



BÆREDYGTIGE KURSER

Denne brochure er udarbejdet af AMU-Fyn for at give medarbejdere og virksomheder et overblik over AMU-kurser inden for bæredygtighed.

AMU-Fyn
Petersmindevej 50
5000 Odense C

C. F. Tietgens Boulevard 27
5220 Odense SØ

Parallelvej 5
7000 Fredericia

Tel. +45 66 13 66 70
www.amu-fyn.dk
amu-fyn@amu-fyn.dk

Udgivet: August 2022
Layout: TimeLine Design
Tryk: TypoGraphic



KOM INDENFOR!

Den grønne omstilling får i de kommende år afgørende betydning for arbejdsmarkedet og for de virksomheder, som producerer, ansætter og skaber vækst. På AMU-Fyn vil vi gøre, hvad vi kan for at bidrage til omstillingen. Vi vil bidrage med at skabe kompetencer, der sikrer job til AMU's målgruppe, og til at virksomhederne kan få den arbejdskraft, som de skal bruge for at producere, bygge og servicere fremtidens bæredygtige løsninger.

Med denne pjece vil vi demonstrere, hvordan en række af vores nuværende kurser kan bidrage til at skabe omstilling og bæredygtighed. Kompetencerne til den grønne omstilling findes allerede i mange af de kurser, som AMU-Fyn arbejder med. Udfordringen er, at der er for få, der i de seneste år har benyttet sig af de kurser, som giver adgang til at arbejde for - og med - den grønne omstilling. Den grønne omstilling kommer til at kræve mange mennesker inden for det tekniske og produktionsrettede område.

På AMU-Fyn vil vi derfor gerne invitere medarbejdere og virksomheder indenfor i det AMU-udbud, som giver adgang til at sætte bæredygtighed i centrum. Danmark har brug for, at langt flere ufraglærte og faglærte får færdigheder til at gennemføre omstillingen.

Venlig hilsen

Lars Thore Jensen
Direktør for AMU-Fyn

PS: Der vil helt sikkert i de kommende år komme nye kurser til vores liste over bæredygtige AMU-kurser, og hvis der er noget, vi har overset, så kontakt os gerne!



BYGGE OG ANLÆG

BÆREDYGTIG PRODUKTION

Du lærer om bæredygtig produktion og at se forbedrings- og optimeringsmuligheder samt udarbejde idéforslag inden for egen jobfunktion/virksomhed/branche.

Fagnummer: 49554 | Varighed: 2 dage

AFFALDSHÅNDTERING OG -SORTERING PÅ BYGGEPLADSEN

Deltagerne kan indsamle, sortere og bortskaffe affald fra byggepladsen under hensyn til love og regler samt ud fra ressource-, bæredygtigheds- og økonomiske betragtninger, så der i den daglige drift er fokus på bæredygtig anvendelse og opbygning af en ressourcebesparende kultur.

Fagnummer: 47464 | Varighed: 3 dage

BETON - INDUSTRIEL PRODUKTION

Du kan efter kurset arbejde med produktion af beton-elementer og fungere som assistent for kolleger, fx. blandemesteren og/eller betonkontrollanten. Du kan kommunikere med kolleger med kendskab til branchens fagsprog, arbejdsfunktionerne og økonomiske faktorer i en betonproducerende virksomhed. Du kan endvidere skelne mellem spændbeton, betondæk, -væg, -søjler, -bjælker og tyndpladeelementer ud fra viden om betonelementfremstilling.

Fagnummer: 49177 | Varighed: 4 dage

ETABLERING AF NEDSIVNINGSANLÆG/FASKINER I GRØNNE ANLÆG

Deltageren kan etablere nedsivningsanlæg/faskiner med tilhørende ledningsnet ud fra gældende regler. Deltageren kan udføre infiltrationsprøver i praksis og herudfra beregne anlæggenes dimensioner.

