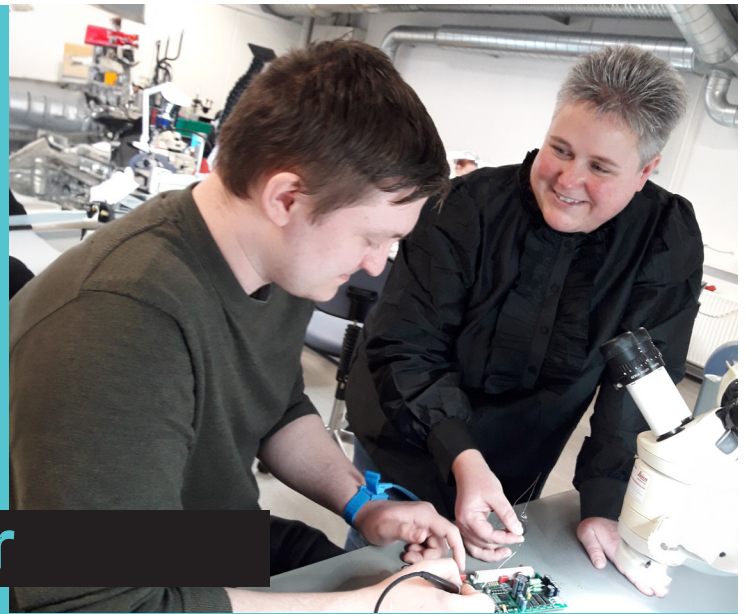
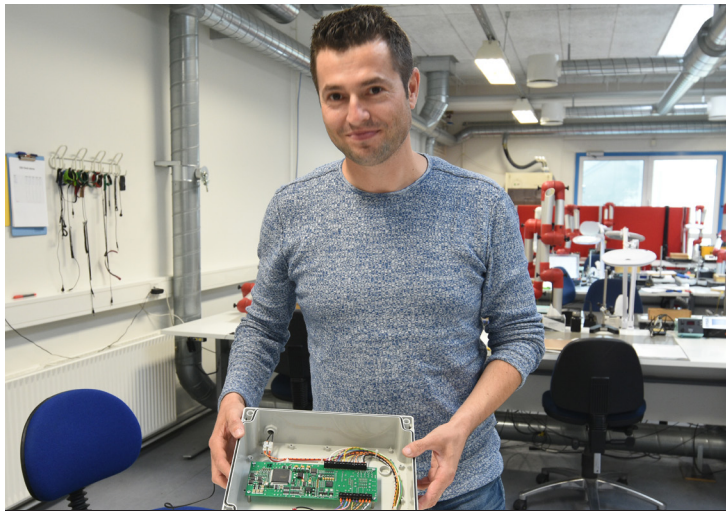




Elektronikfagtekniker

Arbejdet som elektronikfagtekniker

Du bygger elektroniske apparater, systemer og anlæg, men dit arbejde består måske også af at:

- Teste kredsløb og finde fejl ved hjælp af måleudstyr.
- Lære hvordan nye elektroniske produkter og systemer er bygget op.
- Programmering af microcontrollere.
- Lodde komponenter fast på printkort.
- Integrere elektronik i større systemer.
- Vejlede kunder om installation eller reparation.

Er elektronikfagtekniker noget for dig?

Jobbet som elektronikfagtekniker er for dig, der er interesseret i elektronik og kan lide at skille tingene ad. Du har en god logisk sans og er også god til engelsk, matematik og it. Dit fokus ligger på kvalitet og detaljer. Du kan lide at samarbejde med andre om problemløsninger og vil gerne vise andre hvordan man udfører en opgave.

Eksempler på fag

- Teknik (både digital og analog)
- Kommunikationsteknik
- Måle- og telesystemer
- Elektroniske kredsløb og komponenter

Mange faktorer spiller ind i opbygningen og længden af dit uddannelsesforløb, f.eks.:

- Er du over eller under 25 år
- Har du mere end 2 års relevant erhvervserfaring
- Har du en anden uddannelse
- Begynder du direkte efter folkeskolen eller et år efter
- Har du allerede en uddannelsesaftale med en virksomhed
- Vælger du at starte din erhvervsuddannelse gennem ny mesterlære eller grundforløb.

Hos AMU Nordjylland bliver uddannelsesforløbet skræddersyet, så det passer til dig og dine erfaringer.

Hvor kan du få arbejde?

Når du er færdig med uddannelsen, kan du søge job i forskellige brancher. Det kan fx være produktionsvirksomheder, medicobranschen eller i forsvaret. Du kan også starte din egen virksomhed.

Du skal være klar til at lære nyt hele livet.

Fortsæt på Mercantec

Grundforløbet foregår på AMU Nordjylland i Aalborg. Hovedforløbene foregår på Mercantec, der ligger i Viborg. Har du langt til en af skolerne, kan du bo på skolehjem.

