

PROCESSTEKNIK

KVALIFICERAD YRKESUTBILDNING, 80 KY-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 välja Processteknik.

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 Processteknik 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.

Den kvalificerade yrkesutbildningen i Processteknik har från och med hösten 2007 tillgång till ett unikt processtekniskt center i Karlstad. Här kommer du att, tillsammans med dina studiekamrater och under handledning av erfarna yrkesmäniskor, själv få framställa pappersmassa och tillverka papper i en skalmodell av en "riktig" pappersmaskin.



ENGAGEMANG FRÅN NÄRINGSLIVET

“The Paper Province är ett nätverk med 60 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, KY-studenter 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/ky eller skickas till dig efter kontakt med utbildaren. Sista ansökningsdag är 15 maj och utbildningen startar i augusti. Du som söker ska ha allmän behörighet från gymnasiet och gärna ha läst ett program med teknisk/naturvetenskaplig inriktning. Särskild behörighet är MaB, FyA och KeA. Du som har varit ute och arbetat och läst in lämplig matematik och fysik/kemi kan också vara behörig.

Du blir kallad till en intervju på Karlstads Teknikcenter när du sökt eller anmält ditt intresse. Efter denna brukar både du och de som har ansvaret för intagningen ha klart för sig vad som gäller och hur du ska gå vidare.

VILL DU VETA MER?

Om du har frågor är du välkommen att kontakta oss:

Ingrid Skälén, studie- och yrkesvägledare
054-29 67 69, ingrid.skalen@karlstad.se

Heino Kipatsi, utbildningsansvarig
054-29 65 58, 070-52 22 790, heino.kipatsi@karlstad.se

Det finns också en informationstidning med reportage om alla KY-utbildningar i Karlstad och Hammarö. Beställ den genom att kontakta någon av ovanstående personer.



www.karlstad.se

Postadress: Karlstads Teknikcenter, 651 84 Karlstad.

Besöksadress: Axel Johnsons väg 6, Karlstad. Tel/fax: 054-29 65 56.

KURSER SOM INGÅR

Processteknik.....	27 p
• Industriella processer med massa- och papperstillverkning	
• Apparatteknik med värme- och strömningslära	
• Automationsteknik	
• Service och underhåll	
Mätteknik	13 p
• Fysik och fysikalisk mätteknik	
• Kemi och kemisk analysteknik	
Matematik och statistik.....	5 p
Miljö och kvalitetsteknik.....	4 p
Allmänt KY-block	5 p
• Introduktion och branschkunskap	
• Gruppsamverkan och gruppdynamik	
• Kommunikation och information	
LIA (Lärande i arbetsliv).....	26 p

