

---

**Emne:** Praktisk Info (15697)



## Lokal undervisningsplan GF2

**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 GF2

---



## Opstart

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Praktiske informationer mm

### Ressourcer og aktiviteter:

**Link:** Bekendtgørelse for uddannelsen

---



## Programmer

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Her finder i guide til opsætning af printer. Installation af AutoCAD. I har også adgang til hele Office pakken og OneDrive (downloades til Mac). Her kan i gemme ting i skyen og lave mappestruktur. Det er vigtigt at i får det hele til at virke hurtigst muligt. Vedrørende AutoCAD. Det er vigtigt at i vælger den fulde version og ikke den tidsbegrænsede. Når i åbner første gang skal i højre klikke på ikonet og vælge køre som administrator

### Ressourcer og aktiviteter:

**Link:** installer autocad office mm



## Læringsmål

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Læringsmål for GF2 murer

### Læringsmål:

- 34 Eleven eller lærlingen skal have kompetence til med præstationsstandarden begynderniveau at kunne
- 35 referere de grundlæggende, officielle definitioner for bæredygtigt byggeri i Danmark, byggeriets bidrag til Danmarks CO2 regnskab og FN's verdensmål i hovedtræk,
- 36 referere de væsentligste regler for sortering og bortskaffelse af affald
- 37 planlægge og udføre en overskuelig arbejdsproces, samarbejde med andre om løsning af opgaver samt vælge kommunikationsformer og -metoder, der er afpasset modtageren
- 38 udføre målfaste arbejdstegninger, diagrammer og visualiseringer af enkle konstruktioner ved brug af digitale tegneprogrammer med korrekt brug af branchens symboler, standarder og illustrationsmetoder, herunder afbilde, dreje, omkante og udfolde i plan
- 39 udføre enkle hånd tegnede skitser og diagrammer til illustration af konstruktive løsninger og som kommunikationsmiddel
- 40 læse og anvende skitser og målfaste arbejdstegninger og diagrammer ved udførelse af praktiske opgaver, herunder forklare de anvendte symboler og illustrationer
- 41 anvende praktisk geometri i tegnings- og værkstedsarbejde, herunder konstruere, afsætte, beregne og kontrollere de almindeligste vinkler, trekanter og firkanter, samt anvende de almindeligste geometriske betegnelser for bestanddelene i trekant, firkant,
- 42 foretage opmåling og beregning af materialer samt udarbejde materiale- og styklister til enkle opgaver på uddannelsens faglige område med anvendelse af materialebetegnelser, antal, mængde, længde og areal
- 43 udvælge og anvende relevant værktøj til en given opgave på uddannelsens faglige område, vedligeholde almindeligt forekommende håndværktøj og fremstille simple værktøjer og hjælpemidler
- 44 finde og anvende relevante anvisninger på uddannelsens faglige område om konstruktioner, værktøj, materialer, arbejdsmiljø og sikkerhed i skriftlige og elektroniske opslagsværker
- 45 varetage egen og andres sikkerhed i kendte arbejdsituationer, demonstrere brug af kroppen i forskellige arbejdsstillinger, bevægelser og arbejdsgange og valg heraf med henblik på at forebygge belastninger, samt identificere farer og ulykker før løsnin
- 46 gengive formål med og regler for APV, herunder gengive begrebet seksuel chikane og hvordan det håndteres
- 47 udføre almindeligt forekommende puds-, flise-, tag-, gulv-, fuge-, murerarbejde samt renovering og restaurering
- 48 udføre planlægning og kvalitetssikring af eget arbejde
- 49 udvælge materialer til en given simpel opgave på uddannelsens faglige område, herunder frasortere materialer behæftede med fejl og mangler, samt anvende de almindelige begreber og ord om puds-, flise-, gulv- og murerarbejde
- 50 anvende fagets standardværktøj samt fremstille simple værktøjer og hjælpemidler
- 51 gøre rede for vigtigheden af energirigtigt byggeri og deltage i udførelse af energibesparende konstruktioner
- 52 opsøge viden om konstruktioner, materialer og arbejdsteknikker inden for faget
- 53 anvende fysikkens grundlæggende love, formler og begreber i forbindelse med eksperimenter og til løsning af enkle teoretiske opgaver,
- 54 anvende enkle beregninger ved brug af fysiske formler, specielt inden for energiområdet
- 55 gennemføre et produktudviklingsforløb bestående af faserne produktprincip, produktudformning og evaluering



## Ny elev

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Nyttige informationer om at være elev på AARHUS TECH

### Ressourcer og aktiviteter:

Side: Ny elev på AARHUS TECH

---



## Ny elev

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Her kan du læse om at være elev på AARHUS TECH.

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: telefon numre

Side: Ny elev på AARHUS TECH

Microsoft Word: Info på første dag .docx

Fil: Uddannelsens opbygning

---

Emne: Autocad



## AutoCad Master, gemmemappe mm

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Master autocad filen indeholder de opgaver som vi arbejder videre med i hele forløbet. Hent den og arbejd løbende videre i den. Husk at gemme tit

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Master AutoCad 2022 3.opdatering

Afleveringsopgave: Gem autocad her

Link: Hent autocad her

Fil: GF 1 tidligere afslutende prøve.dwg

Mappe: Templates i målestoksforhold

Fil: Master AutoCad 2022 opdatering.dwg

Afleveringsopgave: AutoCad opg. 10

Afleveringsopgave: AutoCad eksamen A1 - A5

---



## Instruktions videoer om brug af autocad

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Film der trin for trin forklarer hvordan i arbejder med autocad. Husk at trykke pause undervejs hvis det går for stærkt ;) Tryk hent for at kunne pause i videoerne under vejs

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: 1 opstart af autocad og konstruktion af mursten med polyline

**Fil:** 2 Mursten sættes på første opgave  
**Fil:** 3 Opgave i kvartsensforbandt  
**Fil:** 4 Opgave i løberforbandt 1  
**Fil:** 5 Plan, snit og facade og hvordan vi tegner snit på hulmuren  
**Fil:** 6 Fliser på hulmur. Nye værktøjer: array, mirror og explode  
**Fil:** 7 Klinker på gulv og sokkelklinke (hulmur)  
**Fil:** 8 Hulmurs opgaven sættes op til print og udskrives  
**Fil:** 9 Opsætning af tegninger i forskellige målestoksforhold  
**Fil:** 10 Ekstra opgave. Hvordan man tegner rulleskifter og sålbænke  
**Fil:** 10.2 Mursten på P muren  
**Fil:** 10.3 Klinker på gulv, P mur  
**Fil:** 11 (ekstra opgave) Isometrisk tegning  
**Fil:** 10.1 Ekstra opgave. Film om opgave 8  
**Fil:** Lige stik (1).mp4  
**Fil:** 5.Konstruktion af segmentbue.mp4

---



## Ekstra opgaver

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Fil:** 101

---



## Afleveringer

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Afleveringsopgave:** Opgave 1-5 i AutoCad

**Afleveringsopgave:** Opgave 7 i AutoCad

**Fil:** Lige stik (1).mp4

**Fil:** A1 Mureropgave Højre pdf

**Fil:** A1 Mureropgave Venstre pdf

**Fil:** A2 Fuge.pdf

**Fil:** A2 snit 1 ny.pdf

**Fil:** A2 Fuge snit 2.pdf

**Fil:** A3 Gulvopg 23.pdf

**Fil:** A3 Gulv lille snit.pdf

**Fil:** A4 Puds opstalt.pdf

**Fil:** A4 Pudseopgave snit pdf

**Fil:** A5 Flise udlæg pdf

**Fil:** A5 Fliseopg. snit pdf



## Afleveringsmappe til AutoCAD

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Her skal du aflevere dine tegninger til Autocad

### Ressourcer og aktiviteter:

**Afleveringsopgave:** Aflevering af tegninger til og med modul 3.

**Emne:** Anvendt matematik i murerfaget (Første 12 uger 20 timer)

### Baggrund:

materiale: murerbogen fra praxis og anvendt matematik trin 1



## Praktisk matematik for murere

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Vi opmåler rum på skolen og regner på materialeforbruget hvis vi skulle udskifte det hele Og udregner mængder på vores opgaver