Fagnummer: 48700 | Varighed: 5 dage

ETABLERING AF BASIS FOR TAGBEPLANTNING MED BELÆGNING

I uddannelsen arbejder deltagerne med at opbygge basis for grønne tage omfattende vandreservoir-måtte, drænelementer, systemfilter, systemjord og plantearealer, samt belægninger.

Fagnummer: 40742 | Varighed: 4 dage

ETABLERING AF REGNBEDE

Deltagerne kan dimensionere og etablere regnbede ud fra kendskab til opbygning og gældende regler af disse, herunder evt. overløb fra disse, samt ud fra har kendskab til planter, der kan trives under disse forhold. Deltagerne kan udføre vedligeholdelse af eksisterende regnbede.

Fagnummer: 49881 | Varighed: 5 dage

ETABLERING, VEDLIGEHOLDELSE OG RÅDGIVNING OM VANDBASSINER

I uddannelsen arbejder deltagerne med at etablere og pleje samt rådgive om vandbassiner med vand- og sumplanter samt fisk i forhold til anlæggets idé og funktion samt den biologiske ligevægt i bassinet og planter i og ved bassinet.

Fagnummer: 42387 | Varighed: 10 dage

KLOAKERING - AFLØBSSYSTEMERS FORMÅL OG INDRETNING

Du kan efter kurset bl.a. medvirke ved udførelse af afløbsanlæg ud fra kendskab til afløbssystemers formål og indretning og afløbssystemers historiske udvikling. Du kan endvidere vælge mellem fællessystemer og separatsystemer samt ud fra bygværkers og rensesanlægs indretning, anvendelse og de rensningsprocesser, der foretages på et moderne rensesanlæg.

Fagnummer: 49279 | Varighed: 3 dage



BYGGE OG ANLÆG

KLOAKERING - ANVENDELSE OG LOKAL AFLEDNING AF REGNVAND

Du kan efter kurset selvstændigt projektere og dimensionere et afløbsanlæg til (LAR), under hensyntagen til gældende autorisationslovgivning, miljølovgivning, og miljøstyrelsens vejledninger. Du kan endvidere udarbejde drift- og vedligeholdelsesplaner for regnvandsanlæg og projektere afløbsinstallationer til genbrug af vand til tøjvask og wc-skyl samt varetage den digital myndighedskontakt, herunder ansøgning om tilladelse og færdigmelding af LAR-anlæg og anlæg til genbrug af vand til tøjvask og wc-skyl.

Fagnummer: 49292 | Varighed: 4 dage

KLOAKERING - I DET ÅBNE LAND

Deltagerne kan, ved ejendomme udenfor offentlig kloakforsyning, udføre afløbsanlæg for spildevand, regnvand og drænvand til nedsivning i undergrunden, eller udledning til vandløb, søer eller havet.

Fagnummer: 47146 | Varighed: 7 dage

KLOAKERING - UDSKILLERANLÆG

Deltagerne kan montere olie / benzinudskillere, fedtudskillere og sand / slamfang i spildevands- og regnvandssystemer ved beboelsejendomme og mindre industriejendomme.

Fagnummer: 47145 | Varighed: 4 dage

KREATIVE STØBETEKNIK I GRØNNE ANLÆG

Deltagerne kan udarbejde forskellige typer af træ- og barkoverflader, samt bruge teknikken til fremstilling af f.eks. gelænder, legeredskaber og camouflere lag med trælook til installationer mv. Deltagerne kan opbygge de valgte konstruktioner i varierende farver ud fra kendskab til udførelse af farveblandinger.

Fagnummer: 46848 | Varighed: 5 dage



TRANSPORT

ENERGIØKONOMISK KØRSEL FOR ERHVERVSCHAUFFØRER

Uddannelse i energiøkonomisk kørsel for erhvervschauffører.

Fagnummer: 47961 | Varighed: 1 dag

KØRETEKNIK FOR ERHVERVSCHAUFFØRER - TRIN 1

Førere af køretøjer, der anvendes til erhvervsmæssig godstransport eller erhvervsmæssig personbefordring kan, efter gennemført uddannelse på et af myndighederne godkendt køreteknisk anlæg, reagere hensigtsmæssigt i vanskelige og pludseligt opståede situationer og anvende korrekt styre-, bremse-, undvige- og afværgeteknik i disse køretøjer.

