



FLF3018 Digital transformation

3,5 hp

Digital transformation

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

Fastställande

Kursplanen gäller från och med VT 2023 enligt skolchefsbeslut: M-2023-0117. Beslutsdatum: 2023-01-26

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Antagen till doktorandstudier

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- Beskriva digital transformation i ett organisatoriskt sammanhang.

- Beskriva hur digital transformation kan relateras till hållbarhet och kan påskynda uppnåendet av målen för hållbar utveckling.
- Identifiera och analysera lämpliga vetenskapliga och andra resurser om digital transformationer och hållbar utveckling.
- Beskriva sambandet mellan en organisations strategier och deras inverkan på urval, prioritering och övervakning av ett projekt.
- Beskriva hur digital transformation för hållbar utveckling kan genomföras genom projekt.

Kursinnehåll

Kursen bygger på utvald litteratur och aktivt deltagande i videomöten och forumdiskussioner. Att delta i videomöten och forumdiskussioner är viktigt för att kunna nå lärandemålen. En central del av kursen är att genomföra inlämningsuppgifter och ge återkoppling till andra studenter.

Huvudämnen i kursen är digital transformation, hållbar utveckling, med särskild inriktning mot tillämpning i projekt.

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift, 3,5 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.

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.