Inspirationskatalog til kurser i grøn omstilling og bæredygtighed

Arbejdsmarkedsuddannelser (AMU) og Akademiuddannelser (AU)



Akademimodulerne er en del af Forsøgs- og udviklingsprojektet: 'Kompetencegivende uddannelsespakker, kickstart til grøn omstilling - Understøttelse af grøn omstilling i virksomheder – med målrettede uddannelsespakker på AU-niveau'

Parterne bag:

GRØN OMSTILLING
Kompetencegivende uddannelsespakker – kickstart til grøn omstilling

Kurser i grøn omstilling og bæredygtighed

1

AMU - Medspiller til grøn omstilling i produktionen
- 3 dage AMU 49973

AU - Bæredygtig forretningsforståelse
- 5 ECTS

AMU - Medspiller til grøn omstilling i produktionen:

Efter gennemført kursus:
- Er deltageren motiveret for at være en aktiv medspiller i forhold til virksomhedens strategi for grøn omstilling i produktionen.
- Har deltageren grundlæggende viden om sammenhængen mellem CO2 udledning, ressourceforbrug og klimaforandringer.
- Har deltageren forståelse for, hvorfor det er nødvendigt for medarbejdere at bidrage til grøn omstilling af produktionen i industrien.
- Kender deltageren egne muligheder for at bidrage til grøn omstilling i produktionen.

Efter gennemført kursus kan deltageren:
- Skelne mellem fossile brændsler og bæredygtige energikilder, og har grundlæggende indsigt i, hvor disse anvendes i industrien.
- Foretage en CO2-beregning ved hjælp af en enkel, webbaseret CO2-beregner.
- Ud fra grundlæggende kendskab til energiformer og klimaforandringer, bidrage med konkrete forslag til, hvordan CO2-aftryk og ressourceforbrug kan reduceres i eget jobområde.

AU – Bæredygtig forretningsforståelse (Valgfag i AU i transport og logistik):

Dit udbytte:
- Viden om de vigtigste elementer i bæredygtighed, og deres betydning for samfundets og virksomheders udvikling
- En dybdegående viden om de 17 verdensmål, samt en prioritering af indsats
- Værktøjer til implementering af indsatser i relation til bæredygtighed
- Formidle de indsatser og mål, I har valgt, til relevante målgrupper, fx kolleger, samarbejdspartnere og kunder
- Forstå værdikædernes betydning i den grønne omstilling
- Viden om lovgivningens fremtidige betydning for den grønne omstilling

Nu kan du blive klogere på den grønne omstilling og bæredygtighed i et virksomhedsperspektiv med en af Danmarks dygtigste eksperter på området.
- Du vil få en overordnet forståelse af klodens tilstand og de lovkrav, der sætter rammer både i Danmark og i EU.
- Du vil få en indgående introduktion til den cirkulære økonomi og hvordan det påvirker virksomhedernes markedsvilkår, forretningsmodeller og produktdesign i omstillingen til et indre grønt marked i 2030.
- Du vil blive udfordret på, hvordan du kommer i gang og videre med den bæredygtige forretningsforståelse, så din virksomhed kan stå forberedt på den dagsorden, der buldrer derudad, og som kommer med krav i fremtiden, som I skal være klar på.
- Du vil arbejde med din egen virksomhed gennem forløbet så din virksomhed kan stå forberedt på den grønne dagsorden

Kurser i grøn omstilling og bæredygtighed

AMU – Bæredygtig produktion
- 2 dage AMU 49554

AU - Energioptimering af Procesanlæg
- 10 ECTS

AMU – Bæredygtig produktion:

Efter gennemført kursus:
- Viden om bæredygtighed i relation til produktionen.
- Viden om FNs 17 verdensmål med særligt fokus på det mål, som handler om bæredygtige forbrugs- og produktionsformer.

Efter gennemført kursus kan deltageren:
- Skelne mellem fossile brændsler og bæredygtige energikilder, og har grundlæggende indsigt i, hvor disse anvendes i
- Bidrage til at udvikle og fastholde bæredygtig adfærd og processer i produktionen.
- Understøtte den grønne omstilling med fokus på affaldssortering, genanvendelse, energirigtig produktion, håndtering af spild, reducering af ressourceforbrug samt overholdelse af miljøstandarder og krav..

I tilknytning til 'Bæredygtig produktion' at tage faget sammen med faget 'Anvendelse af AR-briller i produktionen' (1 dage AMU 49961)

AU – Energioptimering af Procesanlæg (Valgfag i AU i Energiteknologi):

Dit udbytte:
- Du får indgående kendskab til produktionsanlæg og lærer at anvende målemetoder og måleudstyr til at kortlægge energiforbrug og CO2-udslip.
- Du får styr på centrale love og regler inden for specialet og bliver rustet til at deltage i fagligt og tværfagligt samarbejde samt til at diskutere ny viden om produktionsanlæg med en professionel tilgang

Modulet indeholder:
- viden om anlæg, dataopsamling og energiteknisk automation
- opsamling, styring, regulerering samt overvågning af energianlæg
- udarbejdelse af tekniske beregninger

Kurser i grøn omstilling og bæredygtighed

AMU – Effektivisering for operatører i procesindustrien
- 3 dage AMU 47291

AU - Produktionsoptimering
- 10 ECTS

AMU – Effektivisering for operatører i procesindustrien:

Efter gennemført kursus:

- Med baggrund i teoretisk viden og praktisk erfaring med produktionsflow, -processer og -udstyr samt enkelt komponenter i procesindustrien og i samarbejde med kolleger, effektivisere den daglige produktion med hensyn til eksempelvis spild, materiale- og energiforbrug, miljøbelastning og kapacitetsudnyttelse m.v.
- Observere, identificere og vurdere typiske produktions-/procesfejl med hensyn til for eksempel kvalitet, mængde, tidsforbrug, differencer i målinger, afvigelser i råvarer og tilsætningsmaterialer, fejl i recepter/forskrifter m.v.
- Afhjælpe produktions-/procesfejl direkte ved anlægget og/eller rapportere videre samt efterfølgende indgå i dialog med driftsledelse, andre faggrupper og specialister m.v. om løsning og forebyggelse af problemet, så situationen/fejlen ikke gentages/genopstår

AU – Produktionsoptimering (Valgfag i AU i Innovation, produkt og produktion):

Dit udbytte:

- Du lærer om produktionsteknikker, produktionsoptimering, logistik, projektstyring samt kvalitet og måleteknik.
- Med emnerne kvalitet og måleteknik lærer du at anvende enkle statistiske test, systematisk forsøgsplanlægning til optimering af produktionens processer og at udarbejde og anvende usikkerhedsbudgetter.

Efter Produktionsoptimering kan du:

- lede afgrænsede optimeringsprojekter
- indgå i større tværorganisatoriske optimeringsprojekter.

Du får kompetencer til at anvende optimeringsværktøjer til at eliminere spild og skabe flow i produktionen samt færdigheder til at kunne analysere planlægnings- og styringsbehov, som begge vil tilføje værdi til din virksomhed.

Samarbejde mellem UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole og EUC Lillebælt.

For yderligere information kontakt:

- Uddannelses- og Videnscenterchef Henning Aaberg
  Mail: haa@eucl.dk • Telefon: 2075 9190
- Projektchef Marie Nørgaard Laursen
  Mail: mnla@ucl.dk • Telefon: 4022 8748

Bæredygtig tryksag:
√100% genbrugspapir
√Svanemærket