

## Liste over undervisningsmaterialer til arbejdsmarkedsuddannelserne med tilskud fra Styrelsen for Undervisning og Kvalitet

Hermed offentliggøres en oversigt over foreløbige titler på planlagte undervisningsmaterialer, som ministeriet har givet tilskud til på AMU-området i 2016 og 2017.

Listen offentliggøres af ministeriet for at give alle forlag og udgivere de samme muligheder for at anvende materialerne kommercielt, som efteruddannelsesudvalgenes egne forlag. Listen giver bl.a. private forlag mulighed for at tage højde for og anvende kommende faglige undervisningsmaterialer i planlægning og udformning af egne udgivelser.

Materialerne vil, når de er færdigudviklede, være frit tilgængelige på [www.materialeplatform.dk](http://www.materialeplatform.dk) eller ved henvendelse til udvalgene.

2016
<b>SUS - <a href="http://www.sus-udd.dk/udgivelser/">http://www.sus-udd.dk/udgivelser/</a></b>
<b>Rengøringservice</b>
E-læring: ”Grundlæggende rengøringshygiejne”
Rengøringsordbog
<b>Vagt-service</b>
Grundlæggende vagt
Revision af test til Grundlæggende Vagt
<b>Tandteknik</b>
Revision af deltagermaterialer til uddannelser inden for cad/com, dental
<b>Vaskeri</b>
Ordbog med vaskeritekniske termer på flere sprog
<b>BAI - <a href="http://www.bygud.dk/voksen-efteruddannelser">http://www.bygud.dk/voksen-efteruddannelser</a></b>
<b>Bygningsmaler:</b>
Digitalt byggeri – Malervirksomhedernes anvendelse af digital udbyderportal
Malerbehandlinger på kompositte materialer
Anvendelse af malerelevante epoxyprodukter
Opgradering af ufaglærte bygningsmalere
Materiale til jobrettet kursus for ufaglærte
<b>Autolakerer:</b>
Materiale til jobrettet kursus for ufaglærte
Skiltetekniker: jobrettet kursus for ufaglærte
<b>Boringer på land/kloakering:</b>
Styret underborig
<b>Jernbane, spor og perron:</b>
Banebygning – bærelag
Sporbygning - sporteknik
Perronbygning
Etablering af kørestrømsfundamenter
Sikkerhed ifm. el-udstyr på baneområdet
Entreprenørmateriel
UV-materialer vedr. svingkran og tårnkran
UV-materialer vedr. teleskopløsser
<b>Gulvlægning:</b>
Overfladebehandling af gulve af kompositmaterialer
<b>Kloakering:</b>

Kloakmesteruddannelsen, funktionen fagligt ansvar
Udførelse af pumpeanlæg
Materiale til anlæg ved landbrugets driftsbygninger
Materiale til udførelse af afløbsanlæg i det åbne land
Revision af materialer til lovmappen
<b>Nedrivning:</b>
Revision af UV-materialer jf. den evaluering, der gennemføres
<b>Planlægning, styring og samarbejde i bygge- og anlægsbranchen</b>
Revision og udvikling af byggepladslogistik og leverance af materiel samt byggepladsstyring
Udvikling af materialer til 3 uddannelser Byggeledelse samt byggepladsstyring
<b>Restaurering:</b>
Restaurering – lovgivning om fredede og bevaringsværdige bygninger
Historiske malematerialer – linolie
Restaurering – afsluttende projektopgave male-murer-tømrer-snedker
<b>Stillads:</b>
Oversættelse af materiale til systemstillads
<b>Tagdækning:</b>
Svejseteknikker – grundlæggende og erfarne
Tagfolier – erfarne og ajourføring
Personlig sikkerhed ved fugning
Lægning af tagfolie ved skrå/flade tage
<b>Teknisk isolering:</b>
DS452 – Ny standard inden for off shore
UV-materialer vedr. beklædning med PVC til alm. Og specielle afslutninger
<b>Træfag:</b>
Oversættelse af UV-materiale: 45845 sikkerhed ved arbejde med asbestholdige materialer, 42905 PCB – håndtering, fjernelse og bortskaffelse
Konventionelle og alternative isoleringsmaterialer
Lyddæmpning og brandsikring
Åbent værksted: 45888 Radonsikring i byggeriet, 40163 Fuger – fugning ved vinduer og døre
Åbent værksted: 48014 Efterisolering af kælder, krybekælder og terrændæk, 40991 Energioptimering af boliger
<b>Veje og anlæg:</b>
Materialer til vejen som arbejdsplads
<b>Tværgående:</b>
Oversættelse af arb.miljøhåndbogen til italiensk
Partnering i byggeriet
<b>IF – <a href="https://iu.dk/efteruddannelse/">https://iu.dk/efteruddannelse/</a></b>
Vindmøllekomponenter 1-3
Kemisk forbehandling på industrianlæg
Pulverlakering - materialer og processer
Manuel pulverlakering
1-komponent vådlakering - operatører
Materialer/produktionsteknologier i overfladebehandling 1
Materialer/produktionsteknologier i overfladebehandling 2
Procesteknologi, kemi og enhedsoperationer 1
Procesteknologi, kemi og enhedsoperationer 2
Procesteknologi, kemi og enhedsoperationer 3
<b>IF og MI – <a href="https://iu.dk/efteruddannelse/">https://iu.dk/efteruddannelse/</a></b>
Svejsningskoordinator opgaver 48342 Lysb/Mag sv 111/136 af asymmetriske fuger
Y-joint
Svejsning i vanskelige stillinger

<b>MI</b> – <a href="https://iu.dk/efteruddannelse/">https://iu.dk/efteruddannelse/</a>
Reparation af parktraktor
Reparation af småmaskiner
Offshoreteknik 1
Offshoreteknik 2
Smed
Processmed 1
Processmed 2
Lovgivning og optimering – Kedelpasning
Måling af termisk, atmosfærisk & akustisk indeklima (48177)
Drift af klima- og ventilationsanlæg
Industriel automation og højteknologiske produktions tekniske løsninger inden for CNC bearbejdning trin 1
Industriel automation og højteknologiske produktions tekniske løsninger inden for CNC bearbejdning trin 2
Industriel automation og højteknologiske produktions tekniske løsninger inden for CNC bearbejdning trin 3
Gemmologi - læren om ædelsten
Uddannelse i anvendelse HFO som kølemiddel
Uddannelse i gældende lovgivning, herunder praktisk anvendelse inden for trykbærende køleanlæg
Uddannelse i køling og varmegenvinding med CO2 som kølemiddel
<b>TUR</b> – <a href="http://www.tur.dk/arbejdsmarkedsuddannelser-(amu)/">http://www.tur.dk/arbejdsmarkedsuddannelser-(amu)/</a>
Vejledning til ajourføring af chauffører i offentlig servicetrafik
<b>MJE</b> – <a href="http://www.mjeu.dk/">http://www.mjeu.dk/</a>
Plantebeskyttelse i gartneri, sprøjtecertifikat
Plantebeskyttelse i landbrug, sprøjtecertifikat
Sprøjtecertifikat, skov
Diagnosticering af skadegørere, gartneri
Indhentning og håndtering af data med droner, natur og skovbrug
Diagnosticering og håndtering af henkastet affald, natur og skovbrug
Udvikling af grundlæggende undervisningsmaterialer til kurserne 3681-1 Grundlæggende træklatrung, 6571-1 Grundlæggende træklatrung og beskæring, og 6590-3 Træklatrung og beskæring.
Produktion af ost ved tilsætning af andre mælketyper end komælk
Behandling af overfladevand i anlægsgartnerfaget
Brug af elektroniske værktøjer i anlægsgartnerfaget
<b>EPOS</b> – <a href="http://www.sevu.dk/">http://www.sevu.dk/</a>
Læringsmiljø og didaktik
Madkultur og måltidspædagogik - dagtilbudsområdet
Børn og unge med adfærds- og kontaktforstyrrelser
Overbygningsmodul - Praktikvejlederuddannelsen
Specialmodul 1 - Praktikvejlederuddannelsen
Sondeernæring i hjemmet for social- og sundhedshjælpere
Sondeernæring i hjemmet for social- og sundhedsassistenter
Revision af AMU-mål i det sammensatte uddannelsesforløb for social- og sundhedshjælpere
Revision af AMU-mål i det sammensatte uddannelsesforløb for social- og sundhedshjælpere
<b>HAKL</b> - <a href="https://www.uddannelsesnaevnet.dk/efteruddannelse/">https://www.uddannelsesnaevnet.dk/efteruddannelse/</a>
Kirkefunktionærens praktiske samspil med frivillige
Samarbejde med kolleger ansat på særlige vilkår i kirke og på kirkegård

Kirken og kirkegården som arbejdsplads
Procedurer og praktiske forhold ved dødsfald
<b>ETIE – <a href="https://evu.dk/efteruddannelse">https://evu.dk/efteruddannelse</a></b>
vejledning om Standarder for arbejdet med stærkstrøm 1
vejledning om Standarder for arbejdet med stærkstrøm 2
vejledning om Standarder for arbejdet med stærkstrøm 3
vejledning om Standarder for arbejdet med stærkstrøm 4
Arbejde med standarder fremfor stærkstrømsbekendtgørelsen
L-AUS - arbejde under spænding, grundlæggende
L-AUS - arbejde under spænding, ajourføring
L-AUS - arbejde under spænding, forsyning
Introduktion til den seneste lovgivning for el-området
El-installationer i bygninger, jf. Bygningsreglementet 2015
El-teknik i velfærdsteknologiske installationer og systemer 1
El-teknik i velfærdsteknologiske installationer og systemer 2
El-teknik i velfærdsteknologiske installationer og systemer 3
El-teknik i velfærdsteknologiske installationer og systemer 4
Tjek på energien (EL)
Vedvarende energiløsninger
Installation, vedligeholdelse, fejlsøgning af skibes elektriske installationer
Installation og programmering af større integrerede kommunikationsanlæg med fokus på Quality of Service og egnede sikkerhedssystemer
Integration og design af Building Management Systemer (BMS)
Hvidevareservice, tørretumblere
Hvidevareservice, opvaskemaskiner
AIA, installation
AIA, design af anlæg
Brand installation af ABA og rumslukning
VVS-installationer i bygninger, jf. Bygningsreglementet 2015
Normkursus om isolering
Opstart af varmeproducerende gasfyrede kedelanlæg
Indregulering af varmeproducerende gasfyrede kedelanlæg
Service og eftersyn på varmeproducerende gasfyrede kedelanlæg
Fejlfinding og -retning af varmeproducerende gasfyrede kedelanlæg
Certificering inden for gasområdet under 135 kW
velfærdsteknologi i VVS-branchen
Velfærdsteknologi i VVS-branchen 2
Tjek på energien (VVS)
varmepumpeinstallation
Køle-, fryse- og komfortanlæg grundlæggende
Køle-, fryse- og komfortanlæg optimering og eftersyn
Køleteknik, klargøring og idriftsættelse
Installationstekniske varmeløsninger
kundeservice og vejledning i vvs-branchen
Indeklima og komfort
Systemteknik energianlæg
energitekniske installationer
El-lære for skorstensfejere
Forgiftningsfarer 2

## 2017

<b>IF - <a href="https://iu.dk/efteruddannelse/">https://iu.dk/efteruddannelse/</a></b>
Teamorganisering 1
Teamorganisering 2
Etablering af selvstyrende grupper
Teambuilding for selvstyrende grupper
Logistik for produktionsmedarbejdere
Montage af kabler
Plastindustriell produktion 1
Plastindustriell produktion 2
Procesindustriell produktion 1
Procesindustriell produktion 2
<b>MI - <a href="https://iu.dk/efteruddannelse/">https://iu.dk/efteruddannelse/</a></b>
Elektronisk vejledningslitteratur inkl. elektronisk servicebog
Reparation og fejlfinding på undervogn og affjedring
Værdiansættelse af brugt bil med fokus på batteripakken
Samspil mellem karrosseritekniker og autolaker
Vurdering af autoskader.
Rendegraver
Teleskoplæsser
Forsyningsinstallationer i mindre fartøjer
Reparation af kompositter i mindre fartøjer
Dokumentation i smedeindustrien
Arbejde med tyndplade i rustfrit stål og aluminium
Projektering i forhold til eurocodes og DS/EN 1090 -1 og -2 med udgangspunkt i cases
Vedligeholdelsessystemer
Robotsvejsning
DS/EN 1090 – Introduktion
Virtuelle montageopgaver
Automatiske anlæg, el lære og relæteknik
Automatiske anlæg, El-pneumatisk fejlfinding
Automatiske anlæg, fejlfinding relæstyring og motorer
Automatiske anlæg, hydraulik og fejlfinding
Hydraulik og diagramlæsning for maskinreparatører
Hydraulikteknik for maskinreparatører
Automatiske anlæg, pneumatik fejlfinding
Automatiske anlæg, PLC styring, følere og motorer?
Automatiske anlæg, PLC montage og fejlfinding?
Automatiske anlæg, idriftsætning PLC styring?
Automatiske anlæg, PLC fejlfinding?
PLC introduktion, automatiske maskiner og anlæg
PLC programmering af kombinatoriske styringer
PLC programmering af sekventielle styringer
Dynamisk CAM fræsning
Gummiforme - aftryk af simple modeller
Ædelstene - ægte eller uægte
Køleanlæg på ventilations- og klimaanlæg

