

Processtekniker med vätgaskompetens

64 veckor

Ny utbildning
- startar i höst!

Är du redo att bli en del av lösningen för framtidens energiutmaningar? Om du har ett intresse för teknik, kemi och hållbar utveckling, då är den nya yrkeshögskoleutbildningen Processtekniker med vätgaskompetens perfekt för dig.

Sverige satsar stort på grön industri. Den nationella satsningen på vätgas i industri- och transportsektorn skapar enorma möjligheter. Denna utbildning placerar dig mitt i kärnan av denna spännande förändring. Du blir en expert på vätgas, ett kraftfullt och rent sätt att transportera energi – som är avgörande för omställningen till förnybar energi.

Innehåll

- Affärssystem och underhållssystem 25 yhp
- Elektrokemi och elektrolytiska processer 25 yhp
- Elkunskap och elektrolysörer i elnätet 25 yhp
- Energiteknikens grunder 20 yhp
- Examensarbete 20 yhp
- Lagring och distribution av industriella gaser 15 yhp
- LIA 1 40 yhp
- LIA 2 40 yhp
- Processteknisk automation 25 yhp
- Säkerhet, regler och föreskrifter 25 yhp
- Vätgas i industriella processer 20 yhp
- Vätgasens egenskaper, användning och betydelse för ett hållbart samhälle 15 yhp
- Vätgasproduktion 25 yhp

Vad kan du förvänta dig av utbildningen?

Omfattning

320 yhp (64 veckor) med start i september 2024.

Flexibilitet

Distansstudier med möjlighet att studera varifrån som helst.

Nätverkande

6 fysiska träffar på utvalda platser i samarbete med kommunerna Ånge, Härnösand, Sollefteå och Örnsköldsvik.

Karriärmöjligheter

Efter utbildningen kan du arbeta som drift- och underhållstekniker, processoperatör eller processtekniker inom industri- och energisektorn.

Kursinnehåll

En blandning av teori och praktik, inklusive 16 veckors LIA (Lärande i arbete), där du får fördjupad kunskap om vätgas, andra explosiva och brännbara gaser samt viktiga säkerhetsutbildningar.

Är du behörig?

- Grundläggande behörighet för yrkeshögskolestudier.
- Godkända betyg i Engelska 5 och Matematik 1.
- Möjlighet att ansöka baserat på reell kompetens om du saknar formell behörighet.

Ta steget mot en karriär i en bransch med stor framtidsutsikt. Gör skillnad för en hållbar framtid.

Anmäl dig till en utbildning som öppnar dörrar till en spännande och växande sektor. Läs mer på lapplands.se

