



YH-KURSPLAN **Ortopedteknik del 2, 30 yrkeshögskolepoäng**

Orthopaedic Technology - part 2, 30 HVE credit points

Kurskod:	YHOT23
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2023-05-31
Gäller fr.o.m.:	2023-08-01
Version:	1
Utbildnings- information:	Ortopedtekniker YH00565-2023-1,2

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 genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, 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

I kursen ingår följande moment;

- proteser för övre extremiteter, disartikulationer -arm- och handproteser
- skor , fotbäddar och skoändringar
- arm-/handortoser

- nacke-/bålortoser

Undervisningsformer

Undervisningen genomförs i form av föreläsningar och seminarier.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

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 Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt (Yh).

Examinationen utgörs av en individuell skriftlig tentamen, praktiska övningar 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	15 yhp	IG/G/VG
Praktiskt prov	10 yhp	IG/G/VG
Praktiska övningar	5 yhp	IG/G

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

Enligt särskild förteckning. Meddelas före kursstart.