

A close-up photograph of a hand holding a complex, dark-colored metal casting. The casting has several sharp, angular protrusions and a hexagonal base. The background is blurred, showing more of the hand and the casting.

SKANDINAVISKA

GJUTERISKOLAN

Utbildning

Kvalificerad Operatörsutbildning

Efterfrågan på kvalificerade medarbetare med yrkeskunskaper inom gjutning är mycket hög, såväl i Sverige som utomlands. Svenska Gjuteriföreningen ger därför, tillsammans med Swerea SWECAST, utbildningen till kvalificerad operatör/tekniker vid Skandinaviska Gjuteriskolan i Jönköping.

Målgrupp

Utbildningen riktar sig i första hand till redan anställda inom gjuteriindustrin, men även personer från närliggande branscher kan vara aktuella. Målet med utbildningen är att ge deltagarna fördjupade kunskaper och färdigheter inom någon eller några av de yrkesroller som förekommer i ett järngjuteri.

Lämpliga förkunskaper är gymnasiets yrkesutbildning, gärna i kombination med praktisk erfarenhet från gjuteri eller annan närliggande bransch. Förutom grundläggande kunskaper inom matematik och svenska, krävs även en viss fallenhet för praktiska moment. Ett godkänt resultat på såväl de teoretiska som praktiska momenten, och ett intyg om minst två års relevant yrkeserfarenhet, ger deltagaren rätt att erhålla ett Gesällbrev.

Innehåll

Utbildningen inriktas huvudsakligen mot sandgjutning och gjutjärn, vilket innebär att andra gjutmetoder och legeringar endast berörs översiktligt.

Aktuella kursmoment är; design, konstruktion och beredning av gjutgoods, form- och

kärnmetoder, hand- och maskinformning, smältning och avgjutning, efterbehandling, kvalitetsstyrning samt ergonomi, personlig skyddsutrustning, inre och yttre miljöfrågor samt energieffektivisering. I utbildningen ingår också Lärande I Arbete (LIA), samt 3 – 4 studiebesök.

Omfattning

Hela utbildningen är på totalt 21 veckor, varav 12 veckor är teori och 9 veckor är LIA. Teoriveckorna är huvudsakligen förlagda till Skandinaviska Gjuteriskolan i Jönköping och omfattar föreläsningar, praktiska moment, laborationer och försöksgjutningar samt ett projektarbete. Den arbetsplatsförlagda utbildningen (LIA) genomförs på ett gjuteri, oftast där deltagaren är anställd.

Praktisk information

Max antal platser uppgår till 16 st. Teorikurser läses vid Skandinaviska Gjuteriskolan i Jönköping, måndag till fredag mellan kl 08.00 – 16.30, utom fredagar då undervisningen slutar kl 12.00.

Den arbetsplatsförlagda utbildningen (LIA) genomförs på ett gjuteri, och är i normalfallet förlagd till dagtid. Under denna del av utbildningen får deltagarna stöd av en handledare som är väl förtrogen med den aktuella utbildningen.

För de som behöver logi under teoriveckorna i Jönköping kan vi förmedla kontakt till ett prisvärt boende på gångavstånd från Gjuteriskolan. Logi ingår inte i kursavgiften.

Kursavgift

Hela utbildningen inklusive slutprov och Gesällbrev kostar 48 000 SEK exkl. moms.
Enbart utbildningen utan slutprov och Gesällbrev kostar 42 000 SEK exkl. moms.

Anmälan

Anmälan skickas till Bengt Nygren,
E-post: bengt.nygren@swerea.se.
Telefon: 036 30 12 26.

För datum för nästa utbildningsstart, vänligen kontakta kursansvarige Bengt Nygren.

Efter kursen

Det råder, som tidigare nämnts, en stor efterfrågan på kvalificerade operatörer och tekniker inom gjuteribranschen, både på kort och på lång sikt. Personer som genomgår denna utbildning med godkänt resultat har därför goda förutsättningar för såväl anställning som att göra karriär inom gjuteriindustrin, både i Sverige och utomlands.

Genomgången kurs kan efter särskild prövning även ge tillträde till en akademisk påbyggnadsutbildning i form av en ettårig Magisterutbildning.





Skandinaviska Gjuteriskolan
Box 2033 (Besöksadress: Tullportsgatan 3)
550 02 JÖNKÖPING