

Hållbar utveckling II, 2,5 hp

Sustainable development, 2,5 HE credits

Beslutad: 2020-02-25

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: V20

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Studenten skall efter genomgången kurs kunna visa:

- kunskap och förståelse om konceptet livscykelanalys samt dess möjligheter och begränsningar.

Färdighet och förmåga

Studenten skall efter genomgången kurs kunna visa förmåga att:

- genomföra en förenklad livscykelanalys.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten skall efter genomgången kurs kunna visa förmåga att:

- tolka, diskutera, dra slutsatser från resultat av en livscykelanalys.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt godkänt resultat från följande kurs/kurser:

INE102-Industriell ekonomi eller

INE103-Industriell ekonomi, distans och

HUV101-Hållbar utveckling och

EPM100-Etik och Personlig Målsättning och

INR100-Ingenjörssrollen eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Individuell dugga samt inlämningsuppgift i grupp.

Kursens innehåll

Syftet men kursen är att få en förståelse för användning och genomförande av en livscykelanalys. Kursen kommer att beröra viktiga begrepp som används vid en livscykelanalys, så som mål och omfattning, funktion och funktionell enhet, systemgräns, inventering, klassificering, karakterisering och viktning.

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

G1F - grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav