

**Emne:** Introduktion

**Baggrund:**

Generel information



## Lokal undervisningsplan HF

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Link til Lokal undervisningsplan (LUP)

Her er et link til den Lokale undervisningsplan (LUP).

I den lokale undervisningsplan (LUP) kan du finde informationer om uddannelsens opbygning, undervisningen, evaluering og feedback samt bedømmelseskriterierne.

**Link:** LUP HF



## Ny elev

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Nyttige informationer om at være elev på AARHUS TECH

### Ressourcer og aktiviteter:

**Side:** Ny elev på AARHUS TECH

**Emne:** 13886 Talent træning



## øve projekt teori

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

#### Læringsmål:

- 01 Lærlingen har viden om engagement og metoder til at forbedring af egen indsats.
- 02 Lærlingen kan fastsætte og arbejde med personlige mål.
- 03 Lærlingen har viden om metoder for at øge koncentration.
- 04 Lærlingen kan planlægge og forberede deltagelse i projekter.
- 05 Lærlingen kan selv vurdere egne opgaver.

- 06 Lærningen kan selvstændigt løse meget kompliceret tagdækningsløsninger

**Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** Autocad fil**Fil:** opgave beskrivelse**Øveprojekt praktik****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:****Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** autocad tegning**Emne:** 47744 Montering af rottespærre**Rottemateriale****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:****Læringsmål:**

- 01 Lærningen kan installere, drive og vedligeholde alle forekomne typer af rottespærre, der opfylder Bygningsreglementets krav til præfabricerede materialer i afløbsinstallationer iht.
- 02 til gældende dansk lovgivning.
- 03 På baggrund af kendskab til rotters adfærdsmønstre og kendetegn i kloaksystemet, såsom ekskrementer, rottehuller m.
- 04 v, er lærningen i stand til at installere rottespærre korrekt i afløbssystemet.
- 05 Lærningen kan ligeledes lokalisere de fejl i afløbssystemet, der giver rotter adgang til bygninger og terræn, hvorfor lærningen kan udføre fejlfinding ved røgprøvning og vurdere behovet for anvendelse af TV-inspektionsudstyr, samt informere og rådgive
- 06 Lærningen skal af hensyn til at minimere risici for sundhedsfare vælge og anvende relevante personlige værnemidler.
- 07 Lærningen kan desuden udføre lovpligtig kvalitetssikring af det udførte arbejde og dermed opfylde autorisationslovens krav om obligatorisk kvalitetssikring.
- 08 Endvidere har lærningen nødvendig viden om lovgivningen til forebyggelse og bekæmpelse af rotter og kender i den forbindelse til nødvendig myndighedskontakt, ejer og ansvarsforhold.
- 09 Uddannelsen opfylder uddannelseskrauet om opsætning af rottespærre i Miljøministeriets bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter, med tilhørende ændringer og vejledning.

**Ressourcer og aktiviteter:****Mappe:** Rottemateriale**Emne:** 49298 Underlagsopbygning



## Opgaver til bundopbygning

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Opgaver til bundopbygning

### Læringsmål:

- 01 Lærlingen kan udlægge og komprimere grus- og stenmaterialer efter gældende krav til korrekt komprimering
- 02 Lærlingen kan udvælge og betjene almindeligt forekommende komprimeringsmateriel (fx. pladevibrator, jordloppe, tromler m.m.) på en sikker og forsvarlig måde.
- 03 Lærlingen kan betjene, passe og vedligeholde komprimeringsmateriel i forbindelse med udførelse af komprimeringsopgaver indenfor bygge- og anlægsområdet.
- 04 Lærlingen kan udføre opgaver vedr. den daglige drift, herunder medvirke til afmærkning og afspærring af arbejdsstedet samt den nødvendige oprydning og afrigning af arbejdspladsen.
- 05 Lærlingen kan foretage daglig og ugentlig pasning og vedligeholdelse af materiel i henhold til instruktionsbog.
- 06 Lærlingen kan udføre arbejdet efter gældende lovgivning under hensyn til kvalitetssikring, sikkerhed, arbejdsmiljø og ydre miljø.

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Bundopbygning .docx

---

Emne: 49314 Brolægning - Udførelse af støttemure og trapper



## Novatjek 2015

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

### Læringsmål:

- 01 Lærlingen kan selvstændigt planlægge og udføre arbejdstilrettelæggelse ud fra arbejdstegninger og beskrivelser.
- 02 Lærlingen kan udføre givne opgaver i befæstigelse af støttemure.
- 03 Lærlingen kan udføre trappekonstruktioner i natursten og betonmaterialer inkl. evt. underbundsforstærkning og dræning.
- 04 Lærlingen kan løse opgaverne under hensyntagen til de eksisterende omgivelser.
- 05 Lærlingen kan udføre arbejdet efter gældende lovgivning under hensyn til kvalitetssikring, miljø, sikkerhed og arbejdsmiljø.

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: novatjek2015.pdf

---

Emne: 15836 CAD Tegning



## Plan tegning over hallen

Dato: Ingen dato

**Beskrivelse:****Læringsmål:**

- 01 Lærlingen kan anvende et CAD-program til at fremstille enkle arbejdstegninger med plan, opstalt og sidebillede
- 02 Lærlingen har kendskab til tegningslayout og anvendelse af views
- 03 Lærlingen kan anvende CAD-programmers geometrifunktioner samt redigerings- og manipuleringsværktøjer
- 04 Lærlingen har kendskab til og kan anvende lagstrukturer, herunder anvendelse af stregtyper i henhold til byggeriets standarder
- 05 Lærlingen kan målsætte tegninger og påføre tekst i henhold til byggeriets standarder

**Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** trappe opgave.dwg**Emne:** 14042 Permeable belægninger**Vejbed praktik****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:****Læringsmål:**

- 01 Lærlingen kan opbygge drønet underbund efter bygherrens anvisninger
- 02 Lærlingen kan udføre belægning efterproducentens anvisninger
- 03 Lærlingen kan vejlede kunden om drift og vedligeholdelse

**Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** Lar anlæg afsætning-A3 Liggende.pdf**Fil:** Lar anlæg ved vej.dwg**Fil:** Lar anlæg ved vej-A3 Stående.pdf**Emne:** pensum**Kloakmester papirer****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Her kan du se de 8 opgaver som som man kan komme op i på kloakmestereksamen

**Ressourcer og aktiviteter:****Mappe:** Kloakmester papirer**Fil:** sømmål opgave 1\_3\_5\_7.dwg**Fil:** sømmål opgave 2\_4\_6\_8.dwg



## Fag bøger

Dato: Ingen dato

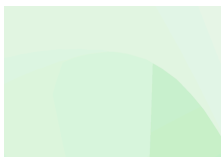
### Beskrivelse:

I denne her elev mappe kan du finde danske standarder, diverse fagbøger

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Elevmappe - struktøruddannelsen.zip

---



## Opstart rapport og powerpoint

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: opstart rapport.docx

Fil: fremlæggelse demo.ppt

---



## materiale beregning

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Materialeopmaalingsskema-kloak.doc

---



## Pris beregning

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: tilbud demo.xlsx

Fil: Prislister 2020-januar Erhverv



## tidsplaner

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Skarbelon tidsplan.xlsx

---



## Bund opbygning

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Geo rapport tørvPDF.ashx.pdf

Fil: Georapport plastisk ler.pdf

Fil: Hvordan bygger man bunden op.pptx

Fil: Jordens\_styrke\_okt\_09.pdf

Fil: DS 1136 Brolægning og belægningsarbejder.pdf

Fil: betonbelægninger-anvendelse-udførelse-og-vedligeholdelse.pdf

---



## Kvalitetssikring

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: ks.zip

Fil: Bundsikring af sand og grus samt Stabilt grus (1).doc

Fil: sg.pdf

Fil: tilsyn\_chaussesten-og-brosten.pdf

Fil: tilsyn\_vejledning.pdf

Fil: Oversigt hvad KS er.JPG

---



## Arbejds miljø

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

**Fil:** 11373-bar-haandbogen-juni-2016-med-omslag.pdf

**Fil:** APV-handlingsplan.doc

**Fil:** tjek liste apv.docx

---



## Lar

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

### Ressourcer og aktiviteter:

**Fil:** Opdateret LAR-dimensioneringsregneark 2015.xlsm

**Fil:** Rørcenter-anvisning 016. Bilag 1, Sempel nedsivningstest i private haver.pdf

**Fil:** Rørcenter-anvisning 016. Anvisning for håndtering af regnvand på egen grund, maj 2012 (1) (1).pdf

**Fil:** Drifts- og vedligeholdelsesplan for et nyt LAR Anlæg.pdf

---



## Autocad

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Tool pallets

### Ressourcer og aktiviteter:

**Fil:** Kloakmester tool palettes \_ AutoCAD.zip

**Fil:** Template brolægger.dwt

**Fil:** Note 2019.dwg

**Fil:** FIA CAD Blocks outdoor Furniture.dwg

**Fil:** Resource tegning kloak blokke.dwg

**Fil:** Resource\_tegning\_kloak 1.dwg

**Fil:** Template anlæg.dwt

**Fil:** rør i gulv.dwg

**Fil:** Template anlæg.dwt

---



## Hjælpe værktøjer

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

### Ressourcer og aktiviteter:

**Fil:** Huskeliste til tegninger.docx

**Fil:** koteberegning.xlsx

**Fil:** Tjeklisten.docx

**Fil:** Danva vejledning nr 54, 2. udgave.pdf



## Kloak Normer og bøger

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Mappe:** DS-Normer

**Mappe:** Vejledninger

**Mappe:** Kloakmesterhåndbog m. m.

**Fil:** Anvisninger

---



## Drift og vedligehold

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

Smart Drift og vedligehold fra byggeriets kvalitetskontrol

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Fil:** smartdv-160620.xlsm

---