



HS1024 Projektering av ett in- fraprojekt 7,5 hp

Structural Design of a Infra Structural Project

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

Fastställande

Kursplanen gäller från VT20.

Avvecklingsbeslut

Skolchef vid ABE-skolan har 2019-10-09 beslutat att kursen avvecklas från och med HT 2019, diarienummer: A-2019-2027

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad, Teknik

Särskild behörighet

Studera i årskurs 3 på högskoleingenjörsprogrammet Byggteknik och design

HS1014 Bro- och anläggningskonstruktioner
HS1015 Byggstyrning eller HS1021 Stål och träkonstruktion
eller motsvarande kurser

Undervisningspråk

Undervisningspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

I en projektgrupp självständigt kunna dimensionera och redovisa enklare infrastruktur-konstruktioner såsom väg eller enklare bro

Kursinnehåll

Projektering av väg eller bro

Konstruktionsberäkningar, dimensionering och redovisning (beskrivning och ritningar).
Föreläsningar inom ämnet

Kurslitteratur

Betonghandboken, konstruktion
Kurskompendium

Examination

- PROA - Projektuppgift, 5,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- TENA - Tentamen, 2,5 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

För slutbetyg på kursen krävs godkänd projektuppgift (PROA, 5,0 hp), betygsskala A-F samt godkänd tentamen (TENA, 2,5 hp), betygsskala A-F

Slutbetyg sätts enligt betygsskala A-F

Övergångsbestämmelser

Sista examinationstillfället: VT21

Antal examinationstillfällen per läsår under övergångsperioden: 2

Undervisning under övergångsperioden: Nej

Kursen ersätts av annan kurs: AF1729

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.