

Skärande bearbetning 3 - Bearbetningsdynamik med signalanalys, 2,5 hp

Machining 3 - Machining dynamics with signal analysis, 2,5 HE credits

Beslutad: 2017-04-05

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: V17

Kursens mål

Den studerande skall efter genomgången kurs kunna visa:

- kunskap och förståelse för metoder för analys av vibrationer i mekaniska system
- förmåga att tolka vibrationsmättrapporter
- förmåga att specificera och välja lämpliga mätmetoder och analysverktyg av vibrationer i mekaniska system.

Behörighetskrav

Fullgjorda kursfordringar om 180 hp inom maskinteknik samt kursen SKB601, Skärande bearbetning 1 - Koncept, begrepp och metoder eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Individuella skriftliga inlämningsuppgifter baserade på praktiska och teoretiska laborationer.
Muntlig individuell redovisning av praktisk uppgift.

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

A1F - avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

