

KURSPLAN

Risk och säkerhet 8 högskolepoäng U0023N

Risk and safety at work

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2021-08-20**

Risk och säkerhet 8 högskolepoäng U0023N

Risk and safety at work

Grundnivå, U0023N

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå		U G#	Arbetsvetenskap	Arbetsvetenskap och ergonomi

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Mål/Förväntat studieresultat

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- redogöra för teorier och synsätt på arbetsrelaterad säkerhet, risk och olyckor.
- redogöra för hur individer och grupper påverkar och påverkas av organisations- och säkerhetskultur.
- beskriva ett urval av Arbetsmiljöverkets föreskrifter och dess koppling till säkerhetsarbete.
- tillämpa metoder för risk- och säkerhetsanalys och ge förslag på, och utveckla, förbättringsåtgärder för att bidra till säkra arbetsplatser och teknik.

Kursinnehåll

I kursen kommer vi att behandla de teoretiska grunderna för säkerhet, risk och olyckor, t.ex. Avvikelseanalys och Energianalys. Vi kommer även att behandla aktuella teorier om organisations- och säkerhetskultur, samt relevanta regelverk rörande arbetsmiljöarbete. Kursen behandlar slutligen framtidsperspektiv och vikten av att arbeta långsiktigt med säkerhetsfrågor inom gruvindustrin.

Genomförande

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

Kursen genomförs i form av föreläsningar och seminarier. I kursen ingår genomförande av ett projektarbete där teori om risk och säkerhet kan omsättas i praktik på den egna arbetsplatsen.

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.

Lärandemålen i kursen examineras vid obligatoriska seminarier samt en avslutande skriftlig rapport där genomförande och resultat av projektarbetet bedöms.

Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

Övrigt

Kursen ges av LTU och ingår i utbildningen Arbetsmiljötekniker 60 hp, en utbildning i samverkan med LKAB för anställda inom gruvsektorn.

Kursen genomförs på distans med undantag för fysiska träffar vid uppstart och avslut. Dessa kommer att ske i Kiruna respektive Malmberget.

Kontakt: ETKS utbildningsadministration eduetks@ltu.se.

Kursgivare

Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle (ETKS)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Seminarier och projektarbete	U G#	8	Obligatorisk	H21	

Kursplanen fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle 2021-08-20