



AF218V Drift och underhåll av trafikanläggningar 7,5 hp

Management and Maintenance of Traffic Channels

Fastställande

Kursplan för AF218V gäller från och med HT07

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet (avslutad gymnasieutbildning el motsv inkl svenska och engelska) krävs.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursen skall ge den grundläggande kompetens som krävs för att kunna planera och genomföra olika drift- och underhållsåtgärder för vägar, gator och andra trafikleder.

Kursinnehåll

Kursen omfattar föreläsningar, övningar samt tentamen. Mätning och tillståndsbeskrivning för vägar och gator. Företagsekonomiska och samhällsekonomiska modeller för planering av drift och underhåll. Metoder för underhåll. Entreprenadformer. Miljöhänsyn.

Kursupplägg

Kursen består av föreläsningar och övningar.

Kurslitteratur

Utdelas under kursen.

Examination

- ÖVN1 - Övning, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN2 - Tentamen, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- NÄR1 - Närvaro, 3,0 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 enskilda studenter.

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

Godkänd skriftlig tentamen, godkända övningsuppgifter och godkänd närvaro.

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.