

Industrins digitalisering - virtuella fabriken, 2,5 hp

Industry digitization - virtual factory, 2,5 HE credits

Beslutad: 2019-03-30

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: V19

Kursens mål

Studenten ska, efter kursens slut, kunna visa på

- kunskap och förståelse för virtuella fabriken, fabriksskanning och AR/VR
- förståelse för databassystem kopplat mot simuleringsprogramvara
- förståelse för autonoma robotceller

Behörighetskrav

Fullgjorda kursfordringar om 90 hp inom elektroteknik, datateknik, maskinteknik eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Individuella laborationer samt individuellt projektarbete med individuell muntlig redovisning.

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

Avancerad nivå

Successiv fördjupning

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

Huvudområde(n)

Automation