



FAF3851 Projektarbete i väg- och banteknik 7,5 hp

Project in Highway and Railway Engineering

Fastställande

Kursplanen gäller från och med VT 2025 enligt fakultetsnämndsbeslut: A-2024-2884,
3.2.2 Beslutsdatum: 2025-02-20

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet till utbildning på forskarnivå och antagen till doktorandstudier i Byggvetenskap. Behörighet i Engelska 6/Engelska B

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- redogöra för genomförandet av ett fördjupande projektarbete inom området väg- och banteknik.

Kursinnehåll

Kursen utgörs av ett projektarbete som kan bestå av en teoretisk eller experimentell studie inom området väg- och banteknik. Alternativt kan projektet genomföras som en litteraturstudie. Arbetet bör innehålla element såsom målformulering, datainsamling, presentation och diskussion eller analys av resultaten. Projektet kan utföras i grupp tillsammans med andra doktorander, men deltagarnas roller och bidrag till projektet måste då vara tydligt beskrivet och medge en individuell bedömning.

Examination

- RAP1 - Projektrapport, 7,5 hp, betygsskala: P, 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.

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

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.