

Gitarrbyggare

Utbildningens mål

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kunskaper om/i:

- Specialiserade kunskaper om arbetsmiljö avseende ergonomi, hälsa och säkerhet, vilket inkluderar skyddsutrustning mot damm, buller, lösningsmedel och skyddsregler för träbearbetningsmaskiner.
- Kunskaper om den specifika miljöpåverkan för musikinstrumentmakare och miljömässigt hållbara alternativ för verksamheten.
- Gedigna kunskaper om användningsområde för traditionella handverktyg och snickerimaskiner samt säkert användande av dessa.
- Specialiserade kunskaper om de olika material och hantverkstekniker som förekommer vid restaurering och nytillverkning av musikinstrument.
- Kunskaper i teknisk dokumentation genom ritteknik - både analog och digital.
- Gedigna kunskaper i musikinstrumenthistoria för att kunna göra bedömningar om skötsel, vård och åtgärder på kulturhistoriskt och monetärt värdefulla musikinstrument.
- Specialiserade kunskaper om ekonomi och marknadsföring för egenföretagare.

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha färdigheter i att:

- Färdigheter i att på ett fackmannamässigt sätt planera och utföra avancerade arbeten med konstruktion, stämning, justering, restaurering och nytillverkning av musikinstrument.
- Färdigheter i att på ett kvalificerat och rationellt sätt analysera skador och andra fel på knappinstrument samt åtgärda dessa.
- Färdigheter i att planera och utnyttja arbetstiden på ett effektivt sätt.
- Färdigheter i att samla in, analysera och värdera information samt rapportera för en komplex arbetsprocess.
- Färdigheter i att kommunicera avancerade åtaganden och lösningar på engelska.

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kompetenser att:

- Kompetens att ta emot avancerade beställningar på nytillverkning av gitarrer och egenhändigt anpassa dessa utifrån kundens önskemål.
- Kompetens att utifrån tonala, formmässiga och funktionella kriterier och med kulturhistoriska och etiska avvägningar utföra besiktningar och restaureringsarbeten på bruks- och äldre instrument.
- Kompetenser för att verka som entreprenör samt starta och driva ett ekonomiskt och miljömässigt hållbart företag.
- Kompetens för att bidra till nytänkande med avseende på tillverkning gällande material, metoder, hållbarhet och etik.