



HS1736 Anläggningsteknik, avslutande projekt 7,5 hp

Civil Engineering - Final Project

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för HS1736 gäller från och med HT08

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad, Teknik

Särskild behörighet

Obligatoriska kurserna i programmet Byggproduktion.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

- Efter genomgången kurs ska studenten kunna:
- aktivt medverka vid projektering och byggande av mindre väg-, banvall-, tunnel-, bro- eller kajbyggnation
- utföra enklare tids- och kostnadsberäkning av anläggningsarbete
- dra praktiska slutsatser av laborativa värden
- dokumentera arbetet i en skriftlig rapport

Kursinnehåll

- Projektering, dimensionering samt byggande av mindre anläggningsobjekt.
- Kalkylering, planering och genomförande.
- Geotekniska anläggningsinriktade laborationer och fältövningar.

Examination

- PRO1 - Projekt och övningar, 7,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Övriga krav för slutbetyg

Projekt och övningsuppgifter (PRO1; 7,5 hp) betygsskala A-F

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.