

Bijlage 5 bij het besluit van de Vlaamse Regering van .../.../... tot wijziging van de indeling van studiegebieden in opleidingen van het secundair volwassenenonderwijs en van de regelgeving betreffende de modulaire structuur van het secundair volwassenenonderwijs voor de studiegebieden algemene personenzorg, ambachtelijk erfgoed, assistentie vrije zorgberoepen, chemie, informatie-en communicatietechnologie, meubelmakerij, schrijnwerkerij en specifieke personenzorg

Bijlage IX bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 september 2006 betreffende de modulaire structuur van het secundair volwassenenonderwijs voor het studiegebied ambachtelijk erfgoed

Secundair volwassenenonderwijs

STUDIEGEBIED

Ambachtelijk erfgoed

Modulaire opleiding
Strijkinstrumentenbouwer-hersteller
BO MI 002

Inhoud

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | Opleiding | 4 |
| 1.1 | Relatie opleiding – referentiekader | 4 |
| 1.2 | Inhoud..... | 4 |
| 1.3 | Certificering | 4 |
| 1.4 | Niveau | 4 |
| 1.5 | Duur..... | 4 |
| 1.6 | Modules | 4 |
| 1.7 | Leertraject..... | 5 |
| 1.8 | Sleutelvaardigheden..... | 5 |
| 2 | Basiscompetenties van de opleiding | 7 |
| 2.1 | Eigen werkzaamheden plannen | 7 |
| 2.2 | Instructies i.v.m. veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu en welzijn uitvoeren | 7 |
| 2.3 | De gepaste materialen en onderdelen voor strijkinstrumenten selecteren | 7 |
| 2.4 | Manuele en machinale houtbewerkingstechnieken in functie van strijkinstrumentenbouw toepassen | 7 |
| 2.5 | Specifieke technieken in functie van strijkinstrumentenbouw toepassen | 8 |
| 2.6 | Decoratietechnieken in functie van strijkinstrumentenbouw toepassen | 8 |
| 2.7 | Constructietechnieken voor de bouw van strijkinstrumenten toepassen | 8 |
| 2.8 | Oppervlaktebehandeling en afwerkingstechnieken in functie van strijkinstrumentenbouw toepassen | 8 |
| 2.9 | Strijkinstrumenten stemmen, intoneren en speelklaar maken | 9 |
| 2.10 | Met kennis van de geschiedenis en van nieuwe evoluties van strijkinstrumentenbouw elementen van bouwplannen combineren | 9 |
| 2.11 | Specifieke reparatietechnieken toepassen | 9 |
| 2.12 | Deontologische regels i.v.m. reparaties hanteren | 9 |
| 3 | Modules..... | 10 |
| 3.1 | Module Basistechnieken strijkinstrumentenbouw M MI 015 | 10 |
| 3.1.1 | Situering van de module in de opleiding | 10 |
| 3.1.2 | Instapvereisten voor de module | 10 |
| 3.1.3 | Studieduur | 10 |
| 3.1.4 | Basiscompetenties | 10 |
| 3.2 | Module Vioolbouw: Specifieke technieken M MI 016 | 11 |
| 3.2.1 | Situering van de module in de opleiding | 11 |
| 3.2.2 | Instapvereisten voor de module | 11 |
| 3.2.3 | Studieduur | 11 |
| 3.2.4 | Basiscompetenties | 11 |
| 3.3 | Module Vioolbouw: naar origineel model M MI 017 | 12 |
| 3.3.1 | Situering van de module in de opleiding | 12 |
| 3.3.2 | Instapvereisten voor de module | 12 |
| 3.3.3 | Studieduur | 12 |
| 3.3.4 | Basiscompetenties | 12 |
| 3.4 | Module Vioolbouw: naar aangepast ontwerp M MI 018 | 14 |
| 3.4.1 | Situering van de module in de opleiding | 14 |
| 3.4.2 | Instapvereisten voor de module | 14 |
| 3.4.3 | Studieduur | 14 |
| 3.4.4 | Basiscompetenties | 14 |
| 3.5 | Module Gambabouw; Specifieke technieken M MI 019 | 15 |
| 3.5.1 | Situering van de module in de opleiding | 15 |

