GRØN OMSTILLING

Kompetencegivende uddannelsespakker
– kickstart til grøn omstilling



UDVALG AF KOMPETENCEGIVENDE AKADEMIUDDANNELSER OG -MODULER TIL UNDERSTØTTELSE AF GRØN OMSTILLING



BYGGE-KOORDINATION (AU)

- Planlægning og styring af byggeriets processer og ressourcer (10 ECTS - obl)
- Øk.forhold i mindre bygge- og anlægsprojekter og -virksomheder (10 ECTS - obl)
- Kommunikation, samarbejde og byggejura i byggeprocessen (10 ECTS - obl)
- Arbejdsmiljøledelse på byggepladsen (10 ECTS)
- Bæredygtigt drift af byggeplads (5 ECTS)
- IT i udførelsesfasen (10 ECTS)
- Kommunikation på byggepladsen (5 ECTS)
- Personaleledelse og jura i byggeriet (10 ECTS)
- Salg og markedsføring (10 ECTS)
- Afgangsprojekt (10 ECTS)

BYGGE-TEKNOLOGI (AU)

- Byggeteknik - mindre byggerier (10 ECTS - obl)
- Materialeforståelse og komponenter til mindre byggerier (10 ECTS - obl)
- Samarbejde, kommunikation og konfliktforebyggelse i proj.forløb (10 ECTS - obl)
- Grundlæggende brug af digitale bygningsmodeller (10 ECTS)
- BIM til projektering (10 ECTS)
- Bæredygtig byggeri (10 ECTS)
- Commissionering (10 ECTS)
- FM inddragelse i byggeriets designfase (5 ECTS)
- Miljøfarlige stoffer (5 ECTS)
- Outsourcing af drift og serviceopgaver og lovgrundlag (10 ECTS)
- Registrering og tilstandsvurdering (10 ECTS)
- Tidstypiske bygninger og konstruktioner (5 ECTS)
- Tilgængelighed (10 ECTS)
- Udvidet BIM (5 ECTS)
- Afgangsprojekt (10 ECTS)

ENERGI-TEKNOLOGI (AU)

- Energiformer (10 ECTS - obl)
- Bygningskonstruktioner og energianlæg (10 ECTS - obl)
- Energiforbrug og indeklima i komplekse bygninger (10 ECTS - obl)
- Energirigtig projektering fokus på økonomi og miljø (5 ECTS - obl)
- Energioptimering af procesanlæg (10 ECTS)
- VE-solcelleanlæg (5 ECTS)
- VE-solvarmeanlæg (5 ECTS)
- VE-varmepumper (5 ECTS)
- VE-biomassekedler og -ovne (5 ECTS)
- BedreBolig-rådgiver I (10 ECTS)
- Energikonsulent I (10 ECTS)
- Delautorisation EL:
  1. Boliginstallationer og Teknisk beregning på kredsløb
  2. Bygningsinstallationer og Teknisk dok.
  3. Kvalitet, sikkerhed og miljø
  4. Boliginstallation til delautorisation

  35 ECTS
- Delautorisation VVS:
  1. Grundlæggende vvs-tekniske begreber
  2. Sanitet
  3. Varmeinstallation bolig
  4. Kvalitet, sikkerhed og miljø
  5. Delautorisationsprøve

  35 ECTS
- Ventilationsteknik – måling og indregulering (5 ECTS)
- Ventilationsteknik - Dimensionering (10 ECTS)
- Drone til inspektion (5 ECTS)
- Afgangsprojekt (10 ECTS)

LEDELSE (AU)

- Ledelse i praksis (10 ECTS - obl)
- Organisation og arbejdspsykologi (10 ECTS - obl)
- Det strategiske lederskab (10 ECTS - obl)
- Lean ledelse i praksis (10 ECTS)
- Projektledelse (10 ECTS)
- Forandringsledelse (10 ECTS)
- Coaching og Konflikthåndtering (10 ECTS)
- Positiv psykologi i ledelse (5 ECTS)
- Teamledelse (5 ECTS)
- Mindfulness (5 ECTS)
- Coaching i organisationer (10 ECTS)
- Personalejura (10 ECTS)
- Human Resource Management (10 ECTS)
- Arbejdsmiljø (10 ECTS)
- Arbejdsmiljøledelse (10 ECTS)
- Lederens forretningsforståelse (10 ECTS)
- Procesfacilitering (5 ECTS)
- Grundl. bestyrelsesansvar (5 ECTS)
- Udvidet bestyrelsesansvar (5 ECTS)
- Mediation (10 ECTS)
- Filosofi i ledelse (10 ECTS)
- Interkulturel Ledelse og samarbj.processer (10 ECTS)
- Ledelse der skaber social kapital (5 ECTS)
- Positiv psykologi i org. (5 ECTS)
- Strategi i juridisk perspektiv (5 ECTS)
- Stress i organisationen - Forebyggelse og håndtering (5 ECTS)
- Ledelse af bæredygtighed (5 ECTS)
- Lederens relationskompetencer (5 ECTS)
- Afgangsprojekt (10 ECTS)

