

Industriutbildning – Skärande bearbetning/CNC

I utbildningen får du lära dig tolka ritningar och beskrivningar och bearbetning av olika material både genom mekanisk bearbetning och genom datorstyrda maskiner. Yrket passar dig som tycker om problemlösning och matematik samt har fingertoppskänsla och sinne för detaljer.

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

Utbildningslängd: 1150 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. APL, arbetsplatsförlagt lärande ingår i. I utbildningen ingår både teoretiska och praktiska moment. 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 ämnen, 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 skärande/CNC metall	Nivå	Nivåkod	Poäng 1150
Kartläggning och validering		VGYOR1D	50
Industriell mätteknik	Nivå 1	INDT1000X	100
Tillverkningsunderlag	Nivå 1	TILV1000X	100
Produktionsutrustning	Nivå 1	PROI1000X	100
Produktionsutrustning	Nivå 2	PROI2000X	100
Produktionsutrustning	Nivå 3	PROI3000X	100
Industriell produktion	Nivå 1	INDP1000X	100
Datorstyrd produktion	Nivå 1	DATO1000X	100
Datorstyrd produktion	Nivå 2	DATO2000X	100
Datorstyrd produktion	Nivå 3	DATO3000X	100
Materialteknik	Nivå 1	MATR1000X	100
Driftsäkerhet	Nivå 1	DRIF1000X	100