

Module 7 De bouw van het orgel (handboek, werkboek)

Exameneisen

Orgelbouw

- a grondige kennis van de orgelbouw
- b het kunnen stemmen van een tongwerk.

Doelgroep

Organist.

Doelstelling

- Inzicht hebben in de belangrijkste aspecten van de orgelbouw
- het kunnen stemmen van een tongwerk en het verhelpen van kleine storingen
- bekend zijn met ontwikkeling en regelgeving in de orgelbouw met betrekking tot gebruik, onderhoud en restauratie.

Studiemateriaal

- Handboek
- Werkboek.

Studieprogramma

Aan de orde komen de volgende onderdelen: windvoorziening, tooncancelenlade, tractuur bij het mechanische orgel, registercancelenlade, de tractuur van het pneumatisch/elektro-pneumatisch orgel, pijpwerk, vormgeving, beleid met betrekking tot regelgeving in orgelzaken en gebruik van het orgel, stemmen van een tongwerk en oplossen van kleine storingen.

Afsluiting

Het afsluitend tentamen vindt plaats in de vorm van een gesprek en een practicum. Aan de orde komen:

- vragen over de bouw van het orgel op basis van het handboek (Werkboek, hoofdstuk 1 t/m 8)
- gesprek over beleidsaspecten over gebruik, onderhoud en restauratie van het orgel (Werkboek, hoofdstuk 9)
- het stemmen van een tongwerk.

bouw: mondeling 30'
beleid: mondeling 10'
stemmen: praktijk 5'