* Moduler markeret er = Obligatorisk fag

GRØN OMSTILLING

Kompetencegivende uddannelsespakker
– kickstart til grøn omstilling

INTERNATIONAL TRANSPORT OG LOGISTIK (AU)

- Logistik (10 ECTS - obl)
- Supply Chain Management (10 ECTS - obl)
- Indkøb: Operationelt indkøb (10 ECTS - Rs)
- Indkøb: Strategisk indkøb (10 ECTS - Rs)
- Transport: Transport Warehouse Management (10 ECTS - Rs)
- Transport: Transportjura (10 ECTS - Rs)
- Bæredygtig forretningsforståelse (5 ECTS)
- Optimering af forretningsprocesser (10 ECTS)
- Afgangsprojekt (10 ECTS)

INNOVATION, PRODUKT OG PRODUKTION (AU)

- Projektledelse (10 ECTS - obl)
- Værdikæden i praksis (10 ECTS - obl)
- Iværksætteri i praksis (10 ECTS)
- Vækst, innovation og forretningsmuligheder i praksis (5 ECTS)
- Miljø og sikkerhed (5 ECTS)
- Kvalitetsstyring i praksis (5 ECTS)
- Materialestyring (10 ECTS)
- Produktudvikling (10 ECTS)
- Konstruktion (10 ECTS)
- Produktplanlægning (10 ECTS)
- Teknisk dokumentation (5 ECTS)
- Tværfagligt teamsamarbj. og innovationsprocesser (5 ECTS)
- Produktledelse (5 ECTS)
- Anvendt økonomi (5 ECTS)
- Organisering (5 ECTSI)
- Innovation: Innovation i praksis (10 ECTS)
- Innovation: Konceptudvikl. og forretningsmodeller (10 ECTS)
- Produktion: Produktionsoptimering (10 ECTS)
- Produktion: Kvalitetsoptimering (10 ECTS)
- Afgangsprojekt (10 ECTS)

MILJØTEKNOLOGI (AU)

- **Virksomhedens miljøpåvirkninger (10 ECTS - obl)**
- **Miljøgodkendelse og -ledelse og virk.øk. (10 ECTS - obl)**
- Spildevandsbehandling (10 ECTS)
- Miljøprøvning: (10 ECTS)
- Ressourcer - affald og genanvendelse (5 ECTS)
- Kemikalielovgivning og -styring (5 ECTS)
- Drikkevand (5 ECTS)
- Jordforurening (5 ECTS)
- Miljøplanlægning og miljøinnovation (5 ECTS)
- Miljøforbedring og mærkning af produkter (5 ECTS)
- CSR og cirkulær økonomi (5 ECTS)
- Boringer på land (5 ECTS)
- Emission, lugt og støj (5 ECTS)
- Afgangsprojekt (10 ECTS)

AUTOMATION OG DRIFT (AU)

- Udvikling af automatiske styringer (10 ECTS - obl)
- Regulering af procesanlæg (10 ECTS - obl)
- Maksinteknologi (10 ECTS - obl)
- Objektorienteret SCADA (5 ECTS)
- Udvidet regulering (5 ECTS)
- Opbygning og dimensionering af tavler (5 ECTS)
- Robotteknologi 5 (ECTS)
- S88 (5 ECTS)
- Maskinteknologi m. hydraulik, pneumatik, servostyring og motorer (5 ECTS)
- Internet of Things i anvendelse (5 ECTS)
- Drift og vedligehold (5 ECTS)
- SCADA, netværk og databaser (10 ECTS)
- Sikkerhed (10 ECTS)
- Offshore produktion og teknologi (5 ECTS)
- Afgangsprojekt (10 ECTS)

* Moduler markeret er = Obligatorisk fag

Kontaktoplysninger:

Bo Glerup
Uddannelseschef, Smartacademy
Mail: bgl@smartacademy.dk
Tlf: 4199 1201

Marie Nørgaard Laursen
Projektchef, UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole
Mail: mnla@ucl.dk
Tlf: 4022 8748

Trine Vester-Sørensen
Chefkonsulent, UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole
Mail: trvs@ucl.dk
Tlf: 4139 8980

GRØN OMSTILLING

Kompetencegivende uddannelsespakker
– kickstart til grøn omstilling