



YH-KURSPLAN

Ortopedteknik Fördjupning, 30 yrkeshögskolepoäng

Orthopaedic Technology – Deepened knowledge, 30 HVE credit points

Kurskod:	YHOFQF
Fastställt:	2025-05-20
Gäller fr.o.m.:	2026-08-24
Utbildningsinformation:	YH00565-2023-2

Syfte

Den studerande skall efter genomgången kurs ha kunskap om tillverkning av proteser och ortoser för övre extremiteterna och ortoser för nacke och bål samt ortopedtekniska hjälpmedel relaterade till fötter och skor. Den studerande skall även kunna ta till sig och omsätta ny kunskap inom det ortopedtekniska området.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Kunskaper

- redogöra för gängse kvalitetsstandard och kvalitetssystem
- redogöra för övre extremiteters ortoser och proteser samt indelning, funktion och tillverkning.
- redogöra för ortoser till bål, hals och huvud och dess indelning, funktion och tillverkning.
- redogöra för ortopedtekniska hjälpmedel relaterade till fötter och skor.

Färdigheter

- välja och dimensionera material och komponenter lämpliga vid produktion och tillverkning för ortopedtekniska hjälpmedel för övre extremiteter, bål, hals och huvud samt hjälpmedel relaterade till fötter och skor.
- värdera för- och nackdelar med olika processer för tillverkning och produktion.
- översiktligt redogöra för de ekonomiska förutsättningarna vid protes- och ortosval.
- bistå ortopedingenjören med råd och anvisningar vid val av tekniska lösningar.

Kompetenser

- medverka i förändrings- och utvecklingsarbete.

Innehåll

Kursen innehåller följande moment;

- medverka i förändrings- och utvecklingsarbete
- proteser för övre extremiteter, disartikulationer -arm- och handproteser
- skor, fotbäddar och skoändringar
- arm-/handortoser
- nacke-/bålortoser

Undervisningsformer

Undervisningen genomförs i form av föreläsningar, seminarier och laborationer.

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

samt godkänt betyg i kursen Lärande i arbete 2 (LIA) - med inriktning mot hjälpmedel för nedre extremiteter 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 och praktiskt prov.

Kursens slutbetyg utgör en sammanvägning av ingående examinationsmoment. Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Individuell skriftlig tentamen	20 yhp	VG/G/IG
Praktiskt prov	10 yhp	VG/G/IG

Betygskriterier

- För betyget **Godkänd** ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens lärandemål genom att uppnå minst 60 % som resultat på examinerande moment.
- 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.