
Emne: Intro (14231/15723)**Velkommen****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Velkommen til AARHUS TECH

Præsentation af undervisere GF2.
Rundvisning på skolen.Ordensregler
Fravær og fraværsprocedure

Overgangskrav til hovedforløbet

Ressourcer og aktiviteter:**Læringssti:** Grundforløb - Intro opgave**Notat:** Kontaktinfo på undervisere, leder og konsulenter**Test:** Introforløb - spørgsmål**Side:** Ny elev på AARHUS TECH**Intro-praktik****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**Opsnørningsteknikker
Saveøvelser
Værktøjslære
Opsnørning fra Tegning
3-4-5 trekant**Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** GF2 - intro - Opstart værksted.pptx**Fil:** Værkstedsintro_kompendium 2023.pdf**Kompetencevurdering og uddannelsesplan****Dato:** Ingen dato

Beskrivelse:

Kompetencevurdering og uddannelsesplan bruges til at vurdere elevens forudsætninger, samt at fastlægge om der er behov for støtte.

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Kompetencevurdering

Afleveringsopgave: Aflevering af kompetencevurdering

Fil: Uddannelsesplan

Afleveringsopgave: Aflevering af uddannelsesplan

**LUP (lokal uddannelsesplan)**

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

Ressourcer og aktiviteter:

Link: Lup GF2

**Ingen titel**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Emne: Teori - de 12 emner til grundforløbsprøven

**Træsarter**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Introduktion til de forskellige træsorter, og hvilke træsorter der hovedsageligt bruges i dansk byggeri. lære at identificere og genkende træsorter.

Læringsmål:

- 60 udvælge materialer til en given opgave på uddannelsens faglige område, herunder fræsartede materialer behæftet med fejl og mangler, samt anvende de almindeligste begreber og ord om træ, befæstigelser og pladematerialer

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Film - Træsorter.mp4
Fil: Træsorter - kort og godt.pdf
Fil: Træsorter.pdf
Fil: Træ til husbygning.pdf
Fil: Vækst og opbygning.pdf
Fil: Nedbrydning af træ.pdf
Fil: Opgave om træ.docx

**Opskæring af Tømmer og handelsmål****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Introduktion til hvordan træ bliver opskåret, og i hvilke handelsmål og dimensioner, samt besøg på et savværk

Følgende emner vil vi stifte bekendtskab med:

- Deformitet
- Planskåret
- Spejlskåret
- Tørring
- Mærkning af træ
- Klassificering

Læringsmål:

- 55 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
- 60 udvælge materialer til en given opgave på uddannelsens faglige område, herunder frasortere materialer behæftet med fejl og mangler, samt anvende de almindeligste begreber og ord om træ, befæstigelser og pladematerialer

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Standardopskæring.pdf
Fil: Fældning og opskæring.pdf
Test: Opskæring og handelsmål

**Konstruktiv træbeskyttelse****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:**

Introduktion til konstruktiv træbeskyttelse. Hvordan kan vi indbygge træ korrekt, så det holder længst muligt i konstruktionen.

Følgende emner vil vi stifte bekendtskab med:

- Afsluttende snit.
- Vandbrædder.
- Afstande.
- Montage.
- Naturlig imprægnering.

Læringsmål:

- 48 referere de officielle definitioner for bæredygtigt byggeri i Danmark, byggeriets bidrag til Danmarks CO2 regnskab og FN's verdensmål i hovedtræk
- 52 udføre enkle hånd tegnede skitser og diagrammer til illustration af konstruktive løsninger og som kommunikationsmiddel
- 60 udvælge materialer til en given opgave på uddannelsens faglige område, herunder frasortere materialer behæftet med fejl og mangler, samt anvende de almindeligste begreber og ord om træ, befæstigelser og pladematerialer
- 62 udføre og beklæde simple gulv-, væg- eller tagkonstruktioner under hensyn til de almindeligste regler for forankring, afstivning, brand, lyd, lys og fugt, herunder referere problemstillinger vedrørende råd, svamp og skimmel og udføre dokumentation og p

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Film 1 - Konstruktiv træbeskyttelse.mp4

Fil: Konstruktiv træbeskyttelse - kort og godt.pptx

Fil: konstruktiv træbeskyttelse.pdf

Fil: Vælg det rigtige træ.pdf



Søm, Skruer og beslag

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Introduktion til hvilke søm, skruer og beslag der findes, og hvad de bruges til. Se filmene og læs kompendiet.