### Ressourcer og aktiviteter:

**Fil:** Opgave i opmåling

**Microsoft Word:** Opmåling .docx



## Oversigt

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Det vi skal igennem på forløbet

### Ressourcer og aktiviteter:

**Fil:** 18gt33mu\_mat\_30\_jhje



## Tegningslæsning

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Opgave i tegningslæsning+ Murmål og koter

**Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** Opgaver til tegninger.docx**Afleveringsopgave:** Opgave i tegninglæsning**Fil:** Plan snit og facade**Målestoks forhold****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Vi sætter tegninger op i målestoksforhold ud fra de templates der ligger

**Ressourcer og aktiviteter:****Mappe:** Autocad templates**Udregning af fuger i rulleskifte og sålbænke****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Vi regner på piller og sålbænke ud fra vores opgave i Autocad.

**Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** Opgave i beregning af sålbænke og rulleskifter**Blandede mureropgaver****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Forskellige matematikopgaver der har med murerarbejde at gøre

**Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** Matematikopgaver for murere**Fil:** Matematik for murere opgave 2**Afleveringsopgave:** Matematikopgaver for murere**Afsluttende prøve****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Nå så mange opgave du kan

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Afleveringsopgave:** Afsluttende prøve i matematik

---

**Facit på prøven**

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:****Ressourcer og aktiviteter:**

**Fil:** Matematikopgaver for murere 1 facit.docx

---

**Opgaver i matematik 4. marts**

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

Lav opgaver 2 og 2 sammen

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Fil:** Matematik 4. marts.docx

**Afleveringsopgave:** Aflever opgaver 4. marts

---

**Emne: Lærepladssøgning****Baggrund:**

I løbet af Grundforløb 2 skal du finde en læreplads. Du vil en gang om ugen have en time, som du skal bruge på at arbejde med lærepladssøgning. Du vil få hjælp af dine undervisere, kontaktlærer og konsulent.

**Lærepladssøgning**

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

På denne side finder du materialer, der kan hjælpe dig med at søge læreplads

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Side:** Lærepladssøgning AARHUS TECH

---

**Emne: Modul 1**

**Baggrund:**

**Billede:** Ingen titel

**Beskrivelse::**

Du skal lære at mure mellem mederne i forskellige forbander. Stenene skal ligge lige efter snoren og i balance.

**Indhold:**

Du skal mure en 6-8 mure, hvor der bygges på i sværhedsgrad.



## Lektie - Badeværelse

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

Lektie - Badeværelse

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Afleveringsopgave:** Badeværelse



## Skitse

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

Vi skitserer murværk på ternet papir

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Fil:** ternet papir.pdf

**Fil:** Eksempel på skitse



## Bøger

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

Bøger vi skal arbejde med. Murerbogen flisebogen og pudsbogen

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Fil:** Puds før og nu læs side 9-14

**Fil:** Spørgsmål til puds side 11-14.docx

**Afleveringsopgave:** Svar til "Puds før og nu" s 9-14

**Fil:** Fliser og klinker læs kap 9 og 11

**Fil:** Spørgsmål til kap 9 Flisemontering.docx

**Afleveringsopgave:** Svar til spørgsmål kap 9 Flisemontering

**Fil:** Spørgsmål til kap 11 Fugning.docx

**Afleveringsopgave:** Svar til kap. 11 Fugning

**Fil:** Kap. 1\_Murerfaget – et historisk tilbageblik.pdf

**Fil:** Kap. 2\_Værktøj til opmuring.pdf

**Afleveringsopgave:** aflever svar til kap. 2

**Fil:** Kap. 3\_Produktkendskab.pdf

**Afleveringsopgave:** Aflever svar til kap 3

**Fil:** Kap. 9\_Målaftsætning.pdf

**Afleveringsopgave:** Aflever svar til spørgsmål fra kapitel 9

**Fil:** Kap. 10\_Grundlæggende opmuring.pdf

**Afleveringsopgave:** Aflever svar til spørgsmål fra kapitel 10

**Fil:** Kap. 11\_Færdiggørelse af facade.pdf

**Afleveringsopgave:** Aflever svar til spørgsmål fra kapitel 11

**Fil:** Kap. 19\_Materialelære.pdf

**Afleveringsopgave:** aflever svar til kapitel 19

**Fil:** Murer quiz let.docx

**Afleveringsopgave:** Quiz let aflevering

**Fil:** Spørgsmål til materialer.docx

**Afleveringsopgave:** Svar spørgsmål til tegninger

**Fil:** Kap. 17\_Kvalitetssikring.pdf

**Afleveringsopgave:** Aflever svar kapitel 17



## Film

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Blandede film i kan se hvis i har lyst

