

Ingenjörssrollen, 2,5 hp

Role of Engineers, 2,5 HE credits

Beslutad: 2023-08-22

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: H23

Kursens mål

Efter genomgången kurs ska studenten:

- visa viss kunskap inom det ingenjörsområde utbildningen leder till.
- visa förmåga att söka och värdera källor till ny kunskap.
- kunna skriva en akademisk text.
- kunna presentera muntligt.
- kunna ge konstruktiv kritik på andras skriftliga arbete.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Individuell skriftlig inlämning med muntlig opponering. Muntlig redovisning i grupp. Seminarier är obligatoriska moment. Omexamination av dessa sker genom individuell skriftlig inlämning.

Kursens innehåll

Kursen introducerar ingenjörens roll som problemlösare, kommunikatör etc. Kursen innehåller också föreläsningar om muntlig redovisning och opponering. Kursen introducerar inom ramen för ingenjörssrollen och uppgift kopplat till det ämne och specifikt program som studenterna går, akademiskt skrivande. Akademiskt skrivande i den kontexten innebär att analysera struktur, stil och språk i texter. Informationssökning, opponering och konstruktiv kritik ingår också som moment i att behandla den programspecifika texten. Kursen innehåller flera AIL-aktiviteter såsom co-opredovisningar, gästföreläsningar, företagspresentationer samt intervju med en verksam ingenjör. Dessutom ges en föreläsning om ingenjörssrollen. Vad ingenjörssrollen innebär diskuteras från internationellt-, samhälls-, genus-, bransch- och fackligt perspektiv. Studenter som har genomfört co-opperiod två, där de jobbar med ingenjörskopplade uppgifter kommer att presentera vad de har gjort.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav