

YH-KURSPLAN

Ortopedteknik-Introduktionskurs, 30 yrkeshögskolepoäng*Orthopaedic Technology-Introduction course, 30 HVE credit points*

Kurskod:	YHOTK3
Fastställt:	2023-05-31
Gäller fr.o.m.:	2025-08-25
Utbildningsinformation:	YH00565-2023-1,2

Syfte

Den studerande skall efter genomgången kurs kunna redogöra för de vanligast förekommande ortopedtekniska hjälpmedlen samt tillgängliga tillverkningstekniker, material och komponenter för produktion av ortopedtekniska hjälpmedel.

Den studerande skall ha kunskap om förekommande verktyg och maskiner förekommande på en ortopedteknisk avdelning samt kunna redogöra för säkerhetsaspekter, arbetsmiljökrav och visa miljöhänsyn i samband med bearbetning och tillverkning av ortopedtekniska hjälpmedel.

Den studerande skall översiktligt kunna redogöra för olika yrkesgruppers arbetsuppgifter inom ortopedteknisk verksamhet och ansvar och arbetsfördelning dem emellan samt kunna redogöra för gällande lagstiftning i samband med patientarbete.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Kunskaper

- redogöra för olika ortopedtekniska hjälpmedel samt i vilka sammanhang de brukas
- kunna redogöra för verksamhetens mål och arbetsfördelning/-uppgifter för den ortopedtekniska personalen

Färdigheter

- använda material och komponenter på ett för ordinationen effektivt och adekvat sätt
- redovisa och jämföra kostnader för olika ortopedtekniska lösningar
- använda material, verktyg och maskiner på ett säkert sätt och med hänsyn till rådande miljö- och arbetsskyddslagstiftning
- tillämpa förekommande lagar och föreskrifter

Innehåll

Kursen innehåller följande moment;

- studiebesök
- ortopedteknisk verksamhet
- historik
- verktygs- och maskinkunskap
- materialkunskap
- skyddsföreskrifter
- ortoser och proteser
- terminologi
- sortiment
- kalkylering

- lagstiftning

Undervisningsformer

Undervisningen genomförs i form av föreläsningar, seminarier och praktiska övningar.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt lägst betyget E/3/G i kurserna

Matematik 2

Svenska 2 eller Svenska som andraspråk 2

eller motsvarande kunskaper.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Väl godkänt (VG), Godkänt (G) eller Icke godkänt (IG).

Examinationen utgörs av individuell skriftlig tentamen, inlämningsuppgift och praktiska övningar.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Individuel skriftlig tentamen	20 yhp	VG/G/IG
Inlämningsuppgift	5 yhp	G/IG
Praktiska övningar	5 yhp	G/IG

Betygskriterier

- För betyget **Godkänd** ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens lärandemål genom att uppnå minst 60 % som resultat på skriftlig tentamen.
- För betyget **Godkänd** krävs minst betyg G på samtliga examinerande moment. För betyg G på momentet *Praktiska övningar* krävs närvaro och praktiskt deltagande i övningarna.
- För betyget **Väl godkänd** ska den studerande utöver kraven för Godkänd uppnå minst 80% som resultat på examinerande moment"

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

Enligt särskild förteckning. Meddelas före kursstart.