### Ressourcer og aktiviteter:

**Mappe:** Links til gode murerfilm



## Arbejdsmiljø/ Ergonomi

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Ergonomi og arbejdsmiljø herunder Miljø- og sikkerhedsmæssigt korrekt

Opgave hvad skal du være opmærksom på som murer når det handler om sikkerhed?

### Ressourcer og aktiviteter:

**Link:** Se filmen om Bendt og løs opgaver

**Link:** Gode råd om arbejdsmiljø

**Link:** Råd om at løfte korrekt

**Link:** Hvor meget må du løfte ATS

**Arbejdsopgave:** Fremlæggelse i grupper

**Fil:** bruger vejledning til maskiner.pdf



## Grundlæggende opmuring

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

Film om op muring og kapitlet fra murerbogen

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Fil:** Grundlæggende opmuring kap 10.pdf

**Fil:** Mørtler.pdf

**Test:** Test grundlæggende opmuring

**Link:** Grundlæggende opmuring mur-tag

**Link:** Opmuring og afsyring

**Fil:** Spørgsmål til murerbogen



## Praktik i et murerfirma

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

I forbindelse med praktik skal du og virksomheden udfylde skemaet her

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Afleveringsopgave:** Gem praktik kontrakten her når den er underskrevet

**Fil:** forlagt undervisning - GF2 10.08.22



## Praktikplads søgningen

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

hjælp og tips til søgningen af praktikplads

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Microsoft Word:** Praktikplads søgning.docx

**Afleveringsopgave:** Gem jeres ansøgning her hvis i vil have mig til at se på den

**Link:** Sjov video om jobsamtale

**Link:** Sjov film om ansøgning og praktikpladssøgning

**Link:** Praktikpladsen.dk

**Link:** Guide til praktikpladssøgning

**Link:** Info om praktik i udlandet

**Link:** Skabeloner i words du kan bruge til at lave en flot ansøgning

**Link:** Ansøgnings eksempler til praktikpladssøgning



## CV og ansøgning

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

Vi arbejder med CV og jobansøgning. De første to timer arbejder vi primært med CV.

**Ressourcer og aktiviteter:****Afleveringsopgave:** CV**Link:** Link til guidentilpraktikpladsen**Fil:** CV eksempel 1.pdf**Fil:** CV eksempel 2.pdf**Fil:** CV eksempel 3.pdf**Genveje i Autocad****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Genveje i Autocad (de mest brugte)

**Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** Genveje i Autocad.odt**Emne:** Modul 2**Baggrund:**

Du skal på Modul 2 lære at lodde hjørner, pudse, støbe gulv, sætte fliser op, ligge klinker på gulv og fuge fliser og klinker.

**Beskrivelse::**

Du skal på Modul 2 lære at lodde hjørner, pudse, støbe gulv, sætte fliser op, ligge klinker på gulv og fuge fliser og klinker.

**Hulmursopgaven****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Opgave med puds og slidlag, fliser og klinker. Opgaven kan diferenceres så elever kan vælge ikke at mure den i fuld højde. Det er vigtigere at eleven når igennem alle desiplinerne

**Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** Mængdeberegning af materialer hulmur (8).xlsm**Fil:** Video. Udregning af materialer hulmur.mp4**Afleveringsopgave:** Aflever din udregning her**Fil:** Film om hulmuren der forklare hvad i skal bygge og tegne**Fil:** Opgave beskrivelse**Afleveringsopgave:** Aflevering arbejdsbeskrivelse opmuring**Murmål længde og højdemodul****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Lændemodulet i murværk er 60 mm. Alle murmål hænger sammen med det tal så husk det. Højdemålet er 3 skift på 200mm

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Fil:** Længde højdemål fra AutoCad

**Fil:** Opgaver til murmål.docx

**Fil:** Film om modulmålet på 60mm

**Fil:** Længde og højdemodul autocad

**Link:** Murmålsberegner

**Fil:** Pover point om Modul mål

**Fil:** spørgsmål til sten mål.xlsx

**Link:** Film om udlæg under opmuring af formur



## Fugning af murværk

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:****Ressourcer og aktiviteter:**

**Mappe:** Film om fugning

**Test:** Test viden om fugning



## Slidlag i Cmørtel

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:****Ressourcer og aktiviteter:**

**Mappe:** Film om slidlag

**Test:** Test af viden om støbning af slidlag



## Fliser og klinker

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

Film om opsætning af fliser og klinker fra producenten Alfix. Vi bruger Lip på skolen men principperne er de samme

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Mappe:** Film om fliser klinker

**Test:** Test i viden om fliser og klinker

**Fil:** Fliser og klinker.pptx



## Bøger

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Læs kapitel 9 om "Målsætning"

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Kap. 3\_Produktkendskab.pdf

Fil: Kap. 11\_Færdiggørelse af facade.pdf

Afleveringsopgave: Svar til kapitel 3 "Produktkendskab".

Afleveringsopgave: Aflever svar til spørgsmål fra kapitel 11

Emne: Modul 3



## Kvalitetssikring

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Kvalitetssikring handler i korte træk om at håndværkeren skal kunne dokumentere at arbejdet er udført håndværksmæssigt korrekt

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Kap. 17\_Kvalitetssikring

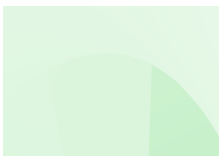
Fil: Eksempel på kvalitetssikring

Fil: Kvalitetssikring\_uddrag\_Murerbogen

Fil: Skema til modtage kontrol og ks

Fil: Kapitel 17 spørgsmål

Afleveringsopgave: Aflever svar til Kapitel 17 her



## Planlægning og tidsplaner

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Et byggeprojekt har som regel en tidsplan for hvornår det skal være færdigt. Derfor skal i lære at vurdere hvor lang tid en opgave cirka varer

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Eksempel på tidsplanTidsplan

Fil: Eksempel på tidsplan for et projekt

Afleveringsopgave: Tidsplan



## P-mur

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Aflever opgaven her. Lav også mængdeberegning ud fra det exelskema du lavede modul på modul 2

### Ressourcer og aktiviteter:

**Fil:** Mængdeberegning af materialer P mur.xlsm

**Afleveringsopgave:** Aflevering. Mængdeberegning Pmur

**Afleveringsopgave:** Aflever tegning af P-mur her

---



## Puds og vandskuring

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

### Ressourcer og aktiviteter:

**Mappe:** Film

**Test:** Test viden om puds og vandskuring

---



## Energirigtigt byggeri.

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

### Ressourcer og aktiviteter:

**Fil:** Powerpoint om isolering vers.2.0 pptx.

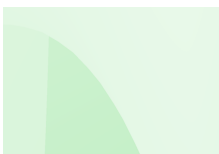
**Link:** Krav i bygningsreglementet

**Link:** Isolering og varmetab

**Fil:** Powerpoint om isolering

**Link:** Egersund om kuldebroer

---



## IT

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Anvendelse af fagligt relaterede tegninger, diagrammer og beskrivelser ved hjælp af it



## renoverings- og restaureringsarbejde

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Ud fra murerbogen



## Tag

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Kort om tag da det kommer senere på HF

### Ressourcer og aktiviteter:

**Test:** Test hvad ved du om tag

**Fil:** Find tage rundt i din by

**Link:** Eksempel på tag lavet på HF4



## bæredygtig byggeri

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

### Ressourcer og aktiviteter:

**Link:** Klik for at tilføje en titel

**Emne:** Modul 4

**Baggrund:**

Praktik



## Tidsplan Skabelon

Dato: 12. maj 08.00–09.00

### Beskrivelse:

TIDSPLAN MODUL 4

### Ressourcer og aktiviteter:

**Fil:** Tidsplan MODUL 4.xlsx



## grundforløbsprøven

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Udførsel af praktisk og teoretisk prøve efter lodtrækning mellem de fem desipliner. Murværk. Puds og filtsning. Fliser, Gulv og klinker, Fugning

### Ressourcer og aktiviteter:

**Fil:** Grundforløbsprøve Samlet 2019

**Fil:** Mængdeberegning gf2 prøve

**Afleveringsopgave:** Aflevering af Mængdeberegning GF2 prøve

**Fil:** Video med forklaring om de forskellige opgave i kan trække

**Test:** Hvad ved du om grundforløbsprøven?

**Fil:** gf 2 med specialer REVIDERET (1).skp

**Microsoft Excel:** Mængdeberegning hulmur.xlsx

**Mappe:** Film

**Afleveringsopgave:** Gem Autocad Her

**Fil:** Tidsplan skellet GF2.xlsx

**Fil:** Plantegning .pdf ny.pdf

**Fil:** Grupper 2024.pdf

**Fil:** Quiz svær.docx

**Afleveringsopgave:** Aflevering af murerquiz svær

**Fil:** Plan for 25gt03mur - Kopi.docx

**Fil:** Murerhal - placering Forår 2025 GF 2 Modul 4.dwg

**Fil:** Produktionskort tomt.doc

**Fil:** 05 Autocad 2018 templates.zip

**Afleveringsopgave:** Aflevering af grundforløbsprøven



## Kvalitetssikring

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Her lærer du lidt om modtagekontrol og proceskontrol, som vi skal bruge til prøven.

### Ressourcer og aktiviteter:

**Fil:** Spørgsmål til Kvalitetssikring

**Afleveringsopgave:** Aflever spørgsmål til kvalitetssikring her

**Fil:** Quiz svær.docx

**Afleveringsopgave:** Aflever quiz svær



## Billeder af grundforløbsprøven

**Dato:** Ingen dato

### Beskrivelse:

Her kan i se de forskellige eksamensopgaver som tidligere hold har lavet her

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Fil:** 20180626\_153317.jpg

**Fil:** 20180626\_153331.jpg

**Fil:** 20180626\_153422.jpg

**Fil:** 20180626\_153438.jpg

**Fil:** 20180626\_153344 (1).jpg

**Tag**

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

Kort om tag da det kommer senere på HF

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Mappe:** Film om tag

**Test:** Test hvad ved du om tag

**Fil:** Find tage rundt i din by

**Link:** Eksempel på tag lavet på HF4

**Fugning af murværk**

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:****Ressourcer og aktiviteter:**

**Mappe:** Film om fugning

**Test:** Test viden om fugning

**Slidlag i Cmørtel**

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:****Ressourcer og aktiviteter:**

**Mappe:** Film om slidlag

**Test:** Test af viden om støbning af slidlag



## Fliser og klinker

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

Film om opsætning af fliser og klinker fra producenten Alfix. Vi bruger Lip på skolen men principperne er de samme

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Mappe:** Film om fliser klinker

**Test:** Test i viden om fliser og klinker

**Fil:** Fliser og klinker.pptx



## Grundlæggende opmuring

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

Film om op muring og kapitlet fra murerbogen

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Fil:** Grundlæggende opmuring kap 10.pdf

**Test:** Test grundlæggende opmuring

**Link:** Grundlæggende opmuring mur-tag

**Link:** Opmuring og afsyring

**Fil:** Spørgsmål til murerbogen

**Fil:** Kap. 1\_Murerfaget – et historisk tilbageblik.pdf



## Puds og vandskuring

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Mappe:** Film

**Test:** Test viden om puds og vandskuring



## Logbog

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:**

Hent appen og udfyld den sammen med din mester under vejs

**Ressourcer og aktiviteter:**

Link: Video om brug af app

---

**APV**

Dato: Ingen dato

**Beskrivelse:**

Her ligger instrukser og skema til APV til din grundforløbsprøve

**Ressourcer og aktiviteter:**

Fil: arbejdspladsvurdering-2014-print

Fil: Risikovurdering-Fokus-paa-de-stoerste-ulykkesrisici-i-byggeriet-digital

---

Emne: Tegnings forståelse

**Tegning af tilbygning**

Dato: Ingen dato

**Beskrivelse:**

Tegning af tilbygning fra start til slut

**Ressourcer og aktiviteter:**

Fil: Tegning af tilbygning intro.mp4

Fil: 1 Tegning af hus omrids.mp4

Fil: 2 Tegning af hus mursten.mp4

Fil: 3 Tegning af hus facade mod syd.mp4

Fil: 4 Tegning af hus gavl.mp4

Fil: 5 Tegning af hus bagmur.mp4

Fil: 6 Tegning af hus skillevægge.mp4

Fil: Arbejdstepningerne

Fil: Tilbygning.dwg

**Afleveringsopgave:** Aflevering. Kun for ekstra tegnings holdet. Tilbygning

Fil: Opgave i forbandter og afslutninger.dwg

**Mappe:** Tilbygning

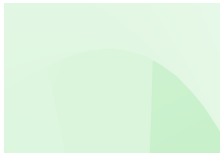
Fil: Øvelse i udlæg (1).dwg

---

**Afbildnings lære**

Dato: Ingen dato

**Beskrivelse:****Ressourcer og aktiviteter:**



## Øvelser i tegningslæsning

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

#### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Øvelse i tegningslæsning, Spørgsmål.docx

Fil: Øvelse i tegningslæsning, Plan snit og facader.pdf

Fil: Øvelse i tegningslæsning, Snit B-B a.pdf

---



## Tidligere GF1 prøve

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

#### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: gf 1 tidligere afslutende prøve (1).dwg

Afleveringsopgave: Aflever din tegning her

---



## Sildebens mønster hvordan?

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Tegn et gulv i dette mønster

#### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: sildebendwg.dwg

---



## Opgave klinker i bad

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Tegn badeværelset op i AutoCAD efter målene på tegningen. Vælg selv klinker og tegn dem på gulvet. Husk reglerne for klinker

#### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Badeværelse.PNG

---

Emne: lærer mappe



## Plan for forår 2022

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Planlægning forår 2022.xlsx

---



## Svar på opgaver til murerbogen

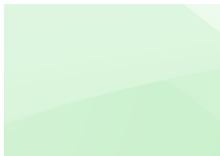
Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: svar

---



## lærerne svar

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Diskussion: svar nota

Fil: Matematikopgaver for murere facit

Fil: Matematikopgaver for murere 1 facit.docx

Fil: matematikopgaver for murere 2 facit.docx

Fil: opg. til koter (2)

Fil: Master AutoCad 2022 3.opdatering udvikling.dwg

---



## notater fra undervisning

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

**Ressourcer og aktiviteter:**

Diskussion: rettelse eller tilførelser

---

**Praktikopgaver**

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:****Ressourcer og aktiviteter:**

**Fil:** Opg.1A kvartstensforbandt A 2020  
**Fil:** Opg.1 A2 Løberforbandt 1.dwg  
**Fil:** Opg.Modul 1 Lforbandt 1 med vindue.dwg  
**Fil:** Opg.Modul 1 kvartstensforbandt B med lille fals 2021)  
**Fil:** Ekstra opgave. Modul 1. 5 krydsforbandt  
**Fil:** Modul 2 Halvstensforbandt  
**Fil:** Hulmur 2021 (1) (1).dwg  
**Fil:** Makkeropg 2022 modul 3.dwg  
**Fil:** P mur corona style  
**Fil:** Modul 3 Helstensmur i krydsforbandt  
**Fil:** Modul 3 Pmur  
**Fil:** Modul 3 makkeropgave  
**Fil:** Makkeropg for en 2022 modul 3.dwg  
**Fil:** Opg. 1D Modul 1. 1/4 stens forbandt B med vindue  
**Fil:** Opg.Modul 1 Kvartstens forbandt B med vindue  
**Fil:** Opg.1B Løberforbandt 1 med lille fals 2020

