



## Pianoteknik 3-4, 10 högskolepoäng

Piano Technology 3-4, 10 credits

---

Kurskod: CG1044

Utbildningsområde: Musik

Huvudområde: Musik

Högskolepoäng: 10 hp

Utbildningsnivå: Grundnivå

Ämnesgrupp: MU1

Giltig fr.o.m.: Ht 2011

Fördjupning: G1N

Beslutad av: KU 2011:4

Senast ändrad:

Eventuell Oden-kod: saknas

---

### Prov och provkoder:

- Pianoteknik redovisning A, 5hp (1001)
- Pianoteknik redovisning B, 5hp (1002)

---

### Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten:

- På egen hand utföra intonering, justering av mekanik och annat underhåll på pianon och flyglar
- Kunna åtgärda vanligt förekommande problem och göra enklare lagningar
- Göra överväganden om konstruktion och mekanik hos enskilda instrument samt beskriva dessa på ett adekvat sätt med gängse facktermer och begrepp
- Ha god kunskap och god förmåga till informationssökning om vanliga mekaniska problem hos pianon och flyglar, samt kunna åtgärda dessa
- Identifiera, värdera och bedöma bruksskick hos enskilda instrument
- Visa prov på god kunskap om förutsättningarna för renovering av instrument
- Visa god förtrogenhet med pianoteknikerns verktyg och hantverk
- Arbeta vant och effektivt utifrån vissa tids- och resursramar, i lyhört samarbete med beställare, andra pianotekniker och yrkesmän

### Innehåll

Kursen innehåller handledda och självständiga övningar i pianoteknik och -justering. Teoretiska genomgångar görs enskilt och i seminarieform. Berörda ämnesområden är:

- Pianot och flygeln i ett helhetsperspektiv



- Komplett underhåll av hela instrument
- Byte av mekanikdelar, reservdelar
- Miljöfaktorer, förebyggande åtgärder
- Renovering av instrument: förutsättningar och bedömningar
- Fördjupade studier i intonering, besträngning, hammarlagsjustering.
- Branschkunskap
- Arbetskydd, säkerhet, ergonomi

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### Litteratur

Forss, C. J. (2003) *Piano- og flygelmekanikkjustering*. Oslo: Gyldendal

Reblitz, A. A. (1993) *Piano servicing, tuning, and rebuilding for the professional, the student, and the hobbyist*. (2. ed.). Lanham, MD: Vestal Press

#### Övrigt material

Det tillkommer kompendier som lärarna själva distribuerar.

Studenten får låna nödvändiga verktyg och förbrukningsmaterial från KMH under studietiden.

Ett antal internetsidor om pianoteknik kommer att användas som referens.

#### Behörighet

Antagen till *Pianostämmarutbildning, 60 hp* vid KMH, samt betyget godkänt på kursen *Pianoteknik 1* eller motsvarande.

#### Examination

Kursen examineras genom praktiska uppgifter i pianoteknik, där studenten visar prov på såväl teoretisk och praktisk kunskap som hantverksförmåga och skicklighet.

#### Betygsgrader

Godkänt och underkänt.