

Produktionsteknik, 7,5 hp

Production Technology, 7,5 HE credits

Beslutad: 2012-12-17

Beslutande: Forsknings- och utbildningsnämnden

Gäller från: V13

Kursens mål

Doktoranden skall efter avslutad kurs visa kunskap och förståelse för:

- olika slag av produktionsprocesser inom verkstadsindustrin
- olika slag av system för styrning av produktionsprocesser inom verkstadsindustrin
- hur ekonomi, logistik och kvalitet påverkar produktionsprocessen
- aktuella forskningsfrågor inom produktionsteknik

Doktoranden skall visa färdighet och förmåga i

- att beskriva centrala frågeställningar för produktionsprocesser och produktionssystem
- att tillämpa minst två kvalitetsverktyg i relevant projekt
- att söka och värdera vetenskapliga artiklar inom produktionsteknik

Behörighetskrav

Behörig är den som antagits till forskarstudier i Produktionsteknik eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Deltagande i minst sex seminarier med godkända skriftliga engelska sammanfattningar och analyser av seminariernas innehåll. Varje forskarstuderande skall vid minst ett seminarium ha huvudansvar för minst en 2-timmars presentation med diskussion av aktuellt ämne.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på engelska.

Nivå

Forskarnivå