Følgende emner vil vi stifte bekendskab med:

- Overfladebehandling
- Typer
- Anvendelse
- Kantafstande
- Bits typer

Læringsmål:

- 60 udvælge materialer til en given opgave på uddannelsens faglige område, herunder frasortere materialer behæftet med fejl og mangler, samt anvende de almindeligste begreber og ord om træ, befæstigelser og pladematerialer

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Film - Skruer.mp4

Fil: Film - Søm.mp4

Fil: Sider fra Skruer og søm.pdf

Fil: Materialeleære_Beslag.pdf



Pladetyper

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Introduktion til forskellige pladetyper.

Hvordan er de fremstillet, og hvad bruges de til indenfor tømrerfaget.

Følgende emner vil vi stifte bekendskab med:

- Pladetyper
- Fremstilling
- Anvendelse

Læringsmål:

- 60 udvælge materialer til en given opgave på uddannelsens faglige område, herunder frasortere materialer behæftet med fejl og mangler, samt anvende de almindeligste begreber og ord om træ, befæstigelser og pladematerialer

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Pladetyper - kort og godt.pptx

Fil: Pladetyper_AAT.pdf

Fil: Pladetyper - kort og godt.pdf

Afleveringsopgave: Skriftlig opgave pladetyper



Nivellerings

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Du lærer om beregning af koter, afsætte højder og at bruge nivelleringsinstrumenterne.

Til eksamen skal du som minimum komme omkring flg. punkter:

- Koter
- Lokal koter
- Sigteplan

Læringsmål:

- 54 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
- 64 udføre nivellerings- og afsætningsopgaver indenfor bygge- og anlægsbranchen med relevante nivellerings- og laserinstrumenter, herunder bruge målebog og udregne koter ud fra udførte nivelleringer.

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Opgave_Byg.afsæt Halmstadsgade.pdf

Fil: Opgave_Byg.afsæt Halmstadsgade_Sit.plan.pdf

Fil: Opgave_Bygningsafsætning.pdf

Fil: Målebogsblad_Word.docx

Fil: Opgave_Koter.pdf

Fil: Opgave_Stadieaflysning.pdf



Bygningsfysik

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Introduktion til bygningsfysik.

Til eksamen skal du som minimum komme omkring flg. punkter:

- Stabilitet
- Varme
- Fugt
- Brand.

Læringsmål:

- 50 planlægge og udføre en overskuelig arbejdsproces og samarbejde med andre om løsning af opgaver samt vælge kommunikationsformer og -metoder, der er afpasset modtageren
- 54 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
- 57 finde og anvende relevante anvisninger på uddannelsens faglige område om konstruktioner, værktøj, materialer, arbejdsmiljø og sikkerhed i skriftlige og elektroniske opslagsværker

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Film - Forankring af bygninger.mp4

Fil: Film - Membraner.mp4

Fil: Byg en bro.pdf



Tagkonstruktioner

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Introduktion til tagkonstruktioner.

Du lærer om: Forskellige tagtyper, spærtyper, stabilitet og afstivning, opstilling af spær, tagbelægning og dimensionering af spær m.m.

Til eksamen skal du som minimum komme omkring flg. punkter:

- Spærtyper og anvendelse.
- Spærkonstruktionen, træk, tryk og spændvidde.
- Forankring og afstivning.
- Fordele og ulemper.

Læringsmål:

- 50 planlægge og udføre en overskuelig arbejdsproces og samarbejde med andre om løsning af opgaver samt vælge kommunikationsformer og -metoder, der er afpasset modtageren
- 51 udføre målfaste arbejdstegninger, diagrammer og visualiseringer af enkle konstruktioner i 2D og 3D ved brug af digitale tegneprogrammer med korrekt brug af branchens symboler, standarder og illustrationsmetoder, herunder afbilde, dreje, omkante og udfo
- 52 udføre enkle håndtegnede skitser og diagrammer til illustration af konstruktive løsninger og som kommunikationsmiddel
- 53 læse og anvende skitser og målfaste arbejdstegninger og diagrammer ved udførelse af praktiske opgaver, herunder forklare de anvendte symboler og illustrationer
- 54 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
- 57 finde og anvende relevante anvisninger på uddannelsens faglige område om konstruktioner, værktøj, materialer, arbejdsmiljø og sikkerhed i skriftlige og elektroniske opslagsværker
- 60 udvælge materialer til en given opgave på uddannelsens faglige område, herunder frasortere materialer behæftet med fejl og mangler, samt anvende de almindeligste begreber og ord om træ, befæstigelse og pladematerialer
- 61 opsnøre ukomplicerede konstruktioner inden for uddannelsens faglige område på profil og materialer
- 62 udføre og beklæde simple gulv-, væg- eller tagkonstruktioner under hensyn til de almindeligste regler for forankring, afstivning, brand, lyd, lys og fugt, herunder referere problemstillinger vedrørende råd, svamp og skimmel og udføre dokumentation og p

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Film - Opstilling af spær.mp4

Fil: Film - Dimensionering af hanebåndsspær i AutoCAD.mp4

Fil: Film - Dimensionering af gitterspær i AutoCAD.mp4

Fil: Film - Dimensionering af tagkonstruktion.mp4

Fil: Film - Afstivning af spær.mp4

Fil: Film - Træspær.mp4

Fil: Film - Træbjælkelag.mp4

Fil: Tagkonstruktion samlet - kort og godt.pdf

Fil: Tagkonstruktioner opgave PDF.pdf

Afleveringsopgave: Aflevering - PowerPoint / tagkonstruktioner



Arbejdsmiljø

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Introduktion til arbejdsmiljø

Du lærer om arbejdsmiljø og lærer at finde informationer vedr. arbejdsmiljø.

Til eksamen skal du som minimum komme omkring flg. punkter:

- Arbejde i højden.
- Personlige værnemidler.
- Sikkerhedsforanstaltninger.
- APV.
- Farlige stoffer.

Læringsmål:

- 47 Eleven eller lærlingen skal have kompetence til med præstationsstandarden begynderniveau at kunne
- 50 planlægge og udføre en overskuelig arbejdsproces og samarbejde med andre om løsning af opgaver samt vælge kommunikationsformer og -metoder, der er afpasset modtageren
- 56 udvælge og anvende relevant værktøj til en given opgave på uddannelsens faglige område samt vedligeholde almindeligt forekommende håndværktøj
- 57 finde og anvende relevante anvisninger på uddannelsens faglige område om konstruktioner, værktøj, materialer, arbejdsmiljø og sikkerhed i skriftlige og elektroniske opslagsværker
- 58 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 løsning
- 59 referere formål med og regler for APV, herunder referere begrebet seksuel chikane og hvordan det håndteres

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Film - Arbejdsmiljø - Ergonomi.mp4

Fil: Film - Sikkerhed og arbejdsmiljø.mp4

Fil: Arbejdsmiljø haandbogen-2020-print.pdf

Fil: Arbejdsmiljø - kort og godt.pdf



Tidsplan og opmåling

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Du lærer at lave en tidsplan, når man arbejder på et projekt samt at måle op til de materialer der skal bruges.

Til eksamen skal du som minimum komme omkring flg. punkter:

- Opmålingsskema

- Handelsmål
- Tidsplan

Læringsmål:

- 50 planlægge og udføre en overskuelig arbejdsproces og samarbejde med andre om løsning af opgaver samt vælge kommunikationsformer og -metoder, der er afpasset modtageren
- 52 udføre enkle hånd tegnede skitser og diagrammer til illustration af konstruktive løsninger og som kommunikationsmiddel
- 55 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

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Film - Kvalitetssikring.mp4

Fil: Film - Mængdeberening.mp4

Fil: Film - Planlægning.mp4

Fil: Tidsplan Skabelon Legehus.pdf

Fil: Ekspempel på tidsplan.pdf

Fil: Opmåling, skabelon legehus.doc

Fil: Tidsplan Skabelon Legehus.xlsx

**Lette ydervægge**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Introduktion til emnet 'Lette ydervægge'

Til eksamen skal du som minimum komme omkring flg. punkter:

- Opbygning af væg
- Damp og vindspærre
- Stabilitet
- Stolpeafstand
- Varme, brand og fugt
- Isoleringstyper

Læringsmål:

- 50 planlægge og udføre en overskuelig arbejdsproces og samarbejde med andre om løsning af opgaver samt vælge kommunikationsformer og -metoder, der er afpasset modtageren
- 52 udføre enkle hånd tegnede skitser og diagrammer til illustration af konstruktive løsninger og som kommunikationsmiddel
- 57 finde og anvende relevante anvisninger på uddannelsens faglige område om konstruktioner, værktøj, materialer, arbejdsmiljø og sikkerhed i skriftlige og elektroniske opslagsværker
- 60 udvælge materialer til en given opgave på uddannelsens faglige område, herunder frasortere materialer behæftet med fejl og mangler, samt anvende de almindeligste begreber og ord om træ, befæstigelser og pladematerialer
- 62 udføre og beklæde simple gulv-, væg- eller tagkonstruktioner under hensyn til de almindeligste regler for forankring, afstivning, brand, lyd, lys og fugt, herunder referere problemstillinger vedrørende råd, svamp og skimmel og udføre dokumentation og p

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Film - Vægkonstruktion.mp4

Fil: Film - Udvendig Beklædning.mp4

Fil: Film - Indvendig Beklædning.mp4

Fil: Film - Isolering.mp4

Fil: Film - Membraner.mp4

Fil: Film - Forankring af bygninger.mp4

Fil: Lette ydervægge - kort og godt.pdf

Fil: Lette ydervægge - udvidet.pdf

Tegningslære

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Tegningslære består både af håndtegning og tegning i AutoCAD. Du lærer principperne i projektionstegning og lærer at læse og forstå en arbejdstegning.

Til eksamen skal du som minimum komme omkring flg. punkter:

- Målestok forhold
- Signatur for byggematerialer
- Konstruktion af årringe
- Konstruktion af ret vinkel
- Vandret plan, lodret plan, hjælpeplan, udfoldning, mm

Læringsmål:

- 51 udføre målfaste arbejdstegninger, diagrammer og visualiseringer af enkle konstruktioner i 2D og 3D ved brug af digitale tegneprogrammer med korrekt brug af branchens symboler, standarder og illustrationsmetoder, herunder afbilde, dreje, omkante og udfo
- 52 udføre enkle håndtegnede skitser og diagrammer til illustration af konstruktive løsninger og som kommunikationsmiddel
- 53 læse og anvende skitser og målfaste arbejdstegninger og diagrammer ved udførelse af praktiske opgaver, herunder forklare de anvendte symboler og illustrationer
- 54 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

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Film - Tegningslære.mp4**Mappe:** Intro tegningslære**Mappe:** Tegningslærebogen PDF - kap. 1-8**Mappe:** Tegningslære videoer - kap. 3-8**Mappe:** Tegningslære - afleveringsopgaver - kap. 3-8**Mappe:** Tegneprøver**Mappe:** Ekstra opgaver kap 3-8

Bæredygtigt byggeri

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Emne: Projekt legehus



Legehus - Praktik

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Vi bygger legehuse i værkstedet.
Der arbejdes i grupper.

Læringsmål:

- 49 referere de væsentligste regler for sortering og bortskaffelse af affald
- 50 planlægge og udføre en overskuelig arbejdsproces og samarbejde med andre om løsning af opgaver samt vælge kommunikationsformer og -metoder, der er afpasset modtageren
- 53 læse og anvende skitser og målfaste arbejdstegninger og diagrammer ved udførelse af praktiske opgaver, herunder forklare de anvendte symboler og illustrationer
- 54 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
- 55 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
- 56 udvælge og anvende relevant værktøj til en given opgave på uddannelsens faglige område samt vedligeholde almindeligt forekommende håndværktøj
- 58 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 løsning
- 60 udvælge materialer til en given opgave på uddannelsens faglige område, herunder frasortere materialer behæftet med fejl og mangler, samt anvende de almindeligste begreber og ord om træ, befæstigelse og pladematerialer
- 61 opsnøre ukomplicerede konstruktioner inden for uddannelsens faglige område på profil og materialer
- 62 udføre og beklæde simple gulv-, væg- eller tagkonstruktioner under hensyn til de almindeligste regler for forankring, afstivning, brand, lyd, lys og fugt, herunder referere problemstillinger vedrørende råd, svamp og skimmel og udføre dokumentation og p

