



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Maskinteknik

Kursplan

Programintroduktion Maskinteknik

Kurskod:	MSGA19
Kursens benämning:	Programintroduktion Maskinteknik <i>Program introduction Mechanical engineering</i>
Högskolepoäng:	1.5
Utbildningsnivå:	Grundnivå
Successiv fördjupning:	Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav (G1N)

Huvudområde:
MTA (Maskinteknik)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2019-03-13 och gäller från höstterminen 2019 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt antingen områdesbehörighet A8 (Fysik 2, Kemi 1, Matematik 3c) eller områdesbehörighet 8 (Fysik B, Kemi A, Matematik D). Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- beskriva maskiningenjörnsrollen inklusive ingenjörns hederskodex utifrån föreläsningar, projekt och litteratur
- beskriva produktutvecklings- och designprocesserna överskådligt
- skriva enkla reflektionsrapporter med korrekt disposition och språk

Innehåll

Kursen innehåller:

- föreläsningar om ingenjörnsrollen samt produktutvecklings- och designprocesserna

- mindre projektuppgift om produktanalys
- introduktion till studieteknik och skrivprocessen

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom individuell skriftlig inlämning och obligatoriskt seminarium

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.