

I bygge – og anlægsbranchen skal du ofte læse, skrive, regne og bruge IT til en række daglige arbejdsopgaver.

Få opfrisket dansk og matematik og bliv rustet til mere uddannelse - og dit nye job.

Vi giver dig her et overblik over hvilke kompetencer arbejdsgiveren forventer at du har, uanset om du vil arbejde som:

Tømrer

Vvs'er

Murer

Stuktør

Bygningsmaler

Stilladsarbejder



Drømmer du om at starte på en erhvervsuddannelse, fx indenfor bygge og anlæg? Og er det lang tid siden, du sidst skulle læse, skrive og regne? Så er FVU (Forberedende Voksen Undervisning) måske noget for dig.



Arbejdsgiveren forventer du kan:

SKRIVE

Du skal dagligt skrive

- Noter i logbog
- Beskeder til kolleger, afløsere og nærmeste leder
- Beskeder til kunder og andre håndværkere
- Oplysninger på køresedler og arbejdsedler

Du skal af og til skrive

- Oplysninger om materialeforbrug
- Bestille materialer og udstyr
- Noter om særlige hændelser fx nær-ved-ulykker
- Noter om tekniske problemer med udstyr og værktøj
- Indberetning om hærværk og tyveri på arbejdspladsen
- Indberetning om klager fra kunder
- Noter om status for opgavens udførelse
- Tilbud på opgaver
- Information på Arbejds Plads Vurderings-skema
- Noter fra byggemøder
- Lister over maskiner/materialer

LÆSE

Du skal dagligt læse

- Arbejdstegninger
- Arbejdsedler
- Materialelister
- Følgesedler/pakkedler
- Arbejds-og tidsplaner
- Sikkerhedsinstruktioner
- Skilte og opslag på byggepladsen
- Regler for arbejdsområdet
- Opgavebeskrivelser

Du skal af og til læse

- Produkt og montagebeskrivelser
- Referater fra byggemøder
- Miljø-og affaldsplaner/forskrifter
- Mail og nyhedsbreve
- Overenskomstregler
- Byggepladsregler
- Fag- og personaleblade, personalehåndbog
- Beskeder fra A-kasse og fagforening, AMR og TR
- Evt. opsætnings-og montagevejledning
- Evt. ISO-procedurer/retningslinjer



Arbejdsgivere forventer at du kan:

Regne

Du skal dagligt beregne

- Størrelsesforhold på arbejdstegninger
- Aflæse mål, tal og dimensioner på arbejdstegninger
- Tage nøjagtige mål
- Sætte mål på arbejdstegninger, udregne vinkler, længde og dimensioner
- Vurdere belastninger
- Beregne højder, fald, rumfang og arealer

Du skal af og til beregne

- Materialeforbrug –og behov
- Tidsforbrug
- Optælle og vurdere mængder på byggepladsen
- Udfylde time- og kørselsedler
- Evt. udregne blandingsforhold
- Evt. afregne akkord
- Målsætte og opmåle længder og arealer på tegning (entreprenør og anlæg)
- Evt. vurdere statiske kræfter på stilladset (stilladsarbejder)

Bruge IT

Du skal dagligt bruge IT til at

- Foretage beregninger
- Modtage arbejdsopgaver
- Bestille materialer og udstyr
- Kommunikere med kunder, kolleger og nærmeste leder via SMS /mail
- Kontrollere opgaver og aftaler i elektronisk kalender
- Udfylde data om udførte arbejdsopgaver
- Registrere forbrug af arbejdstimer, materialer og kørsel

Du skal af og til bruge IT til at

- Søge på nettet efter vejledninger og instruktioner
- Finde leveringstider på materialer
- Sende og modtage SMS og mails
- Evt. bruge foto til dokumentation og kvalitetssikring
- Sende mails med vedhæftede filer- f.eks. tilbud
- Gemme informationer i elektroniske mapper/arkiver
- Evt. bruge tegneprogrammer til arbejdstegninger
- Evt. bruge apps på smartphone eller tablet til opgaveløsning



Eksempler på arbejdsopgaver i de forskellige fag indenfor bygge-og anlægsbranchen

Eksempler på tømrer opgaver:

Dansk			
02 fra 9. kl. (G)	Lavt (F)	Middel (E)	Højt (D)
Matematik			

- bygger trækonstruktioner i nybyggeri
- renoverer trækonstruktioner på ældre bygninger
- bygger forskallinger til betonstøbninger
- lægger gulve og opsætter lofter
- opsætter tagspær og tagplader
- opstiller skillevægge af træ

Eksempler på vvs opgaver:

Dansk			
02 fra 9. kl. (G)	Lavt (F)	Middel (E)	Højt (D)
Matematik			

- Installere og vedligeholde varme-og airconditionanlæg
- Opsætte og vedligeholde solcelleanlæg
- Installere vand, varme og afløb i nybyggeri
- Installere og reparere gasinstallationer
- Opsætte sprinkleranlæg
- Installere og vedligeholde ventilationsanlæg

Eksempler på murer arbejde:

Dansk			
02 fra 9. kl. (G)	Lavt (F)	Middel (E)	Højt (D)
Matematik			

- rigger byggepladsen til
- opstiller stillads eller blander mørtel
- murer ydermure og skillevægge
- pudser facader og indvendige mure
- lægger tegltage eller opsætter vægfliser

Eksempler på stuktør arbejde:

Dansk			
02 fra 9. kl. (G)	Lavt (F)	Middel (E)	Højt (D)
Matematik			

- håndtere jord med entreprenørmaskiner
- klargøre jordbund til byggearbejdet
- anvende mindre blandedanlæg til blanding af mørtel og/eller beton
- binde jern til armering af beton
- blande beton og mørtel
- hælde beton i forskallinger

Eksempler på bygningsmaler arbejde:

Dansk			
02 fra 9. kl. (G)	Lavt (F)	Middel (E)	Højt (D)
Matematik			

- giver tilbud på maleropgaver efter besigtigelse
- rådgiver kunder om valg af materialer og farver
- bundbehandler og gør klar til maling eller tapetsering
- maler lofter, vægge og træværk
- lakerer/behandler gulve
- opsætter tapet, glasfilt, -væv og andre vægbeklædninger

Eksempler på stillands arbejde:

Dansk			
02 fra 9. kl. (G)	Lavt (F)	Middel (E)	Højt (D)
Matematik			

- Kender og monterer forskellige stilladstyper til forskellige opgavetyper
- plukker og gør de forskellige stilladsdele klar
- transporterer stilladsdelene til byggeplads/-sted
- afskærmer og sikrer arbejdsstedet
- betjener løfte- og transportudstyr