

Emne: Introduktion

Baggrund:

Generelle informationer



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: Fag og læringsmål



Digitalt byggeri (3230)

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Læringsmål:

- 01 Lærlingen har kendskab til begreber og metoder, der er nødvendige for digital kommunikation på byggepladser, herunder overordnede begreber i det digitale byggeri.
- 02 Lærlingen kan udarbejde produktionskort i forbindelse med praktiske opgaver.
- 03 Lærlingen kan anvende elektronisk kommunikation og informationsindsamling på grundlæggende niveau.

- 04 Læringspersonen kan betjene generelle funktioner i informationsteknologiske værktøjer til tekst- og talbehandling samt forstå nytte-værdien af brugen af disse IT-værktøjer i byggeriet
 - 05 Læringspersonen har kendskab til datalovgivningen og registerloven.
 - 06 Læringspersonen forstår begreber og metoder, der er nødvendige for anvendelse af computere til opgaveløsning indenfor undervisningens mål.
 - 07 Læringspersonen kan redegøre for de generelle krav til arbejdsmiljø i forbindelse med indretning og anvendelse af en computerarbejdsplads.
 - 08 Læringspersonen har kendskab til metoder for sikring af data tab og generel it sikkerhed, herunder backup.
-



Systemstillads (6184)

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Læringsmål:

- 01 Læringspersonen kan efter endt uddannelse selvstændigt og i samarbejde med andre opstille, ændre og nedtage ramme-, enkeltsøjle- og rulle- og bukkestilladser, således at læringspersonen kan arbejde med alle systemstilladser omfattet af uddannelseskravet i henhold
 - 02 Læringspersonen kan montere portalrammer, skærme, net, presenninger, konsoller, skakte, gitter, dragere, blindrum, elhejs, udvendige opgange, rør og koblinger samt redegøre for de foranstaltninger, der skal træffes.
-



Byggepladsindretning og affaldshåndtering (10959)

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Læringsmål:

- 01 Læringspersonen kan foretage funktionel planlægning og indretning af en mindre byggeplads under hensyntagen til velfærdsordninger, adgangsveje, afskærmninger, affaldssortering og vinterforanstaltninger
 - 02 Læringspersonen kan under normal arbejdsindsats sikre, at vintervejrlig ikke kan volde skade på materialer og konstruktioner før, under eller efter arbejdets udførelse
 - 03 Læringspersonen kan i kendte situationer indsamle, sortere og bortskaffe affald fra mindre byggepladser under hensyn til love og regler samt ud fra ressource-, bæredygtigheds- og økonomiske betragtninger
 - 04 Læringspersonen kan i kendte situationer deltage i udarbejdelse af procedurer for håndtering, sortering og genanvendelse af byggeaffald
 - 05 Læringspersonen kan i kendte situationer vurdere behov for tilkaldelse af særligt uddannet personale til håndtering af person- og miljøfarligt bygge- og anlægsaffald
 - 06 Læringspersonen kan finde og anvende relevante branchevejledninger.
-



Fliseteknik (12758)

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Læringsmål:

- 01 Lærlingen kan planlægge og kvalitetssikre eget flisearbejde på gulv og væg, herunder inddrage hensyn til sikkerhed og arbejdsmiljø
- 02 Lærlingen kan vurdere almindeligt forekommende underlags beskaffenhed forud for udførelse af flisearbejde på gulv og væg
- 03 Lærlingen kan udføre grundlæggende opmåling og opdeling af vægfeltet til almindeligt forekommende flisearbejde
- 04 Lærlingen kan anvende grundlæggende matematik, herunder beregne og konstruere vinkler samt geometriske figurer, til brug for opsætning af fliser, friser og dekorationer
- 05 Lærlingen kan udføre vådrumssikring med egnede materialer efter gældende regler
- 06 Lærlingen kan anvende egnet klæb og fugemateriale til udførelse af flisearbejde på gulv og væg
- 07 Lærlingen kan anvende almindeligt forekommende materialer af keramik, glas og natursten til brug for flise og gulvarbejde
- 08 Lærlingen kan udføre mindre formgivnings- og designopgaver ved flisearbejde på gulv og væg ud fra tekniske og æstetiske krav
- 09 Lærlingen kan anvende værktøj til flisearbejde på gulv og væg samt skærende og slibende værktøj til bearbejdning af fliser i keramik, glas og natursten
- 10 Lærlingen kan udføre reparation af nye og gamle flise- og klinkeoverflader, herunder områder med vådrumssikring



Gulvteknik (12762)

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Læringsmål:

- 01 Lærlingen kan planlægge og kvalitetssikre eget gulvarbejde herunder inddrage hensyn til sikkerhed og arbejdsmiljø
- 02 Lærlingen kan udføre afsætning og nivellering til brug for gulvarbejde
- 03 Lærlingen kan udføre opsætning af forskalling, armering, støbning og færdiggørelse af vådrumbund efter gældende anvisning
- 04 Lærlingen kan anvende materialer og værktøj til gulvarbejde samt udføre blanding af beton efter recept
- 05 Lærlingen kan planlægge og udføre eksempler på gulvopbygning med radonsikring og overgang til fundament
- 06 Lærlingen kan udføre slidlag med og uden fald
- 07 Lærlingen kan vurdere, disponere og bearbejde gulvflader til brug for nedlægning af klinker og fliser
- 08 Lærlingen kan udføre indstøbning af afløb, rørføringer, kloaker og installationer i gulvopbygninger
- 09 Lærlingen kan udføre reparation af nye og gamle gulve, herunder reetablering af områder med vådrumssikring



Byggeri og arbejdsmiljø (17719)

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Læringsmål:

- 01 Eleven kan tilrettelægge arbejdsopgaver i forhold til arbejdsmiljøet, så de udføres både forsvarligt og hensigtsmæssigt.
- 02 Eleven kan ud fra identifikation og beskrivelse af årsager til problemer i arbejdsmiljøet anvende principper for almindelige forebyggelse til at undgå arbejdsskader og -belastninger, herunder gøre brug af arbejdspladsbrugsanvisninger.
- 03 Eleven har kendskab til korrekt håndtering af farlige stoffer og materialer, herunder brug af substitution ud fra en risikovurdering.
- 04 Eleven kan forholde sig til, hvordan arbejdsmiljøproblemer kan løses eller forebygges ved brug af arbejdsmiljøorganisation og -aktører.
- 05 Eleven kan bidrage til bestræbelserne på at skabe det bedst mulige arbejdsmiljø gennem deltagelse i og gennemførelse af arbejdspladsvurderinger (APV).
- 06 Eleven har kendskab til formålet med en sikkerhedsrundering samt kendskab til de almindeligste runderingsmetoder.



Byggeri og samfund (17964)

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Læringsmål:

- 01 Lærlingen har kendskab til de almindeligste virksomhedsformer inden for bygge og anlæg samt beslutningsprocesser og samarbejdsformer på forskellige niveauer i virksomhederne.
- 02 Lærlingen kan gengive enkle eksempler på, hvilken betydning de sociale, politiske og teknologiske kræfter har for den aktuelle udvikling i bygge og anlægsbranchen.
- 03 Lærlingen kan gengive enkle eksempler på samspillet mellem samfundets udvikling og udviklingen i bygge og anlægsbranchen.
- 04 Lærlingen har kendskab til den danske model, herunder virksomheder og organisationer og deres indbyrdes regulering i det fagretslige system.
- 05 Lærlingen har kendskab til efteruddannelsessystemet og begrebet livlang læring.
- 06 Lærlingen kan planlægge og tilrettelægge eget arbejde samt vurdere kvaliteten i en selvevaluering ud fra plan, proces og arbejdsresultatet under hensyn til gældende standarder og normer.
- 07 Lærlingen kan søge, finde og bearbejde informationer til brug ved produktionens eller serviceydelsens planlægning og udførelse, herunder anvende IT-udstyr til planlægning af systematisk kvalitetskontrol og vedligehold.



Murerteknik (20707)

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Læringsmål:

- 01 Lærlingen kan planlægge, mængdeberegne og kvalitetssikre eget murearbejde.
- 10 Lærlingen kan udføre grundlæggende tegninger af murværkskonstruktioner under anvendelse af et CAD-program.
- 11 Lærlingen kan anvende afstivningsmetoder til brug for restaurerings- og renoveringsopgaver.
- 12 Lærlingen kan til brug for afsætning og nivellering ved almindeligt forekommende højdeafsætninger og fladenivellement opstille og anvende forskellige typer af relevante nivelleringsinstrumenter.
- 13 Lærlingen kan ud fra udførte nivelleringer føre en målebog og udregne koter.
- 14 Lærlingen kan medvirke ved opmåling og afsætning af produktionsemne i terræn.
- 02 Lærlingen kan udføre anlæg efter tegning ud fra de almindeligt forekommende forbandter.
- 03 Lærlingen kan udføre almindelige grundlæggende murværkskonstruktioner med tegl-, porebeton- og letklinkerprodukter.
- 04 Lærlingen kan udføre og begrunde anvendelsen af, trykkede fuger og skrabefuger.
- 05 Lærlingen kan anvende rensmidler til rensning af murværk.
- 06 Lærlingen kan overholde gældende regler og sikkerhedsforskrifter i forbindelse med anvendelse og bearbejdning af forskellige opmuringsmaterialer.
- 07 Lærlingen kan kommunikere om mureteknik under anvendelse af fagets terminologi.
- 08 Lærlingen kan søge relevant information om murværkskonstruktioner under anvendelse af elektroniske medier.
- 09 Lærlingen kan kvalitetssikre det færdige arbejde.

Emne: Bruseniche med opkant



Bruseniche med opkant

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Mappe: Intro og opgaven

Mappe: Kvalitetssikring

Mappe: Lewisplader

Mappe: Multipladen

Mappe: Skader på fliser og gulv

Mappe: Tegning

Fil: SBI 252.pdf

Fil: Produktionskort tomt.doc

Fil: undervisningsplan HF2 efterår 23.docx

Fil: Tidsplan praktik.xlsx

Fil: Genveje i Autocad.odt



Test og opfølgning

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her er en række spørgsmål der vedrører det materiale vi har arbejdet med, testene skal laves og afleveres

Ressourcer og aktiviteter:

Test: 15 spørgsmål til multiplader

Test: Spørgsmål til Bygerfa bladet

Test: Spørgsmål til vådrum

Afleveringsopgave: Gem autocad her

Test: Test Test



Videoer

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Her er små videoer om de emner vi har gennemgået

Ressourcer og aktiviteter:

Link: Støbning af gulv på Lewisplader

Link: lip VS30

Link: Lille film om vådrum

Link: Vådregsregler

Link: Opsætning af multiplader

Emne: lærer mappe



notater fra undervisning

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:



Test

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Emne: Logbog

Baggrund:

HUSK at udfylde logbog



Logbog

Dato: Ingen dato

Beskrivelse:

Ressourcer og aktiviteter:

Afleveringsopgave: Logbog