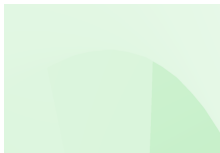
---

**Blandet**

**Dato:** Ingen dato

**Beskrivelse:****Ressourcer og aktiviteter:**

**Fil:** P135 og 131 med 19 gf start opgaver 2020.dwg  
**Fil:** Mødetider.docx  
**Fil:** Værktøjsliste.docx  
**Fil:** ternet papir.pdf  
**Fil:** Autocad første lektion.dwg  
**Fil:** opgaver til murmål klar til udskrift.pdf  
**Fil:** detalje sålbænk.dwg  
**Fil:** Murerbogen\_hele bogen med sidetal.pdf  
**Fil:** intra.aarhustech.dk - Første 14 dage, uddannelsesplan.website  
**Fil:** sketchup murere.zip  
**Fil:** Gode vaner som vil gøre dig til en bedre murer.docx  
**Fil:** teoriopgaver gf2.zip  
**Link:** Link til kontaktlærerhåndbog  
**Fil:** Opgave Udlæg af sten.dwg  
**Fil:** P135 og 131 med 15 gf start opgaver 2020.dwg  
**Fil:** P135 og 131 med 19 gf start opgaver 2020



## Inovativt projekt

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Projekt med udvikling og innovation: Tegn beregn byg Herunder mængdeberegning relevante

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Opgaven

Emne: koldasfalt og bitumen



## det skal vi igennem

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

### Ressourcer og aktiviteter:

Arbejdsopgave: dette er lære bogen

Emne: 9069 Brandbekæmpelse incl. gnist



## vigtig information

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Sikkerhed på Aarhus TECH's brandplads.pdf

Emne: Afsøgningsskema til Skolepraktik SKP



## Ansøgningsskema til skolepraktik

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

**Ressourcer og aktiviteter:****Afleveringsopgave:** Ansøgningsskema til Skolepraktik SKP**Emne:** CV og ansøgning**CV og ansøgning****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

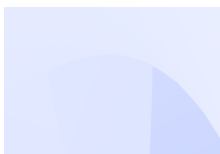
Vi arbejder med CV og jobansøgning. De første to timer arbejder vi primært med CV.

**Ressourcer og aktiviteter:****Afleveringsopgave:** CV**Fil:** CV eksempel 1.pdf**Fil:** CV eksempel 2.pdf**Fil:** CV eksempel 3.pdf**Fil:** Eksempel på CV**CV og ansøgning****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Denne gang arbejder vi primært med jobansøgning og evt. elevatortale.

**Ressourcer og aktiviteter:****Afleveringsopgave:** Ansøgning**Fil:** Jobansøgning skabelon.docx**Emne:** it i undervisningen - spørgeundersøgelsen**Baggrund:**

Du bedes svare på spørgeskemaet vedr. it i undervisningen. Det tager ca 10 min og behandles anonymt.

**Spørgeundersøgelse****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Undersøgelse om anvendelse af it i undervisningen

**Ressourcer og aktiviteter:**

**Undersøgelse:** Spørgeundersøgelse - brug af it i undervisningen**Emne:** Aflevering af grundforløbsprøven**Aflever din prøve her****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

du skal samle din teori i en mappe, og zippe den og aflevere den her.

**Ressourcer og aktiviteter:****Afleveringsopgave:** Teori Grundforløbsprøven**Fil:** Eksamensplan 21-22 juni 23.docx**Emne:** Forlagt undervisning**Baggrund:**

Forsikringspapir som skal udfyldes og afleveres inden praktikstart.

**Beskrivelse::**

Du skal udfylde papiret med oplysninger om praktikstedet og om dig selv. Og så skal i begge underskrive papiret og aflevere/sendte det til Niels. <br />/>Mail: njk@aarhustech.dk

**Forlagt undervisning****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:****Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** forlagt undervisning - GF2 10.08.22.docx**Afleveringsopgave:** Aftale om forlagt undervisning GF2**Fil:** VFU blanket ny.pdf**Fil:** Ansøgning murer.docx**Fil:** Ting til uopfordret ansøgning.docx**Emne:** Se video**Emne:** 10878 Rulle/Bukke stillads**Baggrund:**



## Rulle/bukke

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

Her finder I DS 1004 i den forkortet udgave og spørgsmål der til. der er også et udvidet rulle-bukke hæfte som fortæller mere.

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Forkortet HD 1004.doc

Fil: Forkortet 1004-opgave.doc

Fil: 5 Rulle-Bukkestiladser Redigeret ny.pdf

---

Emne: Udlægsopgaver - Til uge uge 20



## Udlægsopgaver

Dato: Ingen dato

### Beskrivelse:

### Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Udlægsopgaver.dwg

---