



YH-KURSPLAN

Ledningssystem, kvalitet, miljö, arbetsmiljö och säkerhet, 30 yrkeshögskolepoäng

Management, Quality, Environment, Occupational Health and Safety, 30 HVE credit points

Kurskod:	YTLKM5
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2014-11-05
Gäller fr.o.m.:	2015-08-24
Version:	1
Diarienummer:	JTH 2015/3815-313

Syfte

Kursen syftar till att den studerande ska få grunderna i hur man strukturerar och bygger ett verksamhetssystem utifrån IOS 9001 och processsynsättet samt ge grundläggande kunskaper i arbetsmiljölagstiftning, arbetarskyddsföreskrifter och regler inom anäggningsområdet.

Läranderesultat

Efter genomgången kurs ska den studerande:

- kunna Trafikverkets särskilda föreskrifter, säkerhetsstyrning och godkännandeprocess
- ha kunskaper i att analysera och vidta de åtgärder vad avser de skydds- och säkerhetsproblem som förekommer vid infrastrukturprojekt
- ha kunskaper i lagar som styr miljöarbetet inom området samt ha en förståelse för hur järnvägstrafik, järnväg och åtgärder inom järnväg påverkar natur- och kulturmiljön
- ha kunskaper om riskhantering
- kunna hantera BAS P och BAS U.

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Trafikverkets föreskrifter, säkerhetsstyrning och godkännandeprocess
- åtgärder avseende skydds- och säkerhetsproblem vid infrastrukturprojekt
- miljöarbete, miljöpåverkan
- riskhantering
- BAS P och BAS U.

Undervisningsformer

Den studerande genomför, enskilt och i grupp, arbeten inom kursen i enlighet med lärandemålen.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt slutbetyg från Bygg- och anläggningsprogrammet, Fordons- och transportprogrammet eller Teknikprogrammet eller motsvarande. Dessutom krävs arbetslivserfarenhet från bygg- och anläggningsbranschen motsvarande minst 2 års heltidsarbete (eller motsvarande

kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt (Yh).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Tentamen och inlämningsuppgifter	30 yhp	IG/G/VG

Betygskriterier

- För betyget Godkänd ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens lärandemål.
- För betyget Väl godkänd ska den studerande utöver kraven för Godkänd kunna analysera och dra slutsatser av sitt eget arbete samt föreslå förbättringsåtgärder och motivera sina ställningstaganden.

Kurslitteratur

Meddelas före kursstart.