



**Invester i fremtiden
– Tag en lærling**

Struktør

– Uddannelsens opbygning



EUC SYD

Om uddannelsen – Struktør

Struktøruddannelsen giver eleven en solid introduktion til bygge- og anlægsarbejde. Eleven lærer at arbejde med opgaver som veje, broer, boligområder, torve og pladser samt kloak- og afløbssystemer. En vigtig del af arbejdet er at kunne læse arbejdstegninger og udføre opgaver præcist fx ved etablering af fundamenter, kloakledninger, betonarbejde og belægninger.

Uddannelsen veksler mellem skole og oplæring i virksomheden. På skolen undervises der blandt andet i vej-, anlægs- og belægningsarbejde, kloak- og rørlægning, tegningsforståelse og matematik samt fag som førstehjælp og informationsteknologi.

Under uddannelsen kan eleven vælge speciale og afslutte som anlægsstruktør, bygningsstruktør eller brolægger.

Anlægsstruktør (4-5 år)

Arbejder primært med opgaver under jordoverfladen og gør klar til byggeri ved fx at etablere dræn, fundamenter og afløbsledninger samt udføre betonstøbninger og belægningsarbejde.

GF2		H1		H2		H3		H4		H5		H6
-----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----

Bygningsstruktør (4-5 år)

Arbejder især med konstruktioner over jorden og udfører blandt andet betonarbejde til større byggerier som broer, fundamenter og andre betonkonstruktioner.

GF2		H1		H2		H3		H4		H5		H6
-----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----

Brolægger (4-5 år)

Arbejder med belægninger på veje, torve og pladser og lægger fx fliser, brosten og kantsten samt udfører udsmykningsopgaver i sten og beton.

GF2		H1		H2		H3		H4		H5		H6
-----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----

Uddannelsens opbygning

Grundforløb 2, Murer (20 uger)

Elementær brandbekæmpelse – Matematik – Teknologi – Førstehjælp – Rulle- og bukkestillads – Vejen som arbejdsplads – Afsætning og nivellering – Bekægning – Materialekendskab – Opbygning af bærelag – Lægning af sten og fliser – Normer og standarder for afvanding og belægninger – Beton – Armering – Forskalling – Tegninger – Værktøjer – Sikkerhed – Mønster – Granit – Kloak – Vejen som arbejdsplads

Grundfag: Foruden de faglige fag undervises der i følgende grundfag: Matematik F og Teknologi F

Certifikater: Følgende certifikater kan opnås: Førstehjælp, Brandbekæmpelse, Rulle-bukke stillads og Vejen som arbejdsplads

I virksomheden: Se opgavelisten

Hovedforløb 1 (6 uger)

Anhugning – Arb. m. epoxyharpiks og isocyan – Arb. m. kold asfalt og bitumen – Kloakprojekt – Indkørsel og belægningsprojekt – Matematik

I virksomheden: Se opgavelisten

Hovedforløb 2 (5 uger)

Kloakprojekt - Betonvæg med udsparring - Flage- og bukkeliste

Afsluttende projektopgave for kloakrørlægger

I virksomheden: Se opgavelisten

Hovedforløb 3 (6 uger)

Byggemodnings projektmateriale/oplysningsmateriale - Vejarbejde - Jordarbejde - Afstivning ved jordarbejde - Økonomi i byggeriet - Licitation - Håndtering af forurennet jord - Dimensionering af afløbsledninger

I virksomheden: Se opgavelisten

Hovedforløb 4 (6 uger)

Tema: Nedsivning og miljø - Arbejdsmiljø Modul 2

I virksomheden: Se opgavelisten

Hovedforløb 5 (6 uger)

Valgfri specialefag

I virksomheden: Se opgavelisten

Hovedforløb 6 (7 uger)

Anlægsteknik - Informationsteknologi F

Svendeprøve

Når eleven starter sin uddannelse modtager denne en logbog, som følger eleven gennem hele uddannelsen. Vi er opmærksomme på, at det varierer fra virksomhed til virksomhed, hvornår der er mulighed for at lave de forskellige opgaver. Inden hvert hovedforløb gennemgår eleven sammen med mester eller svend, listen i logbogen og markerer, hvilke opgaver eleven har gennemført og hvilket niveau eleven befinder sig på.

Opgaveliste til virksomheden

- | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| • Rulle- og bukkestillads | maskiner | • Vejarbejde |
| • Anhugning | • Kloakrørlægning | • Anlægsarbejde |
| • Forskalling | • Nivellering og afsætning | • Tegning til rådgivning af kunder |
| • Armering | • Modtagekontrol og kvalitetssikring | • Kvalitetssikring af projekter |
| • Betonudstøbning | • Tegningsanvendelse | • Planlægning af arbejde |
| • Vej, anlæg og belægning | • Byggepladsindretning | • Materialeberegning af div. opgaver |
| • Sikkerhed ved vejarbejdet | • Kloakering | |
| • Sikkerhedsbelagte materialer/stoffer | • Montage af store rør og brønde | |
| • Entreprenørværktøj og | | |

Få hjælp til at tage en lærling – vi er klar til at rådgive jer

Vores uddannelseskonsulenter er jeres bindeled til skolen. Vi hjælper med alt fra godkendelse som oplæringssted til planlægning af oplæringsforløb, kompetenceafklaring og muligheder for efteruddannelse.

Uanset om I har spørgsmål til regler, tilskud, lærekontrakter eller ønsker et informationsmøde i virksomheden – så tag fat i os. Vi rådgiver og sparrer, så I får et forløb, der matcher netop jeres behov.

Primær kontaktperson for struktør



Tom Hartvig Nielsen
Uddannelseskonsulent

5131 4767
thn@eucsyd.dk

Har I konkrete spørgsmål til uddannelsen eller ønsker sparring om lærlinge? Så tag fat i Tom – han er ansvarlig for uddannelsen og følger jer hele vejen.

Øvrige konsulenter

Vores øvrige konsulenter hjælper også med alt det praktiske – fra lærekontrakter og godkendelser til kompetenceudvikling og tilskudsordninger.



Finn Brakhage Jacobsen
Uddannelseskonsulent

5131 5574
fbj@eucsyd.dk



Kurt Jørgensen
Uddannelseskonsulent

5131 4830
kj@eucsyd.dk



Hans-Christian Carstensen
Uddannelseskonsulent

5131 4893
hcc@eucsyd.dk



Din uddannelsespartner

Hilmar Finsens Gade 14-16 • 6400 Sønderborg
74 12 42 42 • www.eucsyd.dk