BROLÆGGER

Den igangværende reform af erhvervsuddannelserne er nu så langt, at indholdet og ændringerne er på plads i form af **bekendtgørelse** og **uddannelsesordning.** Ændringer træder i kraft fra 1. august 2015 og skal indgå i de lokale undervisningsplaner, som udarbejdes af skoler og lokale uddannelsesudvalg.

Reformen har virkning for alle elever, der påbegynder deres uddannelse efter 1.august 2015. Lokale overgangsordninger kan fremrykke overgangen for igangværende elever.

Her præsenteres indhold og ændringer i kort oversigtsform, så I indledningsvis er forberedt på de vigtigste omlægninger.
I kan læse mere om uddannelsens indhold i overordnede rammer, fag, målpinde, praktikmål m.m. på www.bygud.dk i afsnittene under uddannelsens indhold.

Overordnede ændringer i uddannelsen

- Grundforløbet bliver omlagt tids- og indholdsmæssigt
- Der kommer en udvidet mulighed for erhvervsuddannelse for voksne, der er fyldt 25 år (EUV)
- Der bliver indført højniveaufag og mulighed for talentspor
- Rammerne for EUX bliver ændret
- Trinnet kloakrørlægger bliver afskaffet.

Nyt grundforløb

Adgangskrav: Alle elever skal indledningsvis have karakteren 02 i matematik og dansk fra folkeskolen eller have indgået en uddannelsesaftale for at starte på uddannelsen.

Grundforløbet er fastsat i to forløb á 20 uger.

Grundforløbets 1. del er for unge under 25 år, der starter efter folkeskolens 9. eller 10. klasse. Forløbet giver almene og personlige kompetencer, der støtter og giver afklaring omkring valg af uddannelse. Eleven vælger sin erhvervsuddannelse ved slutningen af 1. grundforløb.

Skolerne planlægger fagretninger, der peger mod konkrete uddannelser på baggrund af mål beskrevet af Ministeriet. Dansk er obligatorisk.

Grundforløbets 2. del er for elever med uddannelsesaftale eller for elever, der starter senere end 12 måneder efter afsluttet folkeskole. Forløbet er præcist rettet mod en valgt uddannelse og giver fagrettede kompetencer til at fortsætte på hovedforløbet. Det faglige udvalg har beskrevet 12 ugers undervisning i form af faglige kompetencer og har valgt matematik F og teknologi F som grundfag. Dertil er der 4 ugers individuelle valgfag, som skolen tilbyder.

Overgangskravfra grundforløb til hovedforløb: Eleven skal have bestået matematik F, teknologi F, det uddannelsesrettede fag på 12 uger, certifikater gældende for brolæggeruddannelsen og den afsluttende grundforløbsprøve.

Hovedforløbets varighed og indhold

For unge under 25 år, der opfylder overgangskravene fra grundforløbet, varer brolæggernes hovedforløb fra 3 år op til 3 år og 6 måneder.

Skoleundervisning på hovedforløbet – brolægger:

Fag	Tid	Niveau
Teknologi	2 uger	E
Byggepladsindretning og affaldshåndtering	1 uge	rutineret
Nivellering og afsætning	0,5 uge	rutineret
Byggeri og energiforståelse	1 uge	rutineret
Byggeri og samfund	1 uge	rutineret
Byggeri og arbejdsmiljø	1 uge	rutineret
Entreprenørværktøj og maskiner	0,8 uge	rutineret
Kloakrørlægning	3 uger	rutineret
Sikkerhedsbelagte stoffer og materialer	0,6 uge	rutineret
Vej, anlæg og belægning	1 uge	rutineret
Byggeteknik	1 uge	rutineret
Tegningsarbejde ved entreprenørarbejde	2 uger	avanceret
Anhugning 1	0,6 uge	rutineret
Brolægning	9,1 uger	avanceret
Praktisk prøve	0,4 uge	avanceret
Valgfag	2 uger	
Valgfri specialefag	3 uger	
I alt	**30 uger**	

Højniveau og talentspor

Fremover skal elever have mulighed for at vælge udvalgte fag på et højere niveau end det obligatoriske. Fagene varer dog den samme tid uanset valg af niveau.

Hvis eleven ønsker at gennemføre brolæggeruddannelsens **talentspor,** skal eleven følge brolægning på ekspertniveau.