<b>HAKL - <a href="https://www.uddannelsesnaevnet.dk/efteruddannelse/">https://www.uddannelsesnaevnet.dk/efteruddannelse/</a></b>
Udvidet værdistrømsanalyse i B2B-handel
Logistikopgaver ved internationalt samarbejde
Rådgiverrollen indenfor B2B-handel
Logistikplanlægning
Opsøgende salgsarbejde på B2B markedet
Produkt- og kundevejledning i handelsvirksomheden
Styring af logistikopgaver med 3. part
Konceptanvendelse i handelsvirksomheden
Manuel betjening af kirkens tekniske installationer
Vedligeholdelse af kirkens interiør og inventar
Periodisk rengøring
Vilkår og rammer for myndighedsrollen
Borgervendt formidling i myndighedsudøvelse
Observation og dokumentation til myndighedsbrug
Myndighedsudøvelse - håndtering af sårbare og stærke grupper
Salg og varer
<b>SUS - <a href="http://www.sus-udd.dk/udgivelser/">http://www.sus-udd.dk/udgivelser/</a></b>
App: rengøringsordbog
App: Ren quiz
Service i rengøring
Kommunikation - service
Retsregler
Selvforsvar
Test til ”Grundlæggende vagt”
<b>BAI - <a href="http://www.bygud.dk/voksen-efteruddannelser">http://www.bygud.dk/voksen-efteruddannelser</a></b>
<b>Affaldsdeponi</b>
Opdatering af håndbog – indeholder alle fag
Opdatering af prøver til affaldsdeponi
<b>Maler</b>
Bygningsmaler – Anvendelse af materialer og teknikker ifm. Renovering af ældre boliger
Bygningsmaler – Konkret anvendelse af æstetiske principper ifm. Malerarbejde
Autolakerer – Anvendelse af korrosionsklasser og indplacering af arbejdsopgaver i disse
Skiltetekniker – Anvendelse af historiske skilteteknikker
<b>Struktør – Anlæg – Bygning</b>
Brobygning for struktører
Anvendelse af nye belægningstyper og specialbelægninger
Retablering af specialbelægninger
Vejopbygning – Særlige belastninger
Fugning af flader
Kvalitetssikring og dokumentation ved vejbygning (UV-mat)
Armering – videregående niveau
Forskalling – videregående niveau
Statik ved store betonkonstruktioner
<b>Kloakering</b>
Projektering og dimensionering af afløbsinstallationer
CAD ifm afløbsplaner
<b>Entreprenør</b>
Betjening af entreprenørmaskiner
GPS-styring af entreprenørmaskiner
Forebyggelse af graveskader
<b>Murer</b>

Avancerede gulve – nye gulvoverflader
<b>Nedrivning</b>
Affald – fraktioner
IT i byggeprocessen – for udførende,
Nedrivning – bygge- og anlægskonstruktioner
Nedrivning af trækonstruktioner med motor-kædesav
Betjening og vedligeholdelse af håndværktøjsmaskiner
Nedrivning – ustabile konstruktioner
Nedrivning – indvendig
Nedrivning – produktionsanlæg
Nedrivning med entreprenørmask. Og større materiel
Nedrivning – stabilitet
Nedrivning – materialehåndtering,
Nedrivning – anvendelse af love og regler
<b>Stillads</b>
Systemstillads – Oversættelse til engelsk
<b>Teknisk isolering</b>
Energi- og varmetabsberegning ifm isolering af tekniske installationer
Energirigtige løsninger til facade- og tankisolering (køle-, fryse-. Ventilationsanlæg m.fl.)
<b>Tagdækker</b>
Opbygning og forberedelse til grønne tage
<b>Træfag</b>
Vægbeklædning – buet gips
Fuger – fugning ved vinduer og døre
Fuger – udfyldning med acrylfugemasse
Opdatering vedr. Bygningsreglement – BR2020
<b>Tværgående</b>
Bæredygtigt byggeri – byggematerialers livscyklus
Anvendelse af bygge- og anlægstegninger
Byggeslogistik og produktivitet
Kvalitetssikring og dokumentation i bygge og anlæg
Helhedsorienteret energitjek af boliger
Teknisk-faglig risikovurdering for bygningshåndværkere – tømrer/struktør
<b>Vejen som arbejdsplads</b>
Praktiske opgaver til udd. inden for vejen som arbejdsplads
Digitalt materiale til asfaltlapning
Opdatering af materiale til asfaltlapning
Nye prøver til certifikatet, udarbejdet af VEJ-EU/Vejdirektoratet
<b>ETIE – <a href="https://evu.dk/efteruddannelse">https://evu.dk/efteruddannelse</a></b>
Koordinering, ledelse, samarbejde
Planlægnings- og styringsværktøjer, digitalt/3D
Projektplanlægning
Grundlæggende elektroteknik
Grundlæggende el-lovgivning
Grundlæggende boliginstallationer
OPC, SCADA, grafiske brugerflader
Procesforståelse, optimering af sporbarhed/netværk
Dataopsamling, programmeringssprog, databaser
Integrerede procesanlæg, dokumentation, kvalitetssikring
Innovativ anvendelse af robotteknik
Robot og procesanlæg, integration, kommunikation
Integration af IBI systemer

