar, studiebesök, grupparbeten och individuella uppgifter.

Genomförande

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

Kursen har olika delmoment som utförs individuellt eller i grupp. Studenten ska inhämta nödvändig information via föreläsningar och studiebesök för att förstå sambanden, vilka krävs för att lösa delmomenten. Uppgifter baseras på exempel från offentlig och privat sektor. Studenterna tränas bland annat i rapportskrivning, referenshantering, muntlig presentation 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.

För att bli godkänd på kursen krävs närvaro vid muntliga redovisningar och studiebesök samt godkänt på skriftlig rapport och inlämningsuppgift. Dessutom krävs att studenten deltar aktivt i grupparbete och muntliga redovisningar.

Överlappning

Kursen K0014B motsvarar kursen K0009B

Litteratur. Gäller från Höst 2017 Lp 1

Litteratur meddelas 10 veckor innan kursstart.

Björklund, M. & Paulsson, U. (2013). Seminarieboken att skriva, presentera och opponera. Johanneshov: MTM.

Övrig litteratur, lagar och annat elektroniskt material tillkommer och tillhandhålls av kursledningen.

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Studiebesök	0,5	U G#
0003	Grupparbete	2	U G#
0004	Inlämningsuppgift	0,5	U G#
0005	Muntlig presentation	1	U G#
0006	Rapport	3,5	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 Biträdande huvudutbildningsledare Eva Gunneriusson, Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser 2017-02-10

Kursplanen fastställd

av Eva Gunneriusson 2015-02-10