

## Ad § 9 Grundforløbet

Grundforløbet indeholder områdefag, der er særlige for hovedforløbet, med følgende niveau, vejledende uddannelsestid og supplerende mål og indhold: (*overordnede mål, niveau og vejledende uddannelsestid fremgår af bekendtgørelsen*)

### 1) Byggeteknik 1

Niveau	Begynder
Varighed	2,5 uge
Mål og øvrige rammer	Eleven har kendskab til fagets grundlæggende byggetekniske arbejdsmetoder. Eleven har kendskab til kvalitetssikring og kvalitetskontrol af egne arbejder. Eleven kan udføre mindre forskallingsopgaver ved anvendelse af forskellige forskallingsmetoder. Eleven kan udføre mindre armerings- og betonopgaver. Eleven har kendskab til miljøklasser og dæklag. Eleven kan vælge værktøj, materialer og materiel ved udførelse af mindre arbejdsopgaver inden for området.
Bedømmelse	13-skala

### 2) Kloakering 1

Niveau	Begynder
Varighed	2,5 uge
Mål og øvrige rammer	Eleven har grundlæggende viden om kloakeringsarbejder og kan søge information om love, normer og standarder. Eleven har kendskab til kvalitetssikring og kvalitetskontrol af egne arbejder. Eleven kan anvende normalt anvendte materialer og produkter i kloakanlæg, såsom PVC-, PE-, beton- og lerrør m.v. Eleven kan udføre mindre kloakeringsopgaver, herunder udføre overgangssamlinger og sætning af nedgangsbrønde og nedløbsbrønde. Eleven har viden om metoder til undersøgelse og inspektion af eksisterende ledninger og brønde. Eleven har viden om graveprofiler, sikring af eksisterende ledninger, tilfyldning, komprimering og komprimeringskontrol ved lægning af ledninger og sætning af brønde.
Bedømmelse	13-skala

### 3) Vej, anlæg og belægning 1

Niveau	Begynder
Varighed	2,5 uge

Mål og øvrige rammer	<p>Eleven har kendskab til arbejdsprocesser ved mindre vej- og anlægsarbejder, byggemodning samt udførsel af jordarbejde.</p> <p>Eleven har kendskab til jordarbejde ved etablering af byggepladsveje samt i udførelse af beton- og naturstensbelægninger.</p> <p>Eleven har kendskab til kvalitetssikring og kvalitetskontrol af egne arbejder.</p> <p>Eleven har kendskab til tegninger og beskrivelser for opbygning af veje og belægninger og kendskab til de enkelte lags funktion.</p> <p>Eleven kan ved udførelsen af opgaver udvise et relevant kendskab til gældende Dansk Standard på området.</p> <p>Eleven kan udføre enkle belægningsopgaver, herunder udføre afretning af underlag samt mindre hugge-, skære- og klippeopgaver i forbindelse med tilpasning af belægningen.</p> <p>Eleven kan udføre materialeopmåling og mængdeberegning på egne arbejder.</p> <p>Eleven kan redegøre for form og funktion i forbindelse med valg af konkrete designløsninger.</p>
Bedømmelse	13-skala

#### 4) Mindre entreprenørmaskiner

Niveau	Begynder
Varighed	0,5 uge
Mål og øvrige rammer	<p>Eleven kan udføre arbejdsopgaver, som kræver brug af mindre entreprenørmaskiner.</p> <p>Eleven kan gøre brug af instruktionsbog og anden form for brugervejledning.</p> <p>Eleven har kendskab til udførelse af dagligt og periodisk eftersyn samt pasnings- og vedligeholdelsesopgaver på minigrave- og læssemaskiner og andre arbejdsredskaber</p> <p>Eleven har kendskab til sikkerhedsregler ved brug af mindre entreprenørmaskiner.</p>
Bedømmelse	Godkendt – ikke godkendt

#### 5) Entrepenørværktøj og maskiner

Niveau	Begynder
Varighed	0,5 uge
Mål og øvrige rammer	<p>Eleven har færdigheder i at betjene almindeligt forekommende håndværktøjer og el-værktøj, der anvendes på byggepladsen.</p> <p>Eleven kan udvise nødvendigt ansvar for egen og andres sikkerhed i forbindelse med udførelse af arbejdet, herunder overholde af sikkerhedsforskrifter og gøre brug af beskyttelsesværktøjer, personlige værnemidler og sikkerhedsanordninger til værktøjer og el-værktøj.</p>
Bedømmelse	Godkendt – ikke godkendt