



DH1609 Kommunikation och information 7,5 hp

Communication and information

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

Fastställande

Kursplanen gäller från och med HT 2021 enligt skolchefsbeslut: J-2021-0878. Beslutsdatum: 2021-04-15

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

För fristående kursstuderande: grundläggande högskolebehörighet samt minst 7,5 hp i matematik och 6 hp i datalogi eller programmeringsteknik.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter fullgjord kurs ska studenten kunna

- * förstå och kompetent hantera kommunikationssituationer och olika medietekniker i den fortsatta utbildningen och i det framtida yrkeslivet
- * beskriva och analysera frågor inom området kommunikation, medieteknik och teori på ett reflekterat och metodiskt sätt
- * vara bättre på att förmedla budskap.

För att studenten ska ha

- * grundläggande kunskap inom det tvärvetenskapliga ämnesområdet kommunikation och medieteknik
- * grundläggande förståelse av institutionella, samhällsliga och tekniska villkor för medieproduktion och medieanvändning
- * grundläggande förståelse av modern teoribildning kring medierad kommunikation och andra tekniska, kommunikativa och sociokulturella processer.

Kursinnehåll

Kurser ger en introduktion till det tvärvetenskapliga ämnesområdet kommunikation, medieteknik och medieteorin. Kursen behandlar praktiska och teoretiska aspekter av kommunikation, medieteknik och kommunikativa system, liksom relationen mellan sociala och tekniska faktorer för användning av medietekniker och kommunikationssystem. Kursen innehåller praktiska och laborativa moment där studenter använder olika kommunikations- och medietekniker. Kursen innehåller vidare moment behandlande problemformulering, vilket är centralt för deras framtida yrkesutövning som civilingenjörer och medietekniker.

Examination

- SEM1 - Seminarier, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN1 - Övningar, 3,0 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.

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.