

KURSPLAN

Livscykelkostandsanalys

7,5 högskolepoäng U0005B

Life Cycle Cost Analysis

Kursplan antagna: Höst 2019 Lp 1 - Tills vidare

BESLUTSDATUM
2019-09-04

Livscykelkostandsanalys 7,5 högskolepoäng U0005B

Life Cycle Cost Analysis

Grundnivå, U0005B

Utbildningsnivå Grundnivå	Fördjupningskod	Betygsskala G U 3 4 5	Ämne Underhållsteknik	Ämnesgrupp (SCB) Övriga tekniska ämnen
-------------------------------------	------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------------------

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Examinator

Johan Odelius

Mål/Förväntat studieresultat

Kursen syftar till att ge studenten grundläggande kunskaper i livscykelkostnadsanalys inom underhåll. Efter avslutad kurs ska studenten kunna utföra grundläggande livscykelkostnadsanalyser.

Kursinnehåll

Kursen innehåller:

- simulering av driftsäkerhetsparametrar
- metodik livscykelanalys
- metodik livscykelkostnadsanalys
- simuleringsverktyg för livscykelkostnadsanalys

Genomförande

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

Undervisningen består av lektioner och inlämningsuppgifter. Vid lektionerna varvas förinspelade teoretiska moment med diskussionspass.

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 betyg krävs godkända inlämningsuppgifter. Betygskriterier för 3 4 5 enligt studiehandledning.

Litteratur. Gäller från Höst 2019 Lp 1

Meddelas vid kursstart.

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser (SBN)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Inlämningsuppgifter	G U 3 4 5	7,5	Obligatorisk	H19	

Kursplanen fastställd

av Biträdande huvudutbildningsledare Eva Gunneriusson, Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser 2019-09-04