# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i Vg3 skogfaget | SKF03-03 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM7156** | **planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende miljøstandarder, avtaler og regelverk** |  |  |  |
|  | a | Planlegge klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende miljøstandarder |  |  |  |
|  | b | Planlegge klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende avtaler |  |  |  |
|  | c | Planlegge klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende regelverk |  |  |  |
|  | d | Gjennomføre klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende miljøstandarder |  |  |  |
|  | e | Gjennomføre klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende avtaler |  |  |  |
|  | f | Gjennomføre klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende regelverk |  |  |  |
|  | g | Vurdere klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende miljøstandarder |  |  |  |
|  | h | Vurdere klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende avtaler |  |  |  |
|  | i | Vurdere klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende regelverk |  |  |  |
|  | j | Dokumentere klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende miljøstandarder |  |  |  |
|  | k | Dokumentere klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende avtaler |  |  |  |
|  | l | Dokumentere klimatilpasset skogsdrift etter gjeldende regelverk |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7148** | **bruke digitale ressurser og informasjon fra skogsmaskiner, skogbruksplaner, navigasjonsutstyr og andre kilder i planlegging, gjennomføring og dokumentasjon av arbeidsoppgaver** |  |  |  |
|  | a | Bruke digitale ressurser fra skogsmaskiner i planlegging av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | b | Bruke digitale ressurser fra skogbruksplaner i planlegging av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | c | Bruke digitale ressurser fra navigasjonsutstyr i planlegging av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | d | Bruke digitale ressurser fra andre kilder i planlegging av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | e | Bruke digitale ressurser fra skogsmaskiner i gjennomføring av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | f | Bruke digitale ressurser fra skogbruksplaner i gjennomføring av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | g | Bruke digitale ressurser fra navigasjonsutstyr i gjennomføring av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | h | Bruke digitale ressurser fra andre kilder i gjennomføring av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | i | Bruke digitale ressurser fra skogsmaskiner i dokumentasjon av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | j | Bruke digitale ressurser fra skogbruksplaner i dokumentasjon av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | k | Bruke digitale ressurser fra navigasjonsutstyr i dokumentasjon av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | l | Bruke digitale ressurser fra andre kilder i dokumentasjon av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | m | Bruke informasjon fra skogsmaskiner i planlegging av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | n | Bruke informasjon fra skogbruksplaner i planlegging av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | o | Bruke informasjon fra navigasjonsutstyr i planlegging av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | p | Bruke informasjon fra andre kilder i planlegging av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | q | Bruke informasjon fra skogsmaskiner i gjennomføring av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | r | Bruke informasjon fra skogbruksplaner i gjennomføring av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | s | Bruke informasjon fra navigasjonsutstyr i gjennomføring av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | t | Bruke informasjon fra andre kilder i gjennomføring av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | u | Bruke informasjon fra skogsmaskiner i dokumentasjon av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | v | Bruke informasjon fra skogbruksplaner i dokumentasjon av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | w | Bruke informasjon fra navigasjonsutstyr i dokumentasjon av arbeidsoppgaver |  |  |  |
|  | x | Bruke informasjon fra andre kilder i dokumentasjon av arbeidsoppgaver |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7150** | **vurdere risiko og arbeide under ulike naturgitte forhold, og i nærheten av privat og offentlig infrastruktur** |  |  |  |
|  | a | Vurdere risiko under ulike naturgitte forhold |  |  |  |
|  | b | Vurdere risiko i nærheten av privat infrastruktur |  |  |  |
|  | c | Vurdere risiko i nærheten av offentlig infrastruktur |  |  |  |
|  | d | Arbeide under ulike naturgitte forhold |  |  |  |
|  | e | Arbeide i nærheten av privat infrastruktur |  |  |  |
|  | f | Arbeide i nærheten av offentlig infrastruktur |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7151** | **bruke bedriftens internkontrollsystem og påvise, rapportere og dokumentere avvik** |  |  |  |
|  | a | Bruke bedriftens internkontrollsystem |  |  |  |
|  | b | Påvise avvik |  |  |  |
|  | c | Rapportere avvik |  |  |  |
|  | d | Dokumentere avvik |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7153** | **utføre arbeidsoppgaver i skog på en ergonomisk riktig måte, etter gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet** |  |  |  |
|  | a | utføre arbeidsoppgaver i skog på en ergonomisk riktig måte |  |  |  |
|  | b | utføre arbeidsoppgaver i skog etter gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7157** | **bruke skogsmaskiner og utstyr tilpasset arbeidsoppgaven etter gjeldende regelverk** |  |  |  |
|  | a | Bruke skogsmaskiner tilpasset arbeidsoppgaven etter gjeldende regelverk |  |  |  |
|  | b | Bruke utstyr tilpasset arbeidsoppgaven etter gjeldende regelverk |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7154** | **planlegge hogstform for etablering av ny skog, velge foryngelsesmetode og legge til rette for foryngelse** |  |  |  |
|  | a | Planlegge hogstform for etablering av ny skog |  |  |  |
|  | b | Velge foryngelsesmetode |  |  |  |
|  | c | Legge til rette for foryngelse |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7158** | **bruke gjeldende målereglement og dimensjonskrav og gjøre rede for hvordan en apteringsinstruksjon fungerer, for å oppnå optimal virkesutnytting** |  |  |  |
|  | a | Bruke gjeldende målereglement for å oppnå optimal virkesutnytting |  |  |  |
|  | b | Bruke gjeldende dimensjonskrav for å oppnå optimal virkesutnytting |  |  |  |
|  | c | Gjøre rede for hvordan en apteringsinstruksjon fungerer |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7159** | **kontrollere, kalibrere og justere innstillinger av produksjonsutstyr** |  |  |  |
|  | a | Kontrollere innstillinger av produksjonsutstyr |  |  |  |
|  | b | Kalibrere innstillinger av produksjonsutstyr |  |  |  |
|  | c | Justere innstillinger av produksjonsutstyr |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7160** | **vedlikeholde skogsmaskiner, identifisere feil, bestille og bytte ut komponenter** |  |  |  |
|  | a | Vedlikeholde skogsmaskiner |  |  |  |
|  | b | Identifisere feil |  |  |  |
|  | c | Bestille komponenter |  |  |  |
|  | d | Bytte ut komponenter |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7161** | **kalkulere driftspris og utføre driftsoppfølging for å vurdere lønnsomhet av skogsdrift** |  |  |  |
|  | a | Kalkulere driftspris for å vurdere lønnsomhet av skogsdrift |  |  |  |
|  | b | Utføre driftsoppfølging for å vurdere lønnsomhet av skogsdrift |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7149** | **vurdere risiko for og iverksette tiltak for å forebygge sporskader** |  |  |  |
|  | a | Vurdere risiko for å forebygge sporskader |  |  |  |
|  | b | Iverksette tiltak for å forebygge sporskader |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7162** | **vurdere skogbrannfare og iverksette tiltak som reduserer skogbrannrisikoen i skogsdrift, og iverksette slokking og varsling ved brann** |  |  |  |
|  | a | Vurdere skogbrannfare |  |  |  |
|  | b | Iverksette tiltak som reduserer skogbrannrisikoen i skogsdrift |  |  |  |
|  | c | Iverksette slokking ved brann |  |  |  |
|  | d | Iverksette varsling ved brann |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7155** | **bruke og vedlikeholde motorsag og ryddesag, og vurdere behov for og utføre ungskogpleie og forhåndsrydding** |  |  |  |
|  | a | Bruke motorsag |  |  |  |
|  | b | Bruke ryddesag |  |  |  |
|  | c | Vedlikeholde motorsag |  |  |  |
|  | d | Vedlikeholde ryddesag |  |  |  |
|  | e | Vurdere behov for ungskogspleie |  |  |  |
|  | f | Vurdere behov for forhåndsrydding |  |  |  |
|  | g | Utføre ungskogpleie |  |  |  |
|  | h | Utføre forhåndsrydding |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7163** | **reflektere over hvordan arbeidet påvirker økosystemet i skogen, vurdere hvordan man kan begrense negativ påvirkning på skogen, miljøet og klimaet og iverksette tiltak** |  |  |  |
|  | a | Reflektere over hvordan arbeidet påvirker økosystemet i skogen |  |  |  |
|  | b | Vurdere hvordan man kan begrense negativ påvirkning på skogen |  |  |  |
|  | c | Vurdere hvordan man kan begrense negativ påvirkning på miljøet |  |  |  |
|  | d | Vurdere hvordan man kan begrense negativ påvirkning på klimaet |  |  |  |
|  | e | Iverksette tiltak |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7152** | **arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter** |  |  |  |
|  | a | Arbeide etter regelverk som regulerer arbeidsforholdet i faget |  |  |  |
|  | b | Arbeide etter avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget |  |  |  |
|  | c | Gjøre rede for arbeidsgiverens plikter |  |  |  |
|  | d | Gjøre rede for arbeidsgiverens rettigheter |  |  |  |
|  | e | Gjøre rede for arbeidstakerens plikter |  |  |  |
|  | f | Gjøre rede for arbeidstakerens rettigheter |  |  |  |