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Legehus praktik_2023.pdf



Legehus - Teori

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Tidsplan

Materiale opmåling

Målestoksforhold

c/c mål

Fagtegninger til legehuset

Læringsmål:

- 50 planlægge og udføre en overskuelig arbejdsproces og samarbejde med andre om løsning af opgaver samt vælge kommunikationsformer og -metoder, der er afpasset modtageren
- 51 udføre målfaste arbejdstegninger, diagrammer og visualiseringer af enkle konstruktioner i 2D og 3D ved brug af digitale tegneprogrammer med korrekt brug af branchens symboler, standarder og illustrationsmetoder, herunder afbilde, dreje, omkante og

udfø

- 52 udføre enkle håndtegnede skitser og diagrammer til illustration af konstruktive løsninger og som kommunikationsmiddel
- 55 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
- 57 finde og anvende relevante anvisninger på uddannelsens faglige område om konstruktioner, værktøj, materialer, arbejdsmiljø og sikkerhed i skriftlige og elektroniske opslagsværker
- 61 opsnøre ukomplicerede konstruktioner inden for uddannelsens faglige område på profil og materialer

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Legehus teori 2021.pdf

Fil: Udregning 1 på 2.pdf

Fil: Udregning af klink AutoCAD.pdf

Fil: Tidsplan Skabelon.xlsx

Fil: 1 på 2 inddellingsopgaver.docx

Fil: legehusgrupper.odt

Fil: Opmåling, skabelon legehus.doc

Emne: Midtvejsprøve



Midtvejsprøve

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Midtvejsprøve i teori (1 dag)

Midtvejsprøve i praktik (1 dag)

Midtvejsevaluering (20 min)

Midtvejsprøven skal vise dine kompetencer på nuværende tidspunkt. Du vil få en vurdering fra din underviser.

Læringsmål:

- 50 planlægge og udføre en overskuelig arbejdsproces og samarbejde med andre om løsning af opgaver samt vælge kommunikationsformer og -metoder, der er afpasset modtageren
- 51 udføre målfaste arbejdstegninger, diagrammer og visualiseringer af enkle konstruktioner i 2D og 3D ved brug af digitale tegneprogrammer med korrekt brug af branchens symboler, standarder og illustrationsmetoder, herunder afbilde, dreje, omkante og udfø
- 53 læse og anvende skitser og målfaste arbejdstegninger og diagrammer ved udførelse af praktiske opgaver, herunder forklare de anvendte symboler og illustrationer
- 54 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
- 56 udvælge og anvende relevant værktøj til en given opgave på uddannelsens faglige område samt vedligeholde almindeligt forekommende håndværktøj
- 60 udvælge materialer til en given opgave på uddannelsens faglige område, herunder frasortere materialer behæftet med fejl og mangler, samt anvende de almindeligste begreber og ord om træ, befæstigelser og pladematerialer
- 61 opsnøre ukomplicerede konstruktioner inden for uddannelsens faglige område på profil og materialer

Emne: Maskinkørekort



Maskinkørekort - praktik

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Konstruktion af tømmerbuk fra fagtegning

Læringsmål:

- 56 udvælge og anvende relevant værktøj til en given opgave på uddannelsens faglige område samt vedligeholde almindeligt forekommende håndværktøj
- 57 finde og anvende relevante anvisninger på uddannelsens faglige område om konstruktioner, værktøj, materialer, arbejdsmiljø og sikkerhed i skriftlige og elektroniske opslagsværker
- 58 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 løsning

Ressourcer og aktiviteter:

Link: Byg din egen tømmerbuk

Fil: Tømmerbuk.pdf



Maskinkørekort - teori

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

teori omkring hvordan man begår sig i et maskinværksted, samt hvordan de forskellige maskiner opereres.

