

# Guide til E-læringsforløbet - AIA 1

Efteruddannelsesudvalget for Tekniske  
Installationer og Energi, ETIE





## Formål

Denne guide beskriver anvendelsen af e-læringsforløbet, der er knyttet til Arbejdsmarkedsuddannelsen AIA 1 - Design og installation af anlæg – 49668 – 8 dage.

## Forløbets opbygning

E-læringsforløbet indeholder teori, quizzer og opgaver, der understøtter de kompetencer der fremgår af kursusmålet for AIA 1 - Design og installation af anlæg.

Det er vurderet, at den studietid der skal anvendes til e-læringsforløbet, er svarende til 3 kursusdage. De resterende 5 kursusdage skal gennemføres, på den uddannelsesinstitution kursisten er tilmeldt.

## Fleksibelt udbud

Det er op til den enkelte institution at vælge, hvordan e-læringsforløbet skal anvendes. E-læringsforløbet er dog primært udviklet til, at kunne gennemføres asynkront (uden involvering af undervisere), når det passer kursisten.

## Placering af de faglige elementer.

I bilag 1 findes et overblik over samtlige læringselementer i kurset. Det fremgår, hvilke der er knyttet til e-læringsforløbet, og hvilke der skal gennemføres på uddannelsesinstitutionen.

Her fremgår det, hvilke læringselementer der indgår i e-læringsforløbet, og hvilke læringselementer der skal gennemføres på en uddannelsesinstitution.

Alle læringselementer har et unikt id. Dette id fremgår i titlen på de enkelte læringselementer i e-læringsforløbet.

## Opsamling på e-læringsforløbet

I e-læringsforløbet er der knyttet 3 digitale opgaver. De tre opgaver løses af deltageren, og medbringes i fysisk eller digital form til den praktiske del af kursusforløbet.

Det er forventet, at deltagerne får en faglig feedback på de løste opgaver.





Kursusdeltagerne opfordres til at tage noter gennem hele e-læringsforløbet og medbringe disse.

Der er knyttet en test til de enkelte læringselementer i forløbet, men der er ingen krav om beståelse. Derfor bør der ske en opsamling på den læring deltagerne har fået, for at sikre, at de har opnået den rette forståelse.

## Inden du går i gang

Inden du som uddannelsesinstitution anvender E-læringsforløbet, så anbefales det at gennemgå e-læringsforløbet og downloade opgaverne.

Du kan hente e-læringsforløbet på [www.EVU.dk](http://www.EVU.dk)

Det anbefales, at E-læringsforløbet importeres til institutionens Learning Management System, så der skabes overblik over deltagerens progression og testresultater.

## Om AIA 1 - Design og installation af anlæg

Varighed: 8 dage.

E-læringsforløb er estimeret til 3 arbejdsdage, og de resterende 5 dage skal gennemføres, på den uddannelsesinstitution hvor kursisten er tilmeldt.

Beskrivelse:

Efter endt kursus kan deltageren designe og installere automatiske indbrudsalarmer. Kurset indgår i krav til virksomhedens medarbejdere i Forsikring og Pensions kravspecifikation til Certificering af AIA-virksomheder.

Målgruppe:

Uddannelsen retter sig mod personer inden for AMU-målgruppen, der ønsker at arbejde med alarmanlæg, og som har gennemført Sikringsanlæg i grundlæggende AIA (Automatisk IndbrudsAlarm), TVO (TV-Overvågning), ADK (AdgangsKontrolanlæg) eller har tilsvarende kompetencer.

Uddannelsens mål:

Efter endt uddannelse kan deltageren designe og installere automatiske indbrudsalarmer. Det betyder: Deltageren har et indgående kendskab til gældende love og regler på området. Deltageren udvælger anlægsdele i korrekt udstyrsklasse herunder nøglerør. Ud fra en forståelse for den samlede sikringsløsning projekterer deltageren kundevenlige elektroniske og mekaniske sikringsløsninger, og vejleder kunder om valg af disse. Deltageren projekterer, installerer, servicerer og fejlfinder på trådløse og kablede AIA-anlæg. Deltageren kan vælge og





programmere en AIA-central, med tilhørende alarmtransmission til kontrolcentral i henhold til reglerne for et forsikringskrævet AIA-anlæg. Deltageren har viden om problemstillinger om GDPR og IT-sikkerhed ved installation af AIA-anlæg. Deltageren udfærdiger dokumentation i henhold til gældende regler, og instruerer anlæggets slutbruger. Branchecertifikat: Kurset indgår i Krav til virksomhedens medarbejdere i Forsikring og Pensions kravspecifikation til Certificering af AIA-virksomheder.

© Børne og Undervisningsministeriet. 28. februar 2021. Materialet er udviklet af Efteruddannelsesudvalget for Tekniske Installationer og Energi i samarbejde med Edura. Materialet kan frit kopieres med angivelse af kilde. Materialet kan frit viderebearbejdes med angivelse af følgende tekst: "Dette materiale indeholder en bearbejdning af undervisningsmateriale om Automatiske IndbrudsAlarm- og Sikkerhedsanlæg, 28. februar 2021, udviklet for Børne- og Undervisningsministeriet af Efteruddannelsesudvalget for Tekniske Installationer og Energi i samarbejde med Edura.

## Bilag

Der er knyttet et bilag til denne guide. Den finder du ligeledes på [www.evu.dk](http://www.evu.dk). Bilaget hedder: "Overblik over læringselementer".

