



# SD2102 Individuellt projektarbete i ljud och vibrationer 12,0 hp

Individual Project Work on Sound and Vibrationer

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

## Fastställande

Kursplan för SD2102 gäller från och med VT11

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Maskinteknik

## Särskild behörighet

Varierar beroende på ämnet för projektarbetet.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Studenten ska genom det utförda arbetet visa prov på att kunna:

- självständigt planera och genomföra en projektuppgift inom ämnesområdet Ljud och Vibrationer
- omsätta i studierna erhållna kunskaper så att de tillämpas i projektarbetet
- inhämta ytterligare kunskap och information som är nödvändig för uppgiftens genomförande
- skriftligt och muntligt redovisa arbetet och redogöra för förutsättningar, metodik, tillvägagångssätt och resultat

## Kursinnehåll

Arbetets innehåll utformas individuellt från fall till fall, beroende på studentens personliga intresse och inriktning samt tillgänglighet på lämpliga uppgifter. Arbetet kan utföras av fler studenter tillsammans men i så fall på ett sätt så att deras individuella bidrag är tydliggjort och spårbart.

## Kurslitteratur

Varierar beroende på ämnet för projektarbetet.

## Examination

- PRO1 - Skriftlig rapport, 12,0 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.

PRO1 - Skriftlig rapport och muntlig redovisning

## 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.