Fagnummer: 48465 | Varighed: 2 dage

KØRETEKNIK FOR ERHVERVSCHAUFFØRER - AJOURFØRING

Førere af køretøjer, der anvendes til erhvervsmæssig godstransport eller erhvervsmæssig personbefordring kan, efter gennemført uddannelse på et af myndighederne godkendt køreteknisk anlæg, reagere hensigtsmæssigt i vanskelige og pludseligt opståede situationer og anvende korrekt styre-, bremse-, undvige- og afværgeteknik i disse køretøjer.

Fagnummer: 48466 | Varighed: 1 dag

FOREBYGGELSE AF UHELD FOR ERHVERVSCHAUFFØRER

Deltageren kan håndtere manøvrer med køretøj, der er beregnet til erhvervsmæssig godstransport eller erhvervsmæssig personbefordring som fx baglæns kørsel omkring hjørner til læsseramper og udførelse af korrekte højresving samt afværge uheld med modkørende trafikanter.

Fagnummer: 49741 | Varighed: 1 dag

SIKKER ADFÆRD - NUL ARBEJDSULYKKER

Deltageren kan, efter gennemført uddannelse, gennem teoriundervisning og praktiske øvelser/demonstrationer, udføre gods- og/eller personbefordring, udvisende en sikkerhedsmæssig adfærd, der tilstræber resultatet: Nul arbejdsulykker.

Fagnummer: 42851 | Varighed: 1 dag

SUNDHED FOR ERHVERVSCHAUFFØRER

Deltageren kan vurdere egen sundhedssituation i relation til stress, søvn, alkoholforbrug, tobak, kost, ergonomi og træning og har indsigt i metoder, der kan forbedre egen sundhed.

Fagnummer: 45870 | Varighed: 1 dag

SUNDHED FOR PERSONBEFORDRINGSCHAUFFØRER

Deltageren har grundlæggende viden om sundhed, herunder kostens og motionens betydning for livskvaliteten. Desuden har deltageren viden om, hvordan der i dagligdagen kan opnås en bedre ergonomi, så smerter kan forebygges og afhjælpes.

Fagnummer: 40857 | Varighed: 2 dage

SUNDHED, SIKKERHED, SERVICE OG LOGISTIK

Deltageren kan forholde sig aktivt til at mindske arbejds- og belastningsskader, og til at styrke egen sundhed, på baggrund af viden om, hvordan de fysiske og psykiske belastningsfaktorer kan påvirke det enkelte menneske, og hvordan adfærd og holdninger kan påvirke arbejdslivet.

Fagnummer: 45107 | Varighed: 3 dage



DET GRØNNE

AFVANDING OG NEDSIVNING FRA BELÆGNINGSAREALER

Deltageren kan beregne vandaflledning på et givet areal og dimensionere sivedræn og faskiner, som kan klare afvanding af det angivne areal. Deltageren kan i denne forbindelse udføre nedsivningstest og volumen-test. Deltageren kan endvidere udføre opbygning af permeable belægninger med bundopbygning.

Fagnummer: 46659 | Varighed: 5 dage

BIODIVERSITET I ANLÆGSGARTNERFAGET

Du vil efter kurset kunne fremme eller hæmme biodiversitet i forskellige anlægstyper og naturtyper - og kende til de muligheder og problematikker, der hermed vil kunne opstå.

Fagnummer: 49682 | Varighed: 2 dage

DESIGN AF GRØNNE ANLÆG

I uddannelsen arbejder deltagerne med at designe og tegne forskellige forslag til indretning, etablering og beplantning af nye grønne anlæg samt designe og tegne forslag til ændringer og tilplantninger af eksisterende grønne anlæg samt forelægge og begrunde de valgte forslag til nye beplantninger og ændringer i eksisterende grønne anlæg.

Fagnummer: 44272 | Varighed: 10 dage

ETABLERING AF REGNBEDE

Deltagerne kan dimensionere og etablere regnbede ud fra kendskab til opbygning og gældende regler af disse, herunder evt. overløb fra disse, samt ud fra har kendskab til planter, der kan trives under disse forhold. Deltagerne kan udføre vedligeholdelse af eksisterende regnbede.

Fagnummer: 49881 | Varighed: 5 dage

KIRKEGÅRDE, NATUR PÅ KIRKEGÅRDEN

Ud fra kendskab til dyr og insekters naturlige livsmiljøer kan deltagerne bevare og etablere naturmiljøer på kirkegården, som sikrer dyr og insekters eksistens. Deltagerne kan endvidere indtænke dyr og insekters livsmiljøer ved renoveringsopgaver og nyanlæg.

Fagnummer: 47098 | Varighed: 3 dage

MILJØ OG BIOLOGISKE FORHOLD I GRØNNE ANLÆG

Du vil kunne indsamle og bearbejde data omkring Fauna, Flora og Miljø, og udarbejde ændringsforslag, der kan fremme miljø og biodiversiteten i det pågældende anlæg. Beskrive og give forslag til ændringer i forbruget af ressourcer, herunder genanvendelse, som vil skabe større bæredygtighed.

Fagnummer: 49880 | Varighed: 5 dage

PLANTEVÆKST OG ETABLERING AF GRØNNE ANLÆG

I uddannelsen arbejder deltagerne med at skitsere, planlægge og udføre anlæggelsen af et grønt område med prydplanter og græsplæne ved hjælp af de nødvendige værktøjer, redskaber og maskiner.

Fagnummer: 42316 | Varighed: 15 dage

UKRUDTBEKÆMPELSE UDEN KEMI

Deltagerne kan udføre og vælge ukrudtbekæmpelsesmetode og plejeløsninger uden brug af kemi, samt udføre ukrudtsforebyggende løsninger, ud fra identifikation af forskellige ukrudtsplanters vokse- og formeringsmåde, herunder ukrudtsbestand og type. Deltagerne kan fastlægge hyppighed for arbejdets udførelse i forhold til problemløsning og forebyggelse.

Fagnummer: 46661 | Varighed: 5 dage



RENGØRING

ARBEJDSMILJØ OG FØRSTEHJÆLP VED RENGØRINGSARBEJDET

Deltageren kan udføre rengøringsarbejdet på en sikkerhedsmæssig forsvarlig måde i forhold til sig selv og omgivelserne. Deltageren kan endvidere yde livreddende førstehjælp ved ulykker og pludselig opstået sygdom på arbejdspladsen.

Fagnummer: 49366 | Varighed: 4 dage

ERGONOMI VED RENGØRINGSARBEJDET

Deltageren kan udføre rengøringsarbejde ved brug af hensigtsmæssige arbejdsstillinger, så unødige belastningslidelser undgås.

Fagnummer: 49367 | Varighed: 2 dage

GRUNDLÆGGENDE RENGØRINGSHYGIEJNE

Du får en basisviden om mikroorganismer og smitteveje, så du kan tage de nødvendige hensyn i planlægning og udførelse af det daglige rengøringsarbejde og undgå smittespredning.

Fagnummer: 49349 | Varighed: 1 dag

MATERIALEKENDSKAB OG RENGØRINGSKEMI

Deltageren kan vælge egnede rengøringsmidler til fjernelse af almindeligt forekommende urenheder samt til rengøring og vedligehold af de mest typiske materialer, så overfladerne behandles bedst muligt.

Fagnummer: 49350 | Varighed: 3 dage

RENGØRINGSUDSTYR OG -METODER

Deltageren kan anvende effektive metoder og arbejdsgange ved arbejde med klude og moppegarner, redskaber, rengøringsvogne og maskiner.

