# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i vg3 tredreierfaget | TDR03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM7635** | **planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM7635 | planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7637** | **analysere og tolke ulike oppdrag og gjøre faglige, estetiske, miljøvennlige og bærekraftige faglige valg, i tråd med kundens ønsker og behov** | |  |  |  |
|  | KM7637 | analysere og tolke ulike oppdrag og gjøre faglige, estetiske, miljøvennlige og bærekraftige faglige valg, i tråd med kundens ønsker og behov |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7646** | **utføre grunnleggende teknisk tegning og lage arbeidstegninger, arbeidsbeskrivelser og modeller etter egne og andres ideer og skisser** | |  |  |  |
|  | KM7646 | utføre grunnleggende teknisk tegning og lage arbeidstegninger, arbeidsbeskrivelser og modeller etter egne og andres ideer og skisser |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7644** | **utforske og bruke visuelle virkemidler i designprosessen og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker uttrykk, form og funksjon** | |  |  |  |
|  | KM7644 | utforske og bruke visuelle virkemidler i designprosessen og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker uttrykk, form og funksjon |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7655** | **velge og bruke et utvalg av håndverksteknikker for å kunne utføre spindeldreiing, tverrveddreiing, endeveddreiing og kopidreiing ut fra ønsket form, funksjon og uttrykk** | |  |  |  |
|  | KM7655 | velge og bruke et utvalg av håndverksteknikker for å kunne utføre spindeldreiing, tverrveddreiing, endeveddreiing og kopidreiing ut fra ønsket form, funksjon og uttrykk |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7653** | **utføre eksenterdreiing, kannelering og spiralframstilling for å restaurere, reparere og framstille nye produkter** | |  |  |  |
|  | KM7653 | utføre eksenterdreiing, kannelering og spiralframstilling for å restaurere, reparere og framstille nye produkter |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7643** | **utføre grunnleggende teknikker for sliping av skulper, meisler, ringstål, krokjern, skraper og annet skjærende verktøy** | |  |  |  |
|  | KM7643 | utføre grunnleggende teknikker for sliping av skulper, meisler, ringstål, krokjern, skraper og annet skjærende verktøy |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7652** | **gjenkjenne, vurdere og velge ulike treslag og emner ut fra deres egenskaper og bruke denne kunnskapen i eget arbeid med ulike produkter** | |  |  |  |
|  | KM7652 | gjenkjenne, vurdere og velge ulike treslag og emner ut fra deres egenskaper og bruke denne kunnskapen i eget arbeid med ulike produkter |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7650** | **velge og bruke egnede materialer tilpasset ønsket produkt og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker resultat, bærekraft og samsvar med miljøkrav** | |  |  |  |
|  | KM7650 | velge og bruke egnede materialer tilpasset ønsket produkt og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker resultat, bærekraft og samsvar med miljøkrav |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7649** | **anvende ulike limtyper i variert emnetilvirking** | |  |  |  |
|  | KM7649 | anvende ulike limtyper i variert emnetilvirking |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7647** | **velge og bruke egnet overflatebehandling i samsvar med materialenes egenart, bruksområder og miljøhensyn** | |  |  |  |
|  | KM7647 | velge og bruke egnet overflatebehandling i samsvar med materialenes egenart, bruksområder og miljøhensyn |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7656** | **reparere og restaurere tredreide gjenstander og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker gjenbruk, kvalitet og holdbarhet** | |  |  |  |
|  | KM7656 | reparere og restaurere tredreide gjenstander og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker gjenbruk, kvalitet og holdbarhet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7641** | **stille inn, bruke og vedlikeholde standard trebearbeidingsmaskiner, verktøy og utstyr generelt, og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet i arbeidet på verkstedet** | |  |  |  |
|  | KM7641 | stille inn, bruke og vedlikeholde standard trebearbeidingsmaskiner, verktøy og utstyr generelt, og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet i arbeidet på verkstedet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7639** | **gjøre rede for hel- og halvautomatløsninger for kopidreiing og bruke denne kunnskapen i eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM7639 | gjøre rede for hel- og halvautomatløsninger for kopidreiing og bruke denne kunnskapen i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7651** | **velge og bruke digitale verktøy i deler av eller gjennom hele arbeidsprosessen** | |  |  |  |
|  | KM7651 | velge og bruke digitale verktøy i deler av eller gjennom hele arbeidsprosessen |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7648** | **beregne materialbruk, tid og pris på egne produkter og tjenester og vurdere sammenhengen mellom materialvalg, produktivitet og lønnsomhet** | |  |  |  |
|  | KM7648 | beregne materialbruk, tid og pris på egne produkter og tjenester og vurdere sammenhengen mellom materialvalg, produktivitet og lønnsomhet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7638** | **bruke fagspråk i samhandling med kunder, fagmiljøet og andre samarbeidspartnere gjennom samtale og presentasjoner, med og uten digitale hjelpemidler** | |  |  |  |
|  | KM7638 | bruke fagspråk i samhandling med kunder, fagmiljøet og andre samarbeidspartnere gjennom samtale og presentasjoner, med og uten digitale hjelpemidler |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7645** | **gjøre rede for fagets historie i de ulike stilperiodene og bruke dette i arbeid med reparasjoner og rekonstruksjoner og som inspirasjon for eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM7645 | gjøre rede for fagets historie i de ulike stilperiodene og bruke dette i arbeid med reparasjoner og rekonstruksjoner og som inspirasjon for eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7636** | **presentere og markedsføre egne produkter og produkter ut fra bestillinger, og gjøre rede for hvordan ulike valg kan påvirke sluttproduktet** | |  |  |  |
|  | KM7636 | presentere og markedsføre egne produkter og produkter ut fra bestillinger, og gjøre rede for hvordan ulike valg kan påvirke sluttproduktet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7657** | **finne og vurdere informasjon for å analysere faglige spørsmål og problemstillinger og bruke kildene på en måte som lar seg etterprøve** | |  |  |  |
|  | KM7657 | finne og vurdere informasjon for å analysere faglige spørsmål og problemstillinger og bruke kildene på en måte som lar seg etterprøve |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7642** | **gjøre rede for og bruke gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet i alt arbeid på verkstedet** | |  |  |  |
|  | KM7642 | gjøre rede for og bruke gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet i alt arbeid på verkstedet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7654** | **velge hensiktsmessige ergonomiske arbeidsstillinger og egnet verneutstyr gjennom en hel arbeidsprosess** | |  |  |  |
|  | KM7654 | velge hensiktsmessige ergonomiske arbeidsstillinger og egnet verneutstyr gjennom en hel arbeidsprosess |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7640** | **arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter** | |  |  |  |
|  | KM7640 | arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter |  |  |  |