

Virksomhedsbesøg for udkolingen i Norddjurs Kommune

Murerfirma Bent Klausen indbyder til en dag med fokus på de praktiske fag, så eleverne kan se hvordan de boglige fag anvendes i praksis i et byggefirma som vores.

Eleverne vil blive opdelt i mindre grupper stillet for forskellige praktiske opgaver i løbet af dagen.

De vil ligeledes få en indsigt i hvordan Murerfirma Bent Klausen er organiseret i værkstedet, hvor systematik og ordentlighed er vigtig for at få hverdagen til at køre.

Muligt program (Man må gerne komme med ønsker)

Dagen vil foregå over 3-4 timers varighed

Her er forslag til opgaver, de kan enten udføres i hold eller hvor hele klassen deltager, men cirkulerer mellem alle opgaverne efter lyst.

Mureopgave:

- Indret din arbejdsplads (Balje til venstre og sten til højre)
- Udlægning af sten for visuel planlægning
- Opsætning af snor
- Opmuring af mursten (Læg mørtel og sten hver anden gang)
- Hold stenene rene på begge sider
- Højden skal passe med 3 skifter (🧱) på 20cm
- Fugerne fyldes op, trykkes og kastes af
- Vask dit værktøj af (Det er sjovere at arbejde med rent værktøj)
- Nedbrydning af mur og afrensning af sten

Gasbetonopgave:

- Indret din arbejdsplads (Station hvor du kan tildanne dine blokke)
- Udlægning af blokke for visuel planlægning
- Opmuring af blokke (Læg lim og blok hver anden gang)
- Hold blokkene rene for lim på begge sider
- Brug lodstok til at kontrollere at blokken ligger vandret og lodret
- Blokkene mures i forbandt (må ikke have fuger over hinanden)
- Vask dit værktøj af (Det er sjovere at arbejde med rent værktøj)
- Nedbrydning af mur og afrensning af sten
- Blokkene skal sættes på målene 120x120cm

Pudsopgave:

- Indret din arbejdsplads
- Blanding af strandmørtel og cement (blandes 1-c og 12-m i konsistens som hård softice)
- Puds trækkes på med pudsebræt
- Det påførte puds trækkes af med lodstok (Samtidig tjekkes lodret)
- Vask dit værktøj af (Det er sjovere at arbejde med rent værktøj)

Fliseopgave:

- Indret din arbejdsplads (Fliser og fliseskærer i den rigtige højde – Lim og fliser inden for rækkevidde)
- Udregn fordelingen fliser, skæringerne i siderne skal være lige store
- Påføring af lim og fliser
- Brug lodstok til at kontrollere at blokken ligger vandret og lodret
- Fugning af fliser (Bland fuger til en konsistens som softice)
- Afvask af fuger (Pas på med for meget vand)
- Vask dit værktøj af (Det er sjovere at arbejde med rent værktøj)

Kloakopgave:

- Indret din arbejdsplads
- Mål længde på opgaven
- Find de rigtige bøjninger, rør, og afløb
- Sæt gulvafløb i den ønskede højde
- Sørg for der er fald til brønden
- Tjek dine samlinger er rigtige
- Når du mener det er rigtig, dækker du det til med en presenning (Symboliserer gulvet)
- Held vand i afløbet og se om der kommer rigtig ud
- Afmontering af opgave og læg rør til side
- Ordentlig oprydning

Belægningsopgave:

- Indret din arbejdsplads
- Sæt højderne af (tjek stenedes tykkelse og hvor meget sand der skal på)
- Læg sand på i området
- Træk af så højden passer brug evt. vaterpas
- Tilkørsel af belægnings sten
- Nedlægning af belægnings sten
- Strø fuger sand over ny belægning og fej det ned i fugerne
- Ordentlig oprydning og rengøring

Jern opgave:

- Indret din arbejdsplads
- Tag målene på den tegning du har modtaget (du skal samle den samme model)
- Kort jernet af i de rigtige længder
- Buk dem i de rigtige længder og retninger
- Bind dem sammen med tråd
- Ordentlig oprydning og rengøring