|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grundforløb** | **Praktik** | **1. hovedforløb** | **Praktik** | **2. hovedforløb** | **Praktik** | **3. hovedforløb** | **Praktik** | **4. hovedforløb** | **Praktik** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Praktikmål forud for 2. hovedforløb** |  | **2. hovedforløbsfag** |
| Montering af vand-installationer |  | Naturfag |
| Montering af afløbs-installationer |  | Fagrettet engelsk for vvs-energiuddannede |
| Montering af varme-installationer |  | Faglig introduktion til arbejdsmarkedet |
| Montering af gas-installationer |  | Teknisk projektstyring |
| Montering af vejrkompenseringsanlæg |  | Energiteknisk installation |
| Valg og brug af materialer |  | Energipolitik og energioptimering |
| Udføring af blødlodningsopgaver under vejledning |  | Svejsning stål |
| Udføring af hårdlodningsopgaver under vejledning |  | Svejsning plast |
| Måling af el-tekniske komponenter under vejledning |  |  |
| Regulering af automatik under vejledning |  |  |
| Opsætning af tagrender |  |  |
| Opsætning af nedløb |  |  |
| Opsætning af inddækninger |  |  |

**Vejledning**

Praktikvejledningen er et dialogværktøj mellem lærling, erhvervsskole og praktikvirksomhed, og praktikvirksomheden har pligt til i samarbejde med lærlingen, at udfylde skemaet før hovedforløbet. Praktikvejledningen opbevares af virksomheden og en kopi skal være erhvervsskolen i hænde senest ved hovedforløbets første undervisnings-dag. Praktikvejledningen kan også udfyldes og opbevares elektronisk i elevplan. Der vælges 1 valgfrit specialefag inden 2. hovedforløb. Valgfrit specialefag har en varighed af 4 uger.

Det er muligt at afkrydse praktikmål, der ikke hører til den givne praktikperiode – det kan afhænge af virksomhedens arbejdsopgaver i perioden.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Udfyldes af erhvervsskolen før fremsendelse** | | | | | | |  | |  | | | |  | |
| **Lærlingens navn:** | | |  | | | | **CPR-nr.:** | |  | | | |  | |
| **Virksomhedens navn:** | | |  | | | | **CVR-nr.:** | |  | | | |  | |
| **Erhvervsskolens navn:** | | |  | | | | **E-mail:** | |  | | | |  | |
| **Kontaktlærer:** | | |  | | | | **E-mail:** | |  | | | |  | |
| **Dato:** | | |  | | | |  | |  | | | |  | |
| **Udfyldes af virksomheden ved praktikperiodens afslutning** | | | | | | |  | |  | | | |  | |
| **Virksomhedens lærlingeansvarlige:** | | |  | | | |  | |  | | | |  | |
| **Navn:** | | |  | | | |  | |  | | | |  | |
| **E-mail:** | | |  | | | |  | |  | | | |  | |
| **Telefon:** | | |  | | | |  | |  | | | |  | |
| **Dato:** | | |  | | | |  | |  | | | |  | |
| **Vurderer virksomheden at lærlingen har særlige behov med hensyn** | | | | | | |  | | **Virksomhed og lærlings ønsker til valgfri specialefag (1 uge HF3 + 3 uger HF4):** | | | | | |
| **til den efterfølgende skoleundervisning eller praktikuddannelse** | | | | | | |  | | **Stålsvejsning af vvs-tekniske installationer** | | | |  | |
| **i virksomheden?** | | |  | | | |  | | **Svejsning af rustfaste installationer** | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | | **Blikkenslagerarbejde** | | | |  | |
| **Ja, vil gerne kontaktes af skolen (sæt kryds og skriv i dialogfelt):** | | | | | | |  | | **Ventilationsfaget** | | | |  | |
| **Nej, der er ingen særlige behov (sæt kryds):** | | | | | | |  | | **Installationstekniske varmeløsninger** | | | |  | |
| **Beskeder fra skole eller virksomhed:** | | |  | | | |  | |  | | | |  | |
| **Grundforløb** | **Praktik** | **1. hovedforløb** | | **Praktik** | **2. hovedforløb** | **Praktik** | | **3. hovedforløb** | | **Praktik** | **4. hovedforløb** | **Praktik** | |

Det er muligt at afkrydse praktikmål, der ikke hører til den givne praktikperiode – det kan afhænge af virksomhedens arbejdsopgaver i perioden.

|  |  |
| --- | --- |
| **Vvs-installationstekniker** | **Sæt X** |
| **Praktikperiode mellem GF og HF1:** |  |
| **Installation 1** | **Opnået** |
| Montering af vandinstallationer under vejledning |  |
| Montering af afløbsinstallationer under vejledning |  |
| Montering af varmeinstallationer under vejledning |  |
| Valg og brug af materialer under vejledning |  |
| Autogensvejsning under vejledning |  |
| Flammeskæring under vejledning |  |
| Valg og brug af værktøj og maskiner under vejledning |  |
| Valg og brug af stiger, værnemidler samt rulle- og bukkestillads under vejledning |  |
| **Pladetag 1** | **Opnået** |
| Oplægning af skifer |  |
| Opsætning af rendejern |  |
| Fremstilling af enkelte inddækninger |  |
| Fremstilling af tagrender og nedløb |  |
| **Praktikperiode mellem HF1 og HF2:** |  |
| **Installation 2** | **Opnået** |
| Montering af vandinstallationer |  |
| Montering af afløbsinstallationer |  |
| Montering af varmeinstallationer |  |
| Montering af gasinstallationer |  |
| Montering af vejrkompenseringsanlæg |  |
| Valg og brug af materialer |  |
| Udførelse af blødlodningsopgaver under vejledning |  |
| Udførelse af hårdlodningsopgaver under vejledning |  |
| Måling af el-tekniske komponenter under vejledning |  |
| Regulering af automatik under vejledning |  |
| **Plade-tag 2** | **Opnået** |
| Opsætning af tagrender |  |
| Opsætning af nedløb |  |
| Opsætning af inddækninger |  |
| **Praktikperiode mellem HF2 og HF3:** |  |
| **Installation 3** | **Opnået** |
| Service på vandinstallationer |  |
| Service på afløbsinstallationer |  |
| Måling af el-tekniske komponenter |  |
| Svejsning af stålrør |  |
| Svejsning af rustfaste rørinstallationer |  |
| Lodning af rustfaste rørinstallationer |  |
| Kundevejledning i installationers opbygning og virkemåde |  |
| **Praktikperiode mellem HF3 og HF4** |  |
| **Installation 4** | **Opnået** |
| Montering af velfærdsteknologi-installationer |  |
| Service af velfærdsteknologi-installationer |  |
| Svejsning af plastrør op til Ø 200 mm |  |
| Kvalitetssikring af eget arbejde |  |
| Kundevejledning i drift og vedligehold af eksisterende anlæg |  |
| Kundevejledning i energioptimering af eksisterende anlæg |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dato | Underskrift lærling |  | Dato | Underskrift virksomhed |