



JÖNKÖPING UNIVERSITY
School of Health and Welfare

UTBILDNINGSPLAN
Ortopedtekniker, 400 yrkeshögskolepoäng
Programstart: Hösten 2025



UTBILDNINGSPLAN

Ortopedtekniker, 400 yrkeshögskolepoäng

Orthopaedic Technician, 400 HVE credit points

Programkod: YHOT3

Programstart: Hösten 2025

Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2023-01-12

Utbildningsnivå: Yrkeshögskolenivå

Version: 3

Examensbenämning

Yrkeshögskoleexamen inriktning Ortopedteknik

Diploma in Higher Vocational Education in Orthopaedic Technology

Programbeskrivning

Programmets innehåll och mål har tagits fram utifrån de krav på yrkesrollen som formulerats i arbetslivets kompetenskrav för den aktuella yrkesrollen. För utförlig information se programsidan på <https://www.ju.se/yh>

Mål

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kunskaper om/ i

1. Det ortopedtekniska områdets organisation samt för området relevanta lagar och föreskrifter.
2. Människan ur biologiskt, såväl som psykologiskt, perspektiv på en grundläggande nivå.
3. Funktion, material, tillverkningstekniker och kvalitetskriterier gällande ortopedtekniska hjälpmedel.

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha färdigheter i att

4. Tillverka, justera, reparera och i viss mån prova ut ortopedtekniska hjälpmedel som proteser och ortoser, inklusive ortoser för fotrelaterade problem.
5. Bistå det ortopedtekniska arbetslaget med råd och anvisningar vid val av tekniska lösningar.
6. Kommunicera åtagande och lösningar inom det ortopedtekniska arbetsområdet på engelska.

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kompetenser att

7. Vara en aktiv del av och bidra till diskussionen inom ett ortopedtekniskt arbetslag.
8. Ha ett självkritiskt förhållningssätt med förmåga till tekniska problemlösningar.

Innehåll

Programmet med ovanstående innehåll beviljades av Myndigheten för yrkeshögskolan [2023-0-12]

Kurser

Obligatoriska kurser

Kursbenämning	Yhp	Huvudområde	Fördjupning	Kurskod
Anatomi och fysiologi	20			YHAFY3
Biomekanik	20			YHBME3

Examensarbete - Ortopedteknik	20			YHEX03
Lärande i arbete 1 (LIA) - Fältstudier inom ortopedteknik	15			YHL103
Lärande i arbete 2 (LIA) - med inriktning mot hjälpmedel för nedre extremiteter	65			YHLI23
Lärande i arbete 3 (LIA) - Fördjupning. LIA med inriktning mot hjälpmedel för både övre och nedre extremiteter, bål, nacke och huvud	60			YHL3H3
Material- och hållfasthetslära	20			YHMHF3
Mekanik	15			YHMEN3
Ortopedteknik del 1	30			YHOT13
Ortopedteknik del 2	30			YHOT23
Ortopedteknik, digital tillverkningsteknik	15			YHODT3
Ortopedteknik, klinisk baskurs	10			YHOTB3
Ortopedteknik-Introduktionskurs	30			YHOTK3
Psykologi inklusive arbetsorganisation	20			YHPGI3
Rehabilitering	10			YHREB3
Sjukdomslära	20			YHSDL3

Programöversikt

Årskurs 1

Termin 1		Termin 2	
Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Anatomi och fysiologi, 20 yhp		Lärande i arbete 2 (LIA) - med inriktning mot hjälpmedel för nedre extremiteter, 65 yhp	
Lärande i arbete 1 (LIA) - Fältstudier inom ortopedteknik, 15 yhp		Psykologi inklusive arbetsorganisation, 20 yhp	
Ortopedteknik-Introduktionskurs, 30 yhp			
Sjukdomslära, 20 yhp			
Ortopedteknik del 1, 30 yhp			

Årskurs 2

Termin 3		Termin 4	
Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Biomekanik, 20 yhp		Examensarbete - Ortopedteknik, 20 yhp	
Material- och hållfasthetslära, 20 yhp		Lärande i arbete 3 (LIA) - Fördjupning. LIA med inriktning mot hjälpmedel för både övre och nedre extremiteter, bål, nacke och huvud, 60 yhp	
Mekanik, 15 yhp		Rehabilitering, 10 yhp	
Ortopedteknik, digital tillverkningsteknik, 15 yhp			
Ortopedteknik, klinisk baskurs, 10 yhp			
Ortopedteknik del 2, 30 yhp			

Undervisning och examination

Programmet bedrivs huvudsakligen på svenska. Delar av litteraturen är på engelska och undervisning på engelska kan förekomma. Examination anordnas i varje kurs eller delkurs. Examinationsformer och betygsättning framgår av respektive kursplan. Ovanstående programöversikt är preliminär och kan komma att förändras.

Förkunskapskrav

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

Matematik 2
Svenska 2 eller Svenska som andraspråk 2
eller motsvarande kunskaper

Examenskrav

För yrkeshögskoleexamen ska samtliga i programmet ingående kurser genomföras med minst betyget Godkänt.

Kvalitetsutveckling

Detta dokument är en anpassad version av utbildningsplanen. Den av Myndigheten för Yrkeshögskolan fastställda utbildningsplanen kan erhållas från YH-ansvarig eller programmets utbildningsledare.

Övrigt

Detta dokument är en anpassad version av utbildningsplanen. Den av Myndigheten för Yrkeshögskolan fastställda utbildningsplanen kan erhållas från YH-ansvarig eller programmets utbildningsledare.