

Vetenskapligt skrivande, 3 hp

Academic Writing, 3 HE credits

Beslutad: 2018-12-21

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: H19

Kursens mål

Studenten ska efter genomgången kurs kunna visa:

- ett kritiskt förhållningssätt till en vetenskaplig frågeställning och hur en sådan identifieras
- fördjupad insikt i kunskapsteoretiska frågor rörande såväl praktisk som teoretisk kunskap
- ett förhållningssätt till etik, moral och vetenskaplig trovärdighet
- förmåga att skapa en hållbar projektplan för ett vetenskapligt arbete samt en försöksplan
- kunskap om skrivteknik och referenshanteringssystem inom ingenjörsvetenskap
- förmåga att dokumentera och presentera vetenskaplig text på ett sådant sätt att form, argumentation och språk når en nivå som fordras i internationella sammanhang inom huvudområdet
- förmåga att muntligt, under givna tidsramar, presentera och försvara forskningsresultat offentligt

Behörighetskrav

Kandidatexamen, alternativt en till omfattningen motsvarande högskoleingenjörsexamen, inom maskinteknik, industriell ekonomi eller motsvarande och Engelska B, Engelska 6 eller motsvarande. I utbildningen på grundnivå ska 15 hp matematik innefattande grundläggande kunskaper i analys, linjär algebra och statistik ingå.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Studentens prestation examineras genom:

- individuell skriftlig projektbeskrivning
- individuell vetenskaplig rapport
- individuell offentlig presentation
- individuell opponering på annans arbete

Övriga föreskrifter

Betygskala: F/Fx/E/D/C/B/A - Otillräckligt, Otillräckligt - ytterligare prestationer krävs innan betyg kan ges, Tillräckligt, Tillfredsställande, Bra, Mycket bra, Utmärkt

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på engelska.

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

Avancerad nivå

Successiv fördjupning

A1N - avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Maskinteknik