Programmering, protokoller, grænseflader
Dataopsamling, behandling og dokumentation
Energioptimering i eksisterende anlæg
Energioptimering, kunder, drift og vedligehold
Energioptimering, alternative energikilder
Energioptimering af belysningsanlæg
Dimensionering af belysningsanlæg
Lyssætning, design og komfort
Belysning, anvendelse af lystekniske grundbegreber
Sikker- /panikbelysning
Installerer og programmerer af integreret kom.netværk
Kvalitetssikring og måling på kommunikationsnetværk
Integrering af data i kommunikationsnetværk
Fiber i bygninger
Entreprisestyring, værktøjer, optimering og bemanning
Hvidevarer: vaskemaskiner
Hvidevarer: komfur, ovne og mikrobølgeovne
El-teknisk måleteknik, anvendelse
El-teknisk kredsskema, udarbejdelse
Grundlæggende boliginstallation, VVS 1
Grundlæggende boliginstallation, VVS 2
Viden og sikring mod skader i forbindelse med ekstremregn
VE-ordning for små vedvarende energianlæg
Totalinstallationer i parcelhuse
Totalinstallationer i større ejendomme
Køleanlæg i bygninger ifølge DS 469
Lyd- og Luftkvalitet i ventilationssystemer
Teknisk projektstyring, VVS
Styring og regulering af energianlæg
Indregulering, styringsautomatik og service på kombinerede energianlæg
Energioptimering, indregulering og brugsmønstre (service)
Indregulering og service på ventilationsanlæg
Drift og service på motor og varmekredse
Fjernkøleanlæg
Udsmykning i zink og kobber
Rensning af ventilationsanlæg 2, større bygninger
vejledning til brændeovne
<b>TE – <a href="http://www.snedkerudd.dk/efteruddannelse.aspx">http://www.snedkerudd.dk/efteruddannelse.aspx</a></b>
Åbent værksted: Boligmontering
<b>MJE – <a href="http://www.mjeu.dk/">http://www.mjeu.dk/</a></b>
Indendørs beplantning
Anlægstekniske løsninger - LAR
Inddampning af mælk
Mælkens proteiner og andre værdistoffer
<b>TUR – <a href="http://www.tur.dk/arbejdsmarkedsuddannelser-(amu)/">http://www.tur.dk/arbejdsmarkedsuddannelser-(amu)/</a></b>
Vejgodstransport 1 for tosprogede
Vejgodstransport 2 for tosprogede
Vejgodstransport 3 for tosprogede
Lager 1 for tosprogede
Lager 2 for tosprogede
IKT i havnen 1
IKT i havnen 2



Kompendie: Ny teknologi og energirigtig kørsel personbefordring
Kørsel med børn og børn med usynligt handicap
Miniguide til chauffører i offentlig servicetrafik
Ord- og begrebsliste til brug for tosprogede – Kørekort D-ep
Erhvervsfiskere 1 for tosprogede
<b>EPOS - <a href="http://www.sevu.dk/">http://www.sevu.dk/</a></b>
Pædagogiske læreplaner i dagtilbud
Børn og natur
Motorik, sansning og bevægelse
Sproglig udvikling i dagtilbud
Unge kompetenceudvikling
Medvirken til medicin håndtering
Modtagelse af flygtninge, samarbejde og familien
Introduktion til mentalisering – psykisk syge og stofmisbrugere
Pleje af mennesker med kroniske smerter
Sang og musik som særlig fokusområde i omsorgsplejen på demensområdet
Dokumentation i omsorgssystemer i hjemmeplejen
Tilgang og metoder i den regionale psykiatri
Patopsykiatri – observation og refleksion i den regionale psykiatri