| | | |
|--------|--|----|
| 3.5.2 | Instapvereisten voor de module | 16 |
| 3.5.3 | Studieduur | 16 |
| 3.5.4 | Basiscompetenties | 16 |
| 3.6 | Module Gambabouw: naar origineel model M MI 020 | 17 |
| 3.6.1 | Situering van de module in de opleiding | 17 |
| 3.6.2 | Instapvereisten voor de module | 17 |
| 3.6.3 | Studieduur | 17 |
| 3.6.4 | Basiscompetenties | 17 |
| 3.7 | Module Gambabouw: naar aangepast ontwerp M MI 021 | 19 |
| 3.7.1 | Situering van de module in de opleiding | 19 |
| 3.7.2 | Instapvereisten voor de module | 19 |
| 3.7.3 | Studieduur | 19 |
| 3.7.4 | Basiscompetenties | 19 |
| 3.8 | Module Historische Strijkinstrumenten: Specifieke technieken M MI 022 | 20 |
| 3.8.1 | Situering van de module in de opleiding | 20 |
| 3.8.2 | Instapvereisten voor de module | 20 |
| 3.8.3 | Studieduur | 21 |
| 3.8.4 | Basiscompetenties | 21 |
| 3.9 | Module Historische Strijkinstrumenten: naar origineel model M MI 023 | 22 |
| 3.9.1 | Situering van de module in de opleiding | 22 |
| 3.9.2 | Instapvereisten voor de module | 22 |
| 3.9.3 | Studieduur | 22 |
| 3.9.4 | Basiscompetenties | 22 |
| 3.10 | Module Historische Strijkinstrumenten: naar aangepast ontwerp M MI 024 | 23 |
| 3.10.1 | Situering van de module in de opleiding | 23 |
| 3.10.2 | Instapvereisten voor de module | 24 |
| 3.10.3 | Studieduur | 24 |
| 3.10.4 | Basiscompetenties | 24 |
| 3.11 | Module Reparatietechnieken strijkinstrumenten - M MI 025 | 25 |
| 3.11.1 | Situering van de module in de opleiding | 25 |
| 3.11.2 | Instapvereisten voor de module | 25 |
| 3.11.3 | Studieduur | 25 |
| 3.11.4 | Basiscompetenties | 26 |

1 Opleiding

1.1 Relatie opleiding – referentiekader

De beroepsopleiding **Strijkinstrumentenbouwer-hersteller** is gebaseerd op volgende referentiekaders:

- VDAB beroepenfiche 'Maker-hersteller van snaarinstrumenten'
- UWV Werkbedrijf (competentieatlas - Nederland) 'Muziekinstrumentenmaker, reparateur-hout'
- ROME (Répertoire Operationnel des Métiers et Emplois - Frankrijk) 'Luthier-Luthière'

In deze referentiekaders werden geen beroepsdrempels of niveaubepaling opgenomen.

Het opleidingsprofiel strijkinstrumentenbouwer-hersteller werd ontwikkeld in overleg met het Centrum voor Muziekinstrumentenbouw vzw als representatieve organisatie (www.cmbpuurs.be).

1.2 Inhoud

In de opleiding **Strijkinstrumentenbouwer-hersteller** worden de basiscompetenties aangeleerd met betrekking tot het maken en herstellen van strijkinstrumenten. Na de opleiding kan de cursist:

- eigen werkzaamheden plannen;
- instructies i.v.m. veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu en welzijn uitvoeren;
- de gepaste materialen en onderdelen voor strijkinstrumenten selecteren;
- manuele en machinale houtbewerkingstechnieken in functie van strijkinstrumentenbouw toepassen;
- specifieke technieken in functie van strijkinstrumentenbouw toepassen;
- decoratietechnieken in functie van strijkinstrumentenbouw toepassen;
- constructietechnieken voor de bouw van strijkinstrumenten toepassen;
- oppervlaktebehandeling en afwerkingstechnieken in functie van strijkinstrumenten toepassen;
- strijkinstrumenten stemmen, intoneren en speelklaar maken;
- met kennis van de geschiedenis en van nieuwe evoluties van strijkinstrumentenbouw elementen van bouwplannen combineren;
- specifieke reparatietechnieken toepassen;
- deontologische regels i.v.m. reparaties hanteren.

1.3 Certificering

De opleiding leidt naar het certificaat **Strijkinstrumentenbouwer-hersteller**

1.4 Niveau

De opleiding wordt ingedeeld als secundair volwassenenonderwijs.

1.5 Duur

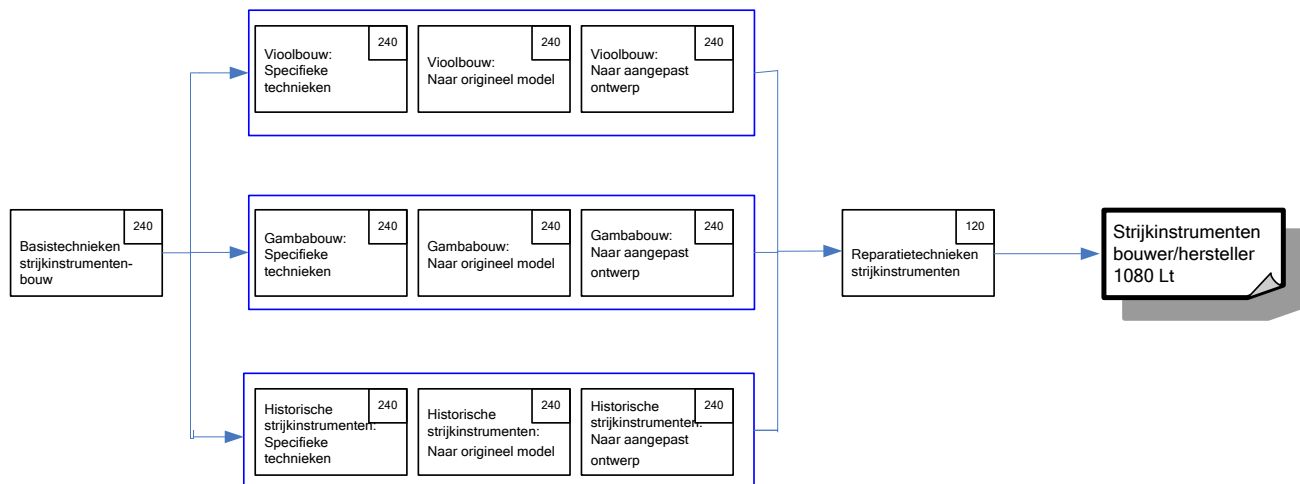
1080 lestijden, waarvan 240 lt basistechnieken, een specialisatie-leertraject van 720 lt en 120 lt reparatietechnieken.

