# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i vg3 gjenvinningsfaget | GVF03-01 |

|  |  |
| --- | --- |
| Kandidatens navn: |  |
| Start dato |  |
| Slutt dato |  |
| Opplæringskontorets navn |  |
| Bedriftens navn |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Sign.opplæringskontor | Sign. kandidat | Sign.bedrift |

Mål for opplæringen er at kandidaten skal kunne

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8925** | **planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere ulike arbeidsprosesser og reflektere over hvordan ny teknologi kan påvirke arbeidsprosesser** | |  |  |  |
|  | a | planlegge ulike arbeidsprosesser |  |  |  |
|  | b | gjennomføre ulike arbeidsprosesser |  |  |  |
|  | c | vurdere ulike arbeidsprosesser |  |  |  |
|  | d | dokumentere ulike arbeidsprosesser |  |  |  |
|  | e | reflektere over hvordan ny teknologi kan påvirke arbeidsprosesser |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8910** | **motta, kontrollere, klassifisere og sortere avfall etter gitte kravspesifikasjoner** | |  |  |  |
|  | a | motta avfall etter gitte kravspesifikasjoner |  |  |  |
|  | b | kontrollere avfall etter gitte kravspesifikasjoner |  |  |  |
|  | c | klassifisere avfall etter gitte kravspesifikasjoner |  |  |  |
|  | d | sortere avfall etter gitte kravspesifikasjoner |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8928** | **skille farlig avfall fra øvrig avfall og deklarere og håndtere avfallet etter gjeldende regelverk** | |  |  |  |
|  | a | skille farlig avfall fra øvrig avfall |  |  |  |
|  | b | deklarere avfallet etter gjeldende regelverk |  |  |  |
|  | c | håndtere avfallet etter gjeldende regelverk |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8927** | **håndtere og klargjøre avfallet for viderebehandling eller sluttbehandling etter gjeldende regelverk** | |  |  |  |
|  | a | håndtere avfallet for viderebehandling etter gjeldende regelverk |  |  |  |
|  | b | håndtere avfallet for sluttbehandling etter gjeldende regelverk |  |  |  |
|  | c | klargjøre avfallet for viderebehandling etter gjeldende regelverk |  |  |  |
|  | d | klargjøre avfallet for sluttbehandling etter gjeldende regelverk |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8926** | **forstå og følge virksomhetens rutiner ved uønskede hendelser** | |  |  |  |
|  | a | forstå virksomhetens rutiner ved uønskede hendelser |  |  |  |
|  | b | følge virksomhetens rutiner ved uønskede hendelser |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8924** | **reflektere over og beskrive avfallsressursenes betydning for økonomi og miljø** | |  |  |  |
|  | a | reflektere over avfallsressursenes betydning for økonomi |  |  |  |
|  | b | reflektere over avfallsressursenes betydning for miljø |  |  |  |
|  | c | beskrive avfallsressursenes betydning for økonomi |  |  |  |
|  | d | beskrive avfallsressursenes betydning for miljø |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8923** | **reflektere over muligheter for ombruk og gjenvinning og betydningen av bærekraftig ressursutnyttelse** | |  |  |  |
|  | a | reflektere over muligheter for ombruk |  |  |  |
|  | b | reflektere over muligheter for gjenvinning |  |  |  |
|  | c | reflektere over betydningen av bærekraftig ressursutnyttelse |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8922** | **utføre operatørstyrt vedlikehold av relevante maskiner og utstyr** | |  |  |  |
|  | a | utføre operatørstyrt vedlikehold av relevante maskiner |  |  |  |
|  | b | utføre operatørstyrt vedlikehold av relevant utstyr |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8921** | **planlegge kildesorteringsløsninger til ulike kundegrupper og veilede kunder i sortering og håndtering av avfall** | |  |  |  |
|  | a | planlegge kildesorteringsløsninger til ulike kundegrupper |  |  |  |
|  | b | veilede kunder i sortering av avfall |  |  |  |
|  | c | veilede kunder i håndtering av avfall |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8929** | **planlegge og beskrive avfallslogistikk fra kunde til sluttbehandling** | |  |  |  |
|  | a | planlegge avfallslogistikk fra kunde til sluttbehandling |  |  |  |
|  | b | beskrive avfallslogistikk fra kunde til sluttbehandling |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8920** | **beskrive avsenders ansvar ved lasting av transportør og bruke regler og retningslinjer for eksport av avfall** | |  |  |  |