UDDANNELSENS FORLØB

Grundforløb	Hovedforløb, Elektronikfagtekniker (4 år)									
Grundforløb 2 20 uger	Oplæring	Hovedforløb 1 10 uger	Oplæring	Hovedforløb 2 10 uger	Oplæring	Hovedforløb 3 10 uger	Oplæring	Hovedforløb 4 5 uger	Oplæring	Svendeprøve 5 uger

Studievejleder:
Eva Møller



Virksomhedskonsulent:
Jesper Guldager Madsen
Mercantec, Viborg

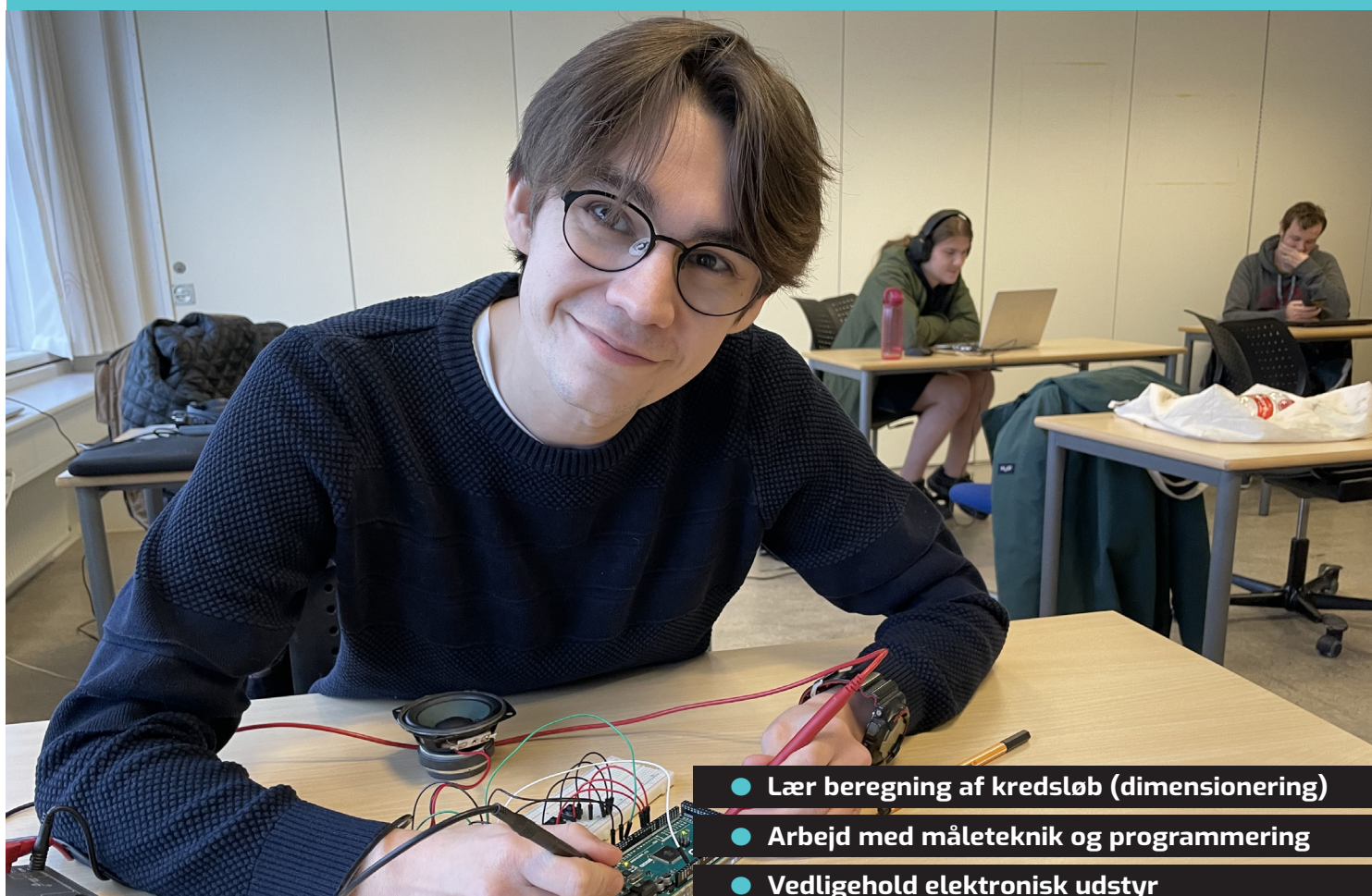


Tilmelding: optagelse.dk
Grundforløbet starter i januar og august.



Sofievej 61
9000 Aalborg
Tlf. 9633 2211
aalborg@amunordjylland.dk
www.amunordjylland.dk

Elektronik- fagtekniker



- Lær beregning af kredsløb (dimensionering)
- Arbejd med måleteknik og programmering
- Vedligehold elektronisk udstyr

Som elektronikfagtekniker fremstiller, vedligeholder og reparerer du elektronisk udstyr

Du arbejder med avanceret teknologi og er med til at sikre, at elektronisk udstyr fungerer fejlfrit. Du lærer også at bruge instrumenter til at måle strøm, afstand og temperatur.



I løbet af uddannelsen erhverver du certifikat til:

- Førstehjælp og elementær brandbekæmpelse
- Arbejde med epoxy og isocyanater



Se kort video:

