

## 1. Tittel på fagbeviset (1)

### **Aluminiumskonstruksjonsfaget**

(1) på originalspråket.

## 2. Oversatt tittel på fagbeviset (1)

### **Aluminium constructions**

(1) hvis aktuelt. Den oversatte tittelen har ingen rettslig status.

## 3. Kompetanseprofil

Den faglærte aluminiumskonstruktøren har kompetanse til forming og sammenføring av plater, rør og profiler av aluminium til større komponenter og konstruksjoner. Kompetansen omfatter sammenstilling, bearbeiding av komponenter og bruk av måleverktøy. Forbøying og avstiving, kutting og bearbeiding, valsing, knekking, lokking og stansing av materialer, boring og gjenging, og sliping, pussing og polering er en del av kompetansen. Videre omfatter den sammenføyingsmetoder og sammenstilling av konstruksjoner og produkter samt vurdering av materialegenskaper, materialhåndtering og lagring. Bruk og vedlikehold av verktøy, maskiner og utstyr er også en del av kompetansen. Aluminiumskonstruktøren kan planlegge, utføre og dokumentere arbeidet etter tegninger, spesifikasjoner, standarder, kvalitetssikringsystem, lover og forskrifter. Sikkerhetsforståelse og kvalitetssystemer er en del av aluminiumskonstruktørens kompetanse. Det innebærer blant annet risikovurdering, avviksregistrering og metoder for sporbarhet. Aluminiumskonstruktøren har også helhetsforståelse for faget og er i stand til å utvikle seg faglig, utveksle erfaringer med andre og ta i bruk ny teknologi.

## 4. Aktuelle stillinger eller yrker med dette fagbeviset (1)

Aluminiumskonstruktør

(1) hvis aktuelt.

### (\*) Forklaring

Hensikten med dette dokumentet er å gi tilleggsopplysninger om det aktuelle fagbeviset, og dokumentet har ingen rettslig status i seg selv. Formatet på opplysningene er basert på følgende tekster: Rådsvedtak 93/C 49/01 av 3. desember 1992 om gjenkjenning av kvalifikasjoner, Rådsvedtak 96/C 224/04 av 15. juli 1996 om gjenkjenning av fag- og yrkesopplæringsbevis, Europaparlamentets anbefaling 2001/613/EC og Rådets anbefaling av 10. juli 2001 om mobilitet innenfor EU for studenter, personer under opplæring, volontører, lærere og instruktører. Mer informasjon finnes på: <http://europass.cedefop.eu.int>  
© De europeiske fellesskap 2002

## 5. Fagbevisets offisielle grunnlag

<b>Navn på og type organisasjon som tildeler fagbeviset</b> Fagbrevet utstedes av fylkeskommunen	<b>Navn på og type nasjonal/regional myndighet ansvarlig for akkrediteringen/godkjenningen av fagbeviset</b> Kunnskapsdepartementet
<b>Fagbevisets nivå (nasjonalt eller internasjonalt)</b> Nivå 4 i det nasjonale kvalifikasjonsrammeverket som tilsvarer nivå 4 i det Europeiske kvalifikasjonsrammeverket	<b>Karakterskala / Krav til bestått</b> Bestått meget godt, Bestått, ikke bestått
<b>Adgang til neste nivå i utdanning eller opplæring</b> Utdanningen sammen med påbygg til generell studiekompetanse kvalifiserer til opptak til høyere utdanning.	<b>Internasjonale avtaler</b> xxx
<b>Rettslig grunnlag</b> Lov 1998-07-17 nr 61: Lov om grunnskolen og den videregående opplæringa (opplæringslova), 1999-06-25 nr 708: Forskrift om utfylling av dei overordna måla og prinsippa for opplæringa i grunnskolen og i den vidaregåande opplæringa og 2006-06-23 nr. 724: Forskrift til opplæringsloven	

## 6. Godkjente måter å oppnå fagbeviset på

Beskrivelse av gjennomgått fag- eller yrkesopplæring	Andel av hele programmet (%)	Varighet (timer/uker/måneder/år)
Skole- eller treningssenterbasert	50%	2 år
Arbeidsplassbasert	50%	2 år
Godkjent/innpasset tidligere opplæring		
<b>Total varighet på utdanningen eller opplæringen som fører til fagbeviset</b>		
<b>Inntakskrav</b> Gjennomført grunnskole		
<b>Andre opplysninger</b> Opplæringsperioden er fire år og kan gjennomføres som 2 år i skole og 2 år i bedrift, 1 år i skole og 3 år i bedrift eller 4 år i bedrift. Kandidaten kan veksle mellom opplæring i skole og opplæring i bedrift i løpet av de 4 årene. 2 år av opplæringen omfatter 588 årstimer til fellesfag, 954 årstimer til felles programfag, 421 årstimer til yrkesfaglig fordypning. Voksne kandidater som kan dokumentere 5 års relevant praksis, kan melde seg opp til fag-/ svenneprøve etter å ha bestått en yrkesteoretisk prøve. Voksne kandidater som tar prøve etter § 3-5, er fritatt fra kravet til fellesfag.		
<b>Mer informasjon (inkludert en beskrivelse av nasjonalt kvalifikasjonssystem) finnes på:</b> <a href="http://www.europass.no/fagbeskrivelser">http://www.europass.no/fagbeskrivelser</a>		
<b>Nasjonalt kontaktpunkt</b>		