



## KURSPLAN

# Ortopedteknik, examensarbete, 15 högskolepoäng

*Prosthetics and Orthotics, Thesis, 15 credits*

---

|                 |                       |                    |                    |
|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Kurskod:        | HOEP11                | Utbildningsnivå:   | Grundnivå          |
| Fastställd av:  | Ordförande 2011-01-24 | Utbildningsområde: | Medicinska området |
| Gäller fr.o.m.: | 2011-01-24            | Ämnesgrupp:        | MT2                |
| Version:        | 1                     | Fördjupning:       | G2E                |
|                 |                       | Huvudområde:       | Ortopedteknik      |

---

## Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna:

### Kunskap och förståelse

- förklara på en hög nivå ett specifikt forskningsområde inom ortopedteknik
- redogöra för teoretiska och praktiska inslag i samband med genomförandet av vetenskapliga studier.

### Färdighet och förmåga

- kritiskt granska vetenskapliga studier relaterade till ortopedteknik
- planera och genomföra vetenskapliga studier
- värdera projektresultat genom användande av lämpliga metoder
- kommunicera resultat och diskutera dess implikationer både skriftligt och muntligt.

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- genomföra utvecklingsprojekt i enlighet med etiska riktlinjer.

## Innehåll

Deltagarna skall självständigt, men under handledning, genomföra ett uppsatsarbete. Arbetet skall grundas i ett eget kunskapssökande med ett ämnesval bland problemställningar som har nära anknytning till ortopedteknik.

## Undervisningsformer

Kursen bedrivs i form av föreläsningar och handledningsmöten. Studenten arbetar individuellt eller i par och genomför ett forskningsprojekt inom huvudområdet. Examensarbetet utförs normalt parvis, men kan i undantagsfall göras enskilt eller i grupp om tre. I kursen ingår försvar av egen uppsats samt opponentskap.

Undervisningen bedrivs på engelska.

## Förkunskapskrav

Avslutad kurs i Ortopedteknik, fördjupning, 12 hp samt genomgått Ortopedteknik, teori 10,5 hp.

## Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Examination sker genom ett skriftligt examensarbete, en muntlig redovisning samt en opponering på andra studenters examensarbete.

Kursen examineras av lektor.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

| Examinationsmoment | Omfattning | Betyg          |
|--------------------|------------|----------------|
| Uppsats            | 15 hp      | A/B/C/D/E/FX/F |

## Övrigt

Närvarobestämmelser

Obligatorisk närvaro gäller vid den muntliga presentationen av examensarbetena.

## Kurslitteratur

Evans, J., & Gruba, P. (2003). *How to write a research thesis*. Melbourne: University Press.

Tillkommer vald litteratur enligt övernskommelse med handledare.

HHJ Dnr 369/2011

Avdelningen för rehabilitering