Læringsmål:

- 56 udvælge og anvende relevant værktøj til en given opgave på uddannelsens faglige område samt vedligeholde almindeligt forekommende håndværktøj
- 57 finde og anvende relevante anvisninger på uddannelsens faglige område om konstruktioner, værktøj, materialer, arbejdsmiljø og sikkerhed i skriftlige og elektroniske opslagsværker
- 58 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 løsning

Ressourcer og aktiviteter:

Link: Maskinkørekort prøve hjemmeside

Link: Maskinkørekort info hjemmeside

Emne: Projekt Shelter



Shelter - Teori

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Læringsmål:

- 49 referere de væsentligste regler for sortering og bortskaffelse af affald
- 50 planlægge og udføre en overskuelig arbejdsproces og samarbejde med andre om løsning af opgaver samt vælge kommunikationsformer og -metoder, der er afpasset modtageren
- 51 udføre målfaste arbejdstegninger, diagrammer og visualiseringer af enkle konstruktioner i 2D og 3D ved brug af digitale tegneprogrammer med korrekt brug af branchens symboler, standarder og illustrationsmetoder, herunder afbilde, dreje, omkante og udfo
- 52 udføre enkle håndtegnede skitser og diagrammer til illustration af konstruktive løsninger og som kommunikationsmiddel
- 53 læse og anvende skitser og målfaste arbejdstegninger og diagrammer ved udførelse af praktiske opgaver, herunder forklare de anvendte symboler og illustrationer
- 54 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
- 55 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
- 56 udvælge og anvende relevant værktøj til en given opgave på uddannelsens faglige område samt vedligeholde almindeligt forekommende håndværktøj
- 57 finde og anvende relevante anvisninger på uddannelsens faglige område om konstruktioner, værktøj, materialer, arbejdsmiljø og sikkerhed i skriftlige og elektroniske opslagsværker
- 58 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 løsning
- 59 referere formål med og regler for APV, herunder referere begrebet seksuel chikane og hvordan det håndteres
- 60 udvælge materialer til en given opgave på uddannelsens faglige område, herunder frasortere materialer behæftet med fejl og mangler, samt anvende de almindeligste begreber og ord om træ, befæstigelses og pladematerialer
- 61 opsnøre ukomplicerede konstruktioner inden for uddannelsens faglige område på profil og materialer
- 62 udføre og beklæde simple gulv-, væg- eller tagkonstruktioner under hensyn til de almindeligste regler for forankring, afstivning, brand, lyd, lys og fugt, herunder referere problemstillinger vedrørende råd, svamp og skimmel og udføre dokumentation og p

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: shelter teori kompendie_final.pdf

Fil: Tidsplan Skabelon.xlsx

Emne: Individuel projektopgave - eksamensforberedelse



Individuel projektopgave - Eksamensforberedelse

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Du arbejder selv med forskellige teoretiske og praktiske opgaver, og bliver klar til grundforløbsprøven.

Læringsmål:

- 50 planlægge og udføre en overskuelig arbejdsproces og samarbejde med andre om løsning af opgaver samt vælge kommunikationsformer og -metoder, der er afpasset modtageren
- 51 udføre målfaste arbejdstegninger, diagrammer og visualiseringer af enkle konstruktioner i 2D og 3D ved brug af digitale tegneprogrammer med korrekt brug af branchens symboler, standarder og illustrationsmetoder, herunder afbilde, dreje, omkante og udfo
- 52 udføre enkle håndtegnede skitser og diagrammer til illustration af konstruktive løsninger og som kommunikationsmiddel
- 53 læse og anvende skitser og målfaste arbejdstegninger og diagrammer ved udførelse af praktiske opgaver, herunder forklare de anvendte symboler og illustrationer
- 54 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

- 55 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
- 56 udvælge og anvende relevant værktøj til en given opgave på uddannelsens faglige område samt vedligeholde almindeligt forekommende håndværktøj
- 57 finde og anvende relevante anvisninger på uddannelsens faglige område om konstruktioner, værktøj, materialer, arbejdsmiljø og sikkerhed i skriftlige og elektroniske opslagsværker
- 60 udvælge materialer til en given opgave på uddannelsens faglige område, herunder frasortere materialer behæftet med fejl og mangler, samt anvende de almindeligste begreber og ord om træ, befæstigelse og pladematerialer
- 61 opsnøre ukomplicerede konstruktioner inden for uddannelsens faglige område på profil og materialer
- 62 udføre og beklæde simple gulv-, væg- eller tagkonstruktioner under hensyn til de almindeligste regler for forankring, afstivning, brand, lyd, lys og fugt, herunder referere problemstillinger vedrørende råd, svamp og skimmel og udføre dokumentation og p

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Individuel projektopgave_krma_2022.pdf

