

Agila metoder, 7,5 hp

Agile methods, 7,5 HE credits

Beslutad: 2019-01-29

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: V19

Kursens mål

Efter avslutat kurs ska studenten ha

Kunskap och förståelse om:

den agila utvecklingen, dess historik samt det agila manifestet

kopplingen mellan agila metoder och lean

självorganiserade team och betydelsen av mellanmännisklig kommunikation

ledarskapets betydelse i organisationer som anammat lean och agila influenser

Färdighet och förmåga att:

redogöra för och exemplifiera när det är lämpligt att använda agila metoder

kunna argumentera för möjligheter och hinder med det agila arbetssättet

planera för agila projekt

Värderingsförmåga och förhållningssätt att:

förespråka vikten av hållbarhet och långsiktighet vid agilt arbete

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet

Formerna för bedömning av deltagarnas prestationer

Hemtentamen

Enskild tentamen, muntlig

Grupptentamen, muntlig

Ersättningsuppgift kan förekomma vid omexamination.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav