

PROCESSTEKNIKER

YRKESHÖGSKOLEUTBILDNING, 400 YH-POÄNG

Den moderna processindustrin är idag en högteknologisk bransch. Vill du vara med och fortsätta den spännande utvecklingen av det som många kallar "navet i den värmländska industrin", ska du bli processtekniker.

Värmland i allmänhet och Karlstad i synnerhet har ett gigantiskt nätverk av företag med inriktning mot skogs- och processteknik. Få platser i Sverige, ja kanske till och med någon annanstans i världen, kan stoltsera med en så unik koncentration av skogsnära verksamheter som just Karlstad.

Här hittar du både producerande enheter, världsledande maskinleverantörer, forskningsanläggningar och ingenjörskompetens som slår det mesta i den här branschen. Därför kommer du som väljer att läsa till processtekniker att få stifta bekantskap med några av världens främsta inom sitt område, oavsett om det gäller tillverkning eller forskning och utveckling.

Utbildningen inom processteknik har en inriktning mot skogsindustrin, men du får också lära dig de generella grunderna som är viktiga för olika sorters processtekniska verksamheter. Du lär dig bland annat apparatteknik med värme- och strömningslära, automationsteknik, service och underhåll.

Vi tycker också det är angeläget att du som ska arbeta inom processindustrin känner till vilka effekter industrin har på vår miljö och de ansträngningar som görs i branschen för att bidra till en hållbar utveckling. Därför ingår utbildning i modern miljöteknik som ett självklart inslag.

Den moderna processindustrin är en del i ett internationellt nätverk och därför kommer du också att få studera språk, kommunikation och presentationsteknik.

Vår yrkeshögskoleutbildning i processteknik har tillgång till ett unikt processtekniskt center i Karlstad. Här kommer du att, tillsammans med dina studiekamrater och under handledning av erfarna yrkesmännskor, själv få framställa pappersmassa och tillverka papper i en skalmodell av en "riktig" pappersmaskin.

Yh
Myndigheten för
yrkeshögskolan

Utbildning inom
yrkeshögskolan

ENGAGEMANG FRÅN NÄRINGSLIVET

“The Paper Province är ett nätverk med ca 70 medlemsföretag inom massa- och pappersbranschen i regionen. Våra företag har, och kommer fortsatt att ha, ett stort behov av den kompetens som processteknikutbildningen ger. Vi rekommenderar den därför varmt till dig som är sugen på ett spännande jobb efter avslutad utbildning.”

Marianne Andersson, The Paper Province

“Värmland är en viktig skogsindustriell region. Tillgång på kompetent arbetskraft är centralt för våra medlemsföretag och en förutsättning för hållbar utveckling. Därför ser vi positivt på en kvalificerad yrkesutbildning inom processteknik.”

Elsa Lagström, Skogsindustrierna

UNIK UTBILDNINGSMILJÖ

Den processtekniska utbildningen genomförs i nybyggda lokaler på Karlstads Teknikcenter. Här finns utrustning för både massakokning och papperstillverkning i en skalmodell av en ”riktig” pappersmaskin. Den avancerade tekniska utrustningen, närheten till teknikföretag och åldersmixen på eleverna gör centret till det enda i sitt slag i Sverige. Här möts alla – gymnasieelever, yrkeshögskolestudenter och personal från näringslivet – som vill utbilda sig för att arbeta och göra karriär inom teknikbranschen.

ANSÖKAN OCH UTBILDNINGSTART

Du ansöker på en blankett som kan hämtas på www.karlstad.se/yh eller skickas till dig efter kontakt med utbildaren. Sista ansökningsdag är 15 maj och utbildningen startar i augusti.

Du som söker ska ha grundläggande behörighet från gymnasiet och gärna ha läst ett program med teknisk eller naturvetenskaplig inriktning. Särskild behörighet är Matematik B, Fysik A och Kemi A. Du som har varit ute och arbetat och läst in lämplig matematik och fysik/kemi kan också vara behörig. Utbildningen ger dig rätt att söka studiemedel från CSN.

VILL DU VETA MER?

Om du har frågor är du välkommen att kontakta oss:

Heino Kipatsi, utbildningsansvarig
070-52 22 790, heino.kipatsi@karlstad.se

Det finns också en informationstidning med reportage om alla yrkeshögskoleutbildningar i Karlstad och Hammarö. Kontakta oss gärna, så skickar vi den till dig.



KARLSTAD.SE

Karlstads Teknikcenter, 651 84 Karlstad. E-post: karlstadsteknikcenter@karlstad.se
Besöksadress: Axel Johnsons väg 6, Karlstad. Tel 054 540 14 40, Fax 054 18 34 28

KURSER SOM INGÅR

Processteknik.....	135 p
• Industriella processer med massa- och papperstillverkning	
• Apparatteknik med värme- och strömningslära	
• Automationsteknik	
• Service och underhåll	
• Konstruktion	
Mätteknik.....	65 p
• Fysik och fysikalisk mätteknik	
• Kemi 1 med kemisk analysteknik	
Matematik och statistik.....	25 p
Miljö och kvalitetsteknik.....	20 p
Allmänt block.....	25 p
• Introduktion och branschkunskap	
• Gruppsamverkan och gruppdynamik	
• Kommunikation och information	
Examensarbete.....	30 p
LIA (Lärande i arbetsliv).....	100 p
Totalt 400 Yh-poäng, dvs 80 veckor. En veckas heltidsstudier motsvarar fem Yh-poäng.	