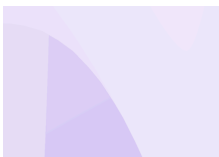
Fil: Individuel opgave væghjørne i A CAD.mp4

Fil: Individuel opgave gitterspær A CAD.mp4

Fil: ARRAY FUNKTIONEN I A CAD inddeling af klink.mp4

Fil: Opmålings Gitterspær og væghjørne.xml

Fil: Tidsplan Skabelon.xlsx

Emne: Grundforløbsprøve**Grundforløbsprøve**

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Tegneprøve

Praktisk prøve

Mundtlig prøve

Læringsmål:

- 48 referere de officielle definitioner for bæredygtigt byggeri i Danmark, byggeriets bidrag til Danmarks CO2 regnskab og FN's verdensmål i hovedtræk
- 49 referere de væsentligste regler for sortering og bortskaffelse af affald
- 50 planlægge og udføre en overskuelig arbejdsproces og samarbejde med andre om løsning af opgaver samt vælge kommunikationsformer og -metoder, der er afpasset modtageren
- 51 udføre målfaste arbejdstegninger, diagrammer og visualiseringer af enkle konstruktioner i 2D og 3D ved brug af digitale tegneprogrammer med korrekt brug af branchens symboler, standarder og illustrationsmetoder, herunder afbilde, dreje, omkante og udfo
- 52 udføre enkle hånd tegnede skitser og diagrammer til illustration af konstruktive løsninger og som kommunikationsmiddel
- 53 læse og anvende skitser og målfaste arbejdstegninger og diagrammer ved udførelse af praktiske opgaver, herunder forklare de anvendte symboler og illustrationer
- 54 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
- 55 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
- 56 udvælge og anvende relevant værktøj til en given opgave på uddannelsens faglige område samt vedligeholde almindeligt forekommende håndværktøj
- 57 finde og anvende relevante anvisninger på uddannelsens faglige område om konstruktioner, værktøj, materialer, arbejdsmiljø og sikkerhed i skriftlige og elektroniske opslagsværker

- 58 varetage egen og andres sikkerhed i kendte arbejdssituationer, 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 løsning
- 59 referere formål med og regler for APV, herunder referere begrebet seksuel chikane og hvordan det håndteres
- 60 udvælge materialer til en given opgave på uddannelsens faglige område, herunder frasortere materialer behæftet med fejl og mangler, samt anvende de almindeligste begreber og ord om træ, befæstigelse og pladematerialer
- 61 opsnøre ukomplicerede konstruktioner inden for uddannelsens faglige område på profil og materialer
- 62 udføre og beklæde simple gulv-, væg- eller tagkonstruktioner under hensyn til de almindeligste regler for forankring, afstivning, brand, lyd, lys og fugt, herunder referere problemstillinger vedrørende råd, svamp og skimmel og udføre dokumentation og p
- 63 udføre simple spartel- og limopgaver på gulve
- 64 udføre nivellerings- og afsætningsopgaver indenfor bygge- og anlægsbranchen med relevante nivellerings- og laserinstrumenter, herunder bruge målebog og udregne koter ud fra udførte nivelleringer.
- 01 Grundforløbsprøve

Ressourcer og aktiviteter:**Fil:** Grundforløbsprøve_film.mp4**Fil:** tegneprøve_hus_2022_elevopgave.dwg**Fil:** eksamen plankeværk_samlet_12stk.pdf**Emne:** Cv og Ansøgning**Ingen titel****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:****Emne:** Virksomhedsforlagt undervisning**Ingen titel****Dato:** Ingen dato**Beskrivelse:****Ressourcer og aktiviteter:****Fil:** Min plan til at få en praktikplads hos en Mester.docx**Fil:** Søgeskema.docx**Afleveringsopgave:** Praktikplads - blanket aflevering**Fil:** forlagt undervisning - GF2 10.08.22.docx**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: Rulle/Bukke stillads

Baggrund:

Teoretisk materiale



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.

Læringsmål:

- 01 Rulle- og bukkestillads jf. AT's krav

Ressourcer og aktiviteter:

Fil: Forkortet HD 1004.doc

Fil: Forkortet 1004-opgave.doc

Fil: 5 Rulle-Bukkestiladser Redigeret ny.pdf