Fagnummer: 49352 | Varighed: 4 dage



KIRKEN

BÆREDYGTIG PRODUKTION

Du lærer om bæredygtig produktion og at se forbedrings- og optimeringsmuligheder samt udarbejde idéforslag inden for egen jobfunktion/virksomhed/branche.

Fagnummer: 49554 | Varighed: 2 dage

AFVANDING OG NEDSIVNING FRA BELÆGNINGSAREALER

Deltageren kan beregne vandafledning på et givet areal og dimensionerer sivedræn og faskiner, som kan klare afvanding af det angivne areal. Deltageren kan i denne forbindelse udføre nedsivningstest og volumen-test. Deltageren kan endvidere udføre opbygning af permeable belægninger med bundopbygning.

Fagnummer: 46659 | Varighed: 5 dage

BIODIVERSITET I ANLÆGSGARTNERFAGET

Du vil efter kurset kunne fremme eller hæmme biodiversitet i forskellige anlægstyper og naturtyper - og kende til de muligheder og problematikker, der hermed vil kunne opstå.

Fagnummer: 49682 | Varighed: 2 dage

MILJØ OG BIOLOGISKE FORHOLD I GRØNNE ANLÆG

Du vil kunne indsamle og bearbejde data omkring Fauna, Flora og Miljø, og udarbejde ændringsforslag, der kan fremme miljø og biodiversiteten i det pågældende anlæg. Beskrive og give forslag til ændringer i forbruget af ressourcer, herunder genanvendelse, som vil skabe større bæredygtighed.

Fagnummer: 49880 | Varighed: 5 dage

PLANTEVÆKST OG ETABLERING AF GRØNNE ANLÆG

I uddannelsen arbejder deltagerne med at skitsere, planlægge og udføre anlæggelsen af et grønt område med prydblplanter og græsplæne ved hjælp af de nødvendige værktøjer, redskaber og maskiner.

Fagnummer: 42316 | Varighed: 15 dage

ETABLERING AF REGNBEDE

Deltagerne kan dimensionere og etablere regnbede ud fra kendskab til opbygning og gældende regler af disse, herunder evt. overløb fra disse, samt ud fra har kendskab til planter, der kan trives under disse forhold. Deltagerne kan udføre vedligeholdelse af eksisterende regnbede.

Fagnummer: 49881 | Varighed: 5 dage

KIRKEGÅRDE, NATUR PÅ KIRKEGÅRDEN

Ud fra kendskab til dyr og insekters naturlige livsmiljøer kan deltagerne bevare og etablere naturmiljøer på kirkegården, som sikrer dyr og insekters eksistens. Deltagerne kan endvidere indtænke dyr og insekters livsmiljøer ved renoveringsopgaver og nyanlæg.

Fagnummer: 47098 | Varighed: 3 dage

UKRUDTBEKÆMPELSE UDEN KEMI

Deltagerne kan udføre og vælge ukrudtbekæmpelsesmetode og plejeløsninger uden brug af kemi, samt udføre ukrudtsforebyggende løsninger, ud fra identifikation af forskellige ukrudtsplanters vokse- og formeringsmåde, herunder ukrudtsbestand og type. Deltagerne kan fastlægge hyppighed for arbejdets udførelse i forhold til problemløsning og forebyggelse.

Fagnummer: 46661 | Varighed: 5 dage



MØD VORES KONSULENTER

AMU-FYN

Petersmindevej 50 · 5000 Odense C
Tel. +45 66 13 66 70 · www.amu-fyn.dk · amu-fyn@amu-fyn.dk



**Charlie Gallagher
Lindeskov**
cgl@amu-fyn.dk
Tlf. 29 42 20 82



Mikal Petersen
mp@amu-fyn.dk
Tlf. 29 67 50 56



Dorte Nordam-Nielsen
dnn@amu-fyn.dk
Tlf. 22 10 41 41



Klaus Hansen
kh@amu-fyn.dk
Tlf. 22 10 41 16



Keld Madsen
kma@amu-fyn.dk
Tlf. 29 67 53 63