1.6 Modules

| Naam | Code | Lestijden |
|--|----------|-----------|
| Basistechnieken strijkinstrumentenbouw | M MI 015 | 240 lt |
| Vioolbouw: Specifieke technieken | M MI 016 | 240 lt |
| Vioolbouw: naar origineel model | M MI 017 | 240 lt |
| Vioolbouw: naar aangepast ontwerp | M MI 018 | 240 lt |
| Gambabouw: Specifieke technieken | M MI 019 | 240 lt |
| Gambabouw: naar origineel model | M MI 020 | 240 lt |
| Gambabouw: naar aangepast ontwerp | M MI 021 | 240 lt |

| | | |
|--|----------|--------|
| Historische Strijkinstrumenten: Specifieke technieken | M MI 022 | 240 Lt |
| Historische Strijkinstrumenten: naar origineel model | M MI 023 | 240 Lt |
| Historische Strijkinstrumenten: naar aangepast ontwerp | M MI 024 | 240 Lt |
| Reparatietechnieken strijkinstrumenten | M MI 025 | 120 Lt |

1.7 Leertraject



Na de basistechnieken leiden drie individuele leertrajecten naar het certificaat strijkinstrumentenbouwer/hersteller. Elk van deze leertrajecten omvat de basiscompetenties strijkinstrumentenbouw, toegepast op één bepaald instrumenttype. Daarna leidt de module reparatietechnieken strijkinstrumenten naar het eindcertificaat.

1.8 Sleutelvaardigheden

| Sleutelvaardigheid | Specificatie | Code |
|----------------------------------|---|------|
| ACCURATESSE | Erop gericht zijn binnen de voorgeschreven tijd een taak nauwkeurig te voltooien. | SV02 |
| CREATIVITEIT | In staat zijn om persoonlijke ideeën en oplossingen te bedenken en uit te voeren. | SV07 |
| EEN WERKPLAN KUNNEN MAKEN | In staat zijn om op systematische wijze te beslissen welke stappen men bij de uitvoering van een taak zal zetten. | SV10 |
| KRITISCHE INGESTELDHEID | In staat zijn zichzelf en zijn omgeving in vraag te stellen, de waarde van een bewering of een feit, de haalbaarheid van een vooropgesteld doel te verifiëren, alvorens een stelling in te nemen. | SV15 |
| KWALITEITSBEWUSTZIJN | In staat zijn om in te schatten aan welke vereisten een product of dienst moet voldoen en in staat zijn om aan die vereisten tegemoet te komen. | SV17 |
| LEERBEKWAAMHEID | In staat zijn om, via geëigende leerprocessen, zijn competenties te verbreden en te verdiepen. | SV18 |
| PLANMATIG DENKEN | In staat zijn op methodische wijze over een opgave of probleem te redeneren. | SV22 |
| VEILIGHEIDS- EN MILIEUBEWUSTZIJN | In staat zijn om actief en proactief in te staan voor de veiligheid en om situaties te voorkomen die mens en milieu kunnen schaden. | SV30 |
| ZIN VOOR INITIATIEF | In staat zijn om problemen en taken aan te pakken | SV34 |

| | | |
|--------------------|---|------|
| | zonder dat het gevraagd wordt of de omstandigheden ertoe dwingen. | |
| ZIN VOOR ESTHETIEK | Bij het uitvoeren van taken ook esthetische overwegingen laten meespelen. | SV36 |

2 Basiscompetenties van de opleiding

2.1 Eigen werkzaamheden plannen

| Code | Basiscompetenties |
|---------------|---------------------------------|
| | De cursist kan |
| MI 002 BC 001 | Een bouwplan lezen. |
| MI 002 BC 002 | Een instrument opmeten. |
| MI 002 BC 003 | Werkplannen aanpassen. |
| MI 002 BC 004 | Mensuurtabellen gebruiken. |
| MI 002 BC 005 | De eigen