

Industri teknisk utbildning – Svets

Svetsare arbetar med att foga samman stål och andra metaller med hjälp av olika svetsmetoder. Man kan arbeta med tillverkning, montering eller reparation av metallprodukter eller stålkonstruktioner. Det är ett kreativt yrke där du även ska kunna ritningsläsning. I utbildningen ingår olika svestetekniker – MIG/MAG, TIG och MMA. Yrket passar dig som är noggrann, serviceinriktad och bra på att kommunicera.

Förkunskaper: Godkända betyg i svenska/svenska som andraspråk och matematik på grundläggande nivå eller motsvarande. Du behöver kunna ta dig till olika APL-platser, därför är körkort och tillgång till bil ibland nödvändigt.

Utbildningslängd: 1200 gymnasiepoäng, 40 veckors heltidsstudier. Har du betyg i kurser som ingår i utbildningen eller tidigare kunskaper som kan valideras påverkas kurslängden. Individuell studieplan upprättas utifrån målen med dina studier och dina förkunskaper.

Utbildningsperiod: 31 augusti 2026 – 6 juni 2027

Utbildningsupplägg: Utbildningen läses på heltid alla vardagar i veckan med viss del självstudier. I utbildningen ingår både teoretiska och praktiska moment, samt APL, arbetsplatsförlagt lärande i minst 6 veckor. Utbildningen sker på Karlfeldtgymnasiets industriprogram i Koppardalen, Avesta.

Utbildningskostnader: Kostnad för eventuell litteratur tillkommer, samt resor till och från APL-platsen, APL-platser kan erbjudas på annan ort. Personlig skyddsutrustning, enligt krav, kostnad cirka 2700 kr.

Utbildningsanordnare: Vuxenutbildningen Avesta i samverkan med Karlfeldtgymnasiet Avesta.

Gymnasieexamen: För att uppnå ett fullständigt yrkesexamensbevis behöver utbildningen kompletteras med ytterligare kurser och ett gymnasie- eller komvuxarbete. För ytterligare påbyggnadskurser, kontakta Vuxenutbildningen i Avesta.

Ansökningstid: ansök senast 7 maj 2026

Mer information finns på www.avesta.se/vuxenutbildning

Kontakt: Telefon 0226-645000, e:post: vi@avesta.se

Industri teknisk SVETS	Nivå	Nivåkod	Poäng 1350
Kartläggning och validering		VGyor1D	50
Människan i industrin	Nivå 1	MANS1000X	100
Tillverkningsunderlag	Nivå 1	TILV1000X	100
Produktionsutrustning	Nivå 1	PROI1000X	100
Materialteknik	Nivå 1	MATR1000X	100
Svetsmetod MMA	Nivå 1	SVTS1000X	200
Svetsmetod MIG/MAG	Nivå 1	SVEM1000X	200
Svetsmetod TIG	Nivå 1	SVEI1000X	200
Svetssteknik	Nivå 1	SVEE1000X	100
Industriella Interna Transporter	Nivå 1	INDR1000X	50