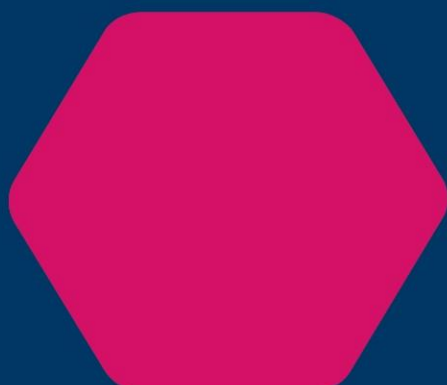


Teknisk beskrivning

315 Valfärdsteknologi



1 Grundläggande information om tävlingsgrenen	3
2 Gemensamma teman i tävlingsgrenen	5

1 Grundläggande information om tävlingsgrenen

1.1 Tävlingsgrenens nummer och namn

315 – Valfärdsteknologi

1.2 Tävlingsform

Tävlingsformen är partävling.

1.3 Åldersgräns för tävlande

Tävlingen har ingen åldersgräns.

1.4 Yrkesexamina och kompetensområden

Tävlingsuppgifterna i denna gren grundar sig på grundexamen inom social- och hälsovårdsbranschen samt grundexamen inom informations- och kommunikationsteknik. Examensbenämningarna är exempelvis närvårdare, förstavårdare på grundnivå och montör inom välfärdsteknik. ([Grundexamen inom social- och hälsovårdsbranschen - eGrunder](#))

Arbetsuppgifterna inom hälso- och välfärdsteknologi är kundorienterade och förutsätter multiprofessionellt samarbete inom verksamhetsmiljöer i social- och hälsovården samt inom företag som verkar inom välfärdsteknologibranschen.

Arbetsuppgifterna omfattar bland annat ibruktagande av välfärdsteknologiska lösningar, installation av apparater och system, handledning av kunder, tekniskt stöd samt användning av lösningar som stöder kundens funktionsförmåga, säkerhet och självständiga livsföring.

1.5 Allmän beskrivning av tävlingsgrenen

Välfärdsteknologi är en multiprofessionell tävlingsgren där tävlingsparet arbetar med lösningar som främjar kunders funktionsförmåga, välbefinnande och säkerhet.

Tävlingsparet använder mångsidigt olika lösningar inom hälso- och välfärdsteknologi för att stödja kundens välbefinnande, funktionsförmåga, självständiga liv och säkerhet i olika livsskeden.

I Mästare-tävlingen arbetar de tävlande i kundsituationer och driftsättningsuppdrag som motsvarar arbetslivet. Tävlingsuppgifterna kan omfatta exempelvis ibruktagande av välfärdsteknologiska apparater, handledning av kunder, installation och användning av tekniska lösningar samt val av lösningar som motsvarar kundens behov.

I tävlingen betonas kundorientering, multiprofessionellt samarbete, teknologisk kompetens, problemlösningsförmåga samt säkra arbetsmetoder.

1.6 Kompetenskrav för tävlingsgrenen

Tävlingsuppgifterna grundar sig på kompetenskraven på berömlig nivå i grundexamen inom social- och hälsovårdsbranschen samt grundexamen inom informations- och kommunikationsteknik.

Tävlingsuppgifterna baserar sig särskilt på följande examensdelar:

Grundexamen inom social- och hälsovårdsbranschen

- Bemötande och handledning av kunden
- Främjande av välbefinnande och funktionsförmåga
- Läkemedelsbehandling inom närvårdarens ansvarsområde
- Hälso- och välfärdsteknologi för främjande av funktionsförmåga

Grundexamen inom informations- och kommunikationsteknik

- Grundläggande arbetsuppgifter inom informations- och kommunikationsteknik
- Användning av välfärdsteknologi som stöd för kundens självständiga vardag

Tävlingsparet förutsätts:

- handleda kunden i användningen av välfärdsteknologi
- ta i bruk apparater och system inom välfärdsteknologi
- tillämpa tekniska lösningar utifrån kundens behov
- arbeta multiprofessionellt för kundens bästa
- arbeta säkert, kundorienterat och ansvarsfullt
- använda teknologi för att stödja funktionsförmåga, välbefinnande och säkerhet
- lösa praktiska problem som anknyter till teknologi
- kommunicera tydligt med kunder och samarbetspartner

I tävlingen betonas kundservicekompetens, användning av teknologi, problemlösningsförmåga, samarbetsförmåga samt förmåga att kombinera kunnande inom social- och hälsovård med teknisk kompetens i praktiskt arbete.

2 Gemensamma teman i tävlingsgrenen

2.1 Hållbar utveckling

Inom arbetet med välfärdsteknologi syns hållbar utveckling genom ansvarsfull användning av teknologi, ändamålsenlig användning av resurser samt val av lösningar som motsvarar kundens behov.

Ekologisk hållbarhet

- apparater och system används energieffektivt
- hänsyn tas till apparaternas livslängd, möjligheter till underhåll och återanvändning
- onödig förbrukning av material och resurser undviks

Ekonomisk hållbarhet

- ändamålsenliga och kostnadseffektiva lösningar väljs
- resurser används ansvarsfullt
- lösningarnas användbarhet och långsiktiga nytta beaktas

Social hållbarhet

- kundens välbefinnande, säkerhet och delaktighet främjas
- jämlikhet och tillgänglighet beaktas i tekniska lösningar
- kundens möjlighet att klara sig självständigt i vardagen stöds

Principerna för hållbar utveckling beaktas vid planering, genomförande och bedömning av tävlingsuppgifterna.

2.2 Företagsamhet

Inom välfärdsteknologi kommer företagsamhet till uttryck genom lösningsorienterat, kundorienterat och initiativrikt arbetssätt.

Kompetens inom företagsamhet syns i tävlingsgrenen bland annat på följande sätt:

- den tävlande presenterar och motiverar tekniska lösningar för kunden på ett sakkunnigt sätt
- den tävlande identifierar kundens och arbetsgemenskapens behov
- den tävlande väljer ändamålsenliga lösningar som skapar mervärde
- den tävlande använder tid och resurser effektivt
- den tävlande arbetar initiativrikt och ansvarsfullt
- den tävlande kommunicerar tydligt med kunder och samarbetspartner

Ett företagsamt arbetssätt syns genom serviceanda, problemlösningsförmåga och fokus på kundens behov.

2.3 Arbetssäkerhet och arbetsvälbefinnande

Arbetssäkerhet och arbetsvälbefinnande är centrala delar av yrkeskunnandet inom välfärdsteknologi. Arbetet förutsätter säkra arbetsmetoder, ergonomiskt arbetssätt samt ansvarsfull användning av utrustning och system.

Arbetssäkerhet och arbetsvälbefinnande syns i tävlingsgrenen bland annat på följande sätt:

- den tävlande använder apparater och arbetsredskap säkert och omsorgsfullt

- den tävlande följer ergonomiska arbetssätt
- den tävlande upprätthåller en ren och välorganiserad arbetsmiljö
- den tävlande beaktar sin egen och andras säkerhet i alla arbetsmoment
- den tävlande planerar sitt arbete på ett ändamålsenligt sätt
- den tävlande arbetar enligt god praxis inom branschen

Principerna för arbetssäkerhet och arbetsvälbefinnande beaktas vid planering, genomförande och bedömning av tävlingsuppgifterna.