

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kunskaper om/i

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

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha färdigheter i att

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

Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kompetenser att

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