|  | a | beskrive avsenders ansvar ved lasting av transportør |  |  |  |
|  | b | bruke regler og retningslinjer for eksport av avfall |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8918** | **bruke kvalitets- og internkontrollsystem, registrere og rapportere avvik og gjennomføre risikovurdering** | |  |  |  |
|  | a | bruke kvalitetssystem |  |  |  |
|  | b | bruke internkontrollsystem |  |  |  |
|  | c | registrere avvik |  |  |  |
|  | d | rapportere avvik |  |  |  |
|  | e | gjennomføre risikovurdering |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8917** | **utforske og bruke regelverk og tillatelser som regulerer gjenvinning og avfallhåndtering** | |  |  |  |
|  | a | utforske regelverk og tillatelser som regulerer gjenvinning |  |  |  |
|  | b | utforske regelverk og tillatelser som regulerer avfallhåndtering |  |  |  |
|  | c | bruke regelverk og tillatelser som regulerer gjenvinning |  |  |  |
|  | d | bruke regelverk og tillatelser som regulerer avfallhåndtering |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8916** | **bruke verneutstyr og arbeide i tråd med gjeldende krav til helse, miljø, sikkerhet og kvalitet** | |  |  |  |
|  | a | bruke verneutstyr |  |  |  |
|  | b | arbeide i tråd med gjeldende krav til helse, miljø, sikkerhet og kvalitet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8915** | **vurdere og beskrive forbedringsmuligheter innenfor egne arbeidsområder og utarbeide forslag til løsninger** | |  |  |  |
|  | a | vurdere forbedringsmuligheter innenfor egne arbeidsområder |  |  |  |
|  | b | beskrive forbedringsmuligheter innenfor egne arbeidsområder |  |  |  |
|  | c | utarbeide forslag til løsninger |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8914** | **gjøre rede for kjemiske og fysiske egenskaper ved og håndtering av ulike typer avfall** | |  |  |  |
|  | a | gjøre rede for kjemiske egenskaper ved ulike typer avfall |  |  |  |
|  | b | gjøre rede for fysiske egenskaper ved ulike typer avfall |  |  |  |
|  | c | gjøre rede håndtering av ulike typer avfall |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8913** | **drøfte og gjøre rede for gjenvinningsindustriens rolle i og avfallshåndteringens positive og negative virkning på klima og miljø** | |  |  |  |
|  | a | drøfte gjenvinningsindustriens rolle i og avfallshåndteringens positive virkning på klima og miljø |  |  |  |
|  | b | drøfte gjenvinningsindustriens rolle i og avfallshåndteringens negative virkning på klima og miljø |  |  |  |
|  | c | gjøre rede for gjenvinningsindustriens rolle i og avfallshåndteringens positive virkning på klima og miljø |  |  |  |
|  | d | gjøre rede for gjenvinningsindustriens rolle i og avfallshåndteringens negative virkning på klima og miljø |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8912** | **beskrive og reflektere over faktorer som kan påvirke lønnsomheten i driften av avfallsanlegget, og foreslå tiltak** | |  |  |  |
|  | a | beskrive faktorer som kan påvirke lønnsomheten i driften av avfallsanlegget |  |  |  |
|  | b | reflektere over faktorer som kan påvirke lønnsomheten i driften av avfallsanlegget |  |  |  |
|  | c | foreslå tiltak |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8911** | **vurdere den markedsmessige verdien av avfallsressursene** | |  |  |  |
|  | KM8911 | vurdere den markedsmessige verdien av avfallsressursene |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8919** | **beskrive formålet med materialselskap, retursystemer og produsentansvar** | |  |  |  |
|  | a | beskrive formålet med materialselskap |  |  |  |
|  | b | beskrive formålet med retursystemer |  |  |  |
|  | c | beskrive formålet med produsentansvar |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8930** | **gjøre rede for partssamarbeidet i bedriften og reflektere over arbeidsgivers og arbeidstakers plikter og rettigheter og over hvilke krav og forventninger som stilles til et likeverdig og inkluderende arbeidsliv** | |  |  |  |
|  | a | gjøre rede for partssamarbeidet i bedriften |  |  |  |
|  | b | reflektere over arbeidsgivers plikter |  |  |  |
|  | c | reflektere over arbeidsgivers rettigheter |  |  |  |
|  | d | reflektere over arbeidstakers plikter |  |  |  |
|  | e | reflektere over arbeidstakers rettigheter |  |  |  |