

## 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'*