



## Inspirationsmateriale til arbejdsmarkedsuddannelsen

Nr.: 49892

### Vagten på byggepladsen

#### Uddannelsesmål:

Efter endt uddannelse har deltageren kendskab til:

#### I forbindelse med sikkerhedsopgaver (Security) på byggepladsen

- adgangskontrol
- udfærdigelse af adgangskort
- runderinger
- bortvisning
- udgangskontrol herunder personalevisitation
- brug af narko- og alkoholtest

#### I forbindelse med tryghedsskabende opgaver (Safety) på byggepladsen

- værnemidler for vagten
- radiokommunikation
- varmt arbejde
- særlige farer på byggepladsen
- dirigering af køretøjer og forhold under kraning
- at fungere som brandvagt.

#### Varighed

2 dage

### Baggrund for uddannelsen

Begge faglærere har arbejdet på forskellige typer af byggepladser i kortere eller længere perioder. Materialet og kurset er med udgangspunkt i faglærernes egne arbejdsmæssige erfaringer som vagter på byggepladser, og samtaler med enkelte vagtselskaber om behovet for og indhold i kurset.

Hverken på AMU-kurset grundlæggende vagt eller på erhvervsuddannelsen til sikkerhedsvagt, er der nævneværdigt fokus på denne typer opgaver, hvor vagter udfører forskellige typer af opgaver. Derfor har vi med dette kursus ønsket at sætte fokus på nogle af de opgaver og områder en vagt kan komme ud for, og bør være opmærksom på i sin daglige færden på en byggeplads.

Vi har derfor taget udgangspunkt i tre overordnede forhold

1. Byggepladsen som en arbejdsplads
2. Security på byggepladsen
3. Safety på byggepladsen

Der er tale om indbyrdes forbundne områder, hvor vi ønsker at skabe en overordnet forståelse for byggepladsen som en risikofyldt arbejdsplads, hvor traditionelle vagt/sikkerhedsopgaver kan gå hånd i hånd med beredskabsfaglige opgaver på byggepladsen.

### Indhold

At deltageren i det daglige arbejde på byggepladsen får forståelse for byggepladsens daglige arbejdsmiljømæssige sikkerhed, herunder opgaver i forbindelse med fagområderne security og safety.

### Mål

At give deltageren kendskab til en række relevante sikkerhedsopgaver (Security) på byggepladsen som fx adgangskontrol og udfærdigelse af adgangskort, runderinger, bortvisning, udgangskontrol herunder personalevisitation samt brug af narko- og alkoholtest.

At give deltageren kendskab til tryghedsskabende opgaver i forbindelse med varmt arbejde, særlige farer på byggepladsen og opgaver som Flagmand ved trafikale problemer på byggepladsen, og det at fungere som brandvagt.

### Målgruppe for uddannelsen

Personer der arbejder med vagtrelaterede opgaver indenfor det private, kommuner og regioner, og som skal have deres arbejdsfunktion på små, mellemstore og store byggepladser.

## Deltagerforudsætninger

Kurset retter sig mod vagter, som har gennemført og bestået uddannelsen "Grundlæggende Vagt" eller erhvervsuddannelsen til Sikkerhedsvagt.

## Temaer for undervisningsindholdet:

### Byggepladsen som en arbejdsplads

- Arbejdsmiljølov
- Hvem kan du møde på byggepladsen
- Plan for sikkerhed og sundhed

### Security på byggepladsen

- Adgangskontrol
- Udgangskontrol
- Udfærdigelse af adgangskort, brug af narko- og alkoholtest

### Safety på byggepladsen

- Værnemidler for vagten
- Dirigering af køretøjer og forhold under kraning
- Radiokommunikation
- Beredskabsfaglige forhold

## Forslag til lektionsplan

### Dag 1

08.00 – 08.45

#### Introduktion

- Modtagelse af kursister
- Faglærer & kursist præsentationer
- Program
- Skriftlig prøve

08.45 – 09.30

#### Byggepladsen som arbejdsplads

- Byggepladsen (en definition & inddeling)
- Pligter og ansvar for arbejdsmiljøet
  - Arbejdsmiljøkoordinatoren
  - Sikkerhedsrunderingen
  - Sikkerhedslederen

## Inspirationsmateriale til arbejdsmarkedsuddannelsen

---

### Arbejdsmiljølovgivning

- Statistik
- Almindelige pligter (arbejdsgiver og ansatte)
- Strafadmåling
- Plan for sikkerhed og sundhed
  - Gennemgang af indhold

Vagtens uniformering og værnemidler

09.30 – 09.50

### Pause

09.50 – 11.20

### Security på byggepladsen

- Adgangskontrol
- Adgangskort
  - Træning i udfærdigelse af adgangskort
  - Tidsforbrug cirka 45 minutter
- Runderinger
- Bortvisning af uvedkommende
  - Repetition af regler for magtanvendelse - Straffelovens §13 stk. 3
- Friholdelse af:
  - Adgangs- og redningsveje
  - Nødudgange og flugtveje
  - Brand- og førstehjælpsudstyr

11.20 – 12.04

### Frokost

13.34 – 13.54

### Security på byggepladsen - fortsat

- Alkohol- og narkotest
  - Træning i brug af tests
  - Tidsforbrug cirka 45 minutter
- Udgangskontrol
  - Repetition af anholdelses- og visitationsreglerne
- At bryde ud af en byggeplads

13.34 – 13.54

### Pause

13.54 – 15.24

### Safety på byggepladsen

- **Radiokommunikation på byggepladsen**
  - Brug af radiokommunikation på byggepladsen
  - Radiodisciplin
  - Ekspeditionsord
  - Opkaldsprocedure
  - Det fonetiske alfabet
  - *Radio øvelse*
- *Der kan evt. trænes radiobetjening i lokalet eller det kan foregå sammen med øvelsen i dirigering af køretøjer*
- **Færdsel på byggepladsen**
  - Færdselsloven og færdselsregulering på byggepladsen
  - Branchevejledning om færdsel på bygge- og anlægspladsen
  - Flagmand
    - Dirigering af køretøjer i dagslys
    - Gennemgang af tegn og betydning
    - Træning af tegngivning i lokalet
    - Dirigering af køretøjer – Fokuspunkter

## Inspirationsmateriale til arbejdsmarkedsuddannelsen

---

- Praktisk træning i gården / egnet plads

### Dag 2

08.00 – 08.30

#### Opsamling fra dag 1

- Refleksion og spørgsmål til dag 1
- Evt. ekstra træning i Flagmandens håndsignalgivning
- Opsamling på radiokommunikation
- Opsamling på udfærdigelse af adgangskort og brug af narko- og alkoholtest

08.30 – 09.30

#### Kraning

- Hvad er det
- Regler for kraning
- Hvornår kan ulykker opstå

#### Beredskabsfaglige forhold

- **Varmt arbejde**
  - Hvad er det
  - Risici
  - Arbejdsgiverens pligt
  - Opmærksomhedspunkter for vagten ved varmt arbejde
- **Særlige farer - Trykflasker**
  - Håndtering af oxygen, acetylenflasker og flaskegas
  - Video – Forsøg med brandpåvirkede gasflasker

09.30 – 09.50

#### Pause

09.50 – 11.20

#### Beredskabsfaglige forhold

- **Elementær brandbekæmpelse** – repetition grundlæggende vagt
  - Brand- og evakueringsinstruks
  - Pictogrammer
    - Brand- flugtvejs og henvisningsskilte
  - Brandtrekanten
  - De 4 trin i elementær brandbekæmpelse
  - Håndildslukningsudstyr
  - Billeder af fordelene ved at hindre brandspredning

11.20 – 12.04

#### Frokost

12.04 – 13.54

#### Brandvagt på byggepladsen

- Brandvagt ved varmt arbejde
- Brandvagt i andre situationer
- Brand og evakueringsinstruks
- Praktisk træning i brug af håndildslukningsudstyr

13.34 – 13.54

#### Pause

13.54 – 15.24

### Skriftlig prøve – 65 min

- Intro til prøve - 5 min
- Individuel prøve – xx min
- Lærer gennemgang af besvarelser
- Opfølgning på evt. ikke beståede kursister

### Viskvalitet – 15 min

- Intro til udfærdigelse på mobiltelefon
- Individuel evaluering
- Afsluttende mundtlig evaluering

### Afslutning på kurset og kursusbeviser

### Materiel

- Cardpresso cardprinter og kort
- Vagtskur
- Kegler
- Gule sikkerhedsveste
- Afmærkningsbånd
- Testudstyr til alko/narko
- Håndradioer
- Hjelme
- Håndildslukningsudstyr
- Pictogrammer
- Akuttaske & hjertestarter
- Safecaddy
- Skriftlig prøve

### Litteratur og kildemateriale:

#### Håndbogen, Arbejdsmiljø i Bygge og Anlæg

- <https://bfa-ba.dk/wp-content/uploads/2019/05/haandbogen-2020-print.pdf>

#### Branchevejledning om Færdsel på bygge- og anlægspladsen

- <https://bfa-ba.dk/faerdsel-paa-bygge-og-anlaegspladsen/>

#### Intern færdsel

- <https://www.bfa-i.dk/media/1hfprgi0/intern-faerdsel-vejledning.pdf>

#### AT-vejledning - Forebyggelse af ulykkesrisici ved intern færdsel på virksomheder

- <https://at.dk/regler/at-vejledninger/forebyggelse-ulykkesrisici-intern-faerdsel-virksomheder-f-0-7/>

### Flagmand

- HRN 212-011 ”Felttjeneste for Enkeltmand”
- <https://usercontent.one/wp/www.4nsbtn.dk/wp-content/uploads/2020/06/HRN-212-011-FFE.pdf>

### Vejledning til fælles radiosprog på SINE

- <https://www.sikkerhedsnet.dk/media/44278/vejledning-til-faelles-radiosprog-august-2020-v20.pdf>

### Brand og evakueringsinstrukser

- <https://hbr.dk/brand-og-evakueringsinstrukser>

### Elementær brandbekæmpelse

- Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut
  - Hæftet Elementær brandbekæmpelse

### Varmt arbejde og brandvagt

- DBI vejledning 1, 2 og 3

### Særlige farer – Trykflasker

- Airliquid
  - <https://industri.airliquide.dk/>

### Videoer

#### Försök med brandpåverkade gasflaskor

- [https://youtu.be/e1h1IfL\\_pzk](https://youtu.be/e1h1IfL_pzk)

#### Ild ved regulator F gasflaske

- <https://youtu.be/YcqDnsCUZk4>

### Bilag

- Overhead præsentation udarbejdet af NEXT