Svendeprøve:

Uddannelsen til brolægger afsluttes med en svendeprøve på sidste skoleophold i form af et fagteoretisk arbejde ud fra en case med en mundtlig eksamination. Den praktiske prøve bliver fortsat centralt stillet.

Erhvervsudannelse for voksne (EUV):

Voksne over 25 år med relevant erhvervserfaring og/eller anden uddannelse indgår i et EUV-forløb, der afsluttes med en svendeprøve.

Uddannelsesforløbet tilrettelægges af skolen på baggrund af det faglige udvalgs standardmerit samt skolens realkompetencevurdering (RKV).

Det faglige udvalg har defineret, hvad relevant arbejdserfaring er. Arbejdserfaringen skal være opnået inden for de sidste 5 år.

Skolens kompetencevurdering bestemmer, hvordan eleven indplaceres.

- Har eleven **mere end to års relevant arbejdserfaring,** tilrettelægger skolen et EUV-skoleforløb på max. 26 uger hvor der er skåret 10 % af uddannelsens hovedforløb fra. Her indgår ikke yderligere praktiktid. Forløbet kan indgå i en uddannelsesaftale, men kan også gennemføres uden.
- Har eleven **mindre end 2 års erhvervserfaring** eller anden uddannelse (herunder en gymnasial uddannelse), tilrettelægger skolen et EUV-forløb med skole- og praktikdel med det formål at dække de manglende kompetencer. Forløbet indgår i en uddannelsesaftale eller gennemføres i skolepraktik. Praktiktiden er max 2 år og dertil max. 26 ugers skoleundervisning.

Afkortningen af skoleugerne til 26 uger fremkommer ved, at fagene Byggeri og samfund og Byggepladsindretning og affaldshåndtering, samt skolens valgfag fra uddannelsens fagrække udgår.

- Har eleven ingen relevant erhvervserfaring eller anden uddannelse, gennemføres uddannelsen med samme indhold og antal uger som elever under 25 år.

Skolen skal give yderligere afkortning af skoleuger ud fra elevens forudsætninger.

Der kan gives yderligere nedsættelse af praktiktiden ved ansøgning til det faglige udvalg.

Højniveau-fag, der udbydes på brolæggeruddannelsen:

Fag	Niveau
Brolægning	Ekspert

EUX:

EUX er kort beskrevet en ordinær EUD-uddannelse kombineret med en påbygning af en gymnasial uddannelse. Eleverne er derfor formelt set omfattet af bestemmelserne gældende for EUD. EUX-elever har ikke valgfag på grundforløbet, i stedet skal de gennemføre 6 grundfag på C-niveau:

Grundforløbets 1.del: Engelsk C, Dansk C og Samfundsfag C.

Grundforløbets 2. del: Matematik C, Teknologi C og Fysik C.

EUX-elever, der starter direkte på grundforløbets 2. del, skal have gennemført Engelsk C, Dansk C og Samfundsfag C på forhånd eller tage dem sideløbende med grundforløbets 2. del.

Overgangskrav for EUX-elever: EUX-elever skal opfylde de samme overgangskrav og niveauer, som gælder for de ordinære elever uanset, at fagene på C-niveau fortsætter på hovedforløbet i den gymnasiale fagrække.

EUX hovedforløb: For EUX-elever varer uddannelsens hovedforløb mellem 3 år og 2 måneder ved start august og 3 år og 3 måneder ved start januar, hvoraf skoleundervisningen samlet for de ordinære faglige og gymnasiale fag udgør 63 uger fordelt på fire skoleperioder.
Bemærk, at Teknologi E, Byggeri og energi, Samfund og Byggeri og skolens 2 ugers valgfag fra uddannelsens fagrække udgår. Disse fag dækkes i stedet af indholdet i de gymnasiale fag.

Eleven skal læse følgende gymnasiale fag:

Fag	Tid
Dansk A	7 uger
Engelsk B	5,2 uger
Matematik B	5,6 uger
Fysik C	4,2 uger
Kemi C	3 uger
Teknologi B	3 uger
Teknikfag – Byggeri og energi B	4 uger
Større skriftlig opgave	1 uge
Eksamens projekt	1 uge
Gymnasialt valgfag: Matematik A, Kemi B eller Samfundsfag B	5 uger
I alt	**39 uger**

BYGGERIETS UDDANNELSER

Byggeriets Uddannelser
Bygmestervej 5, 2. 2400 København NV
Telefon 35 87 87 87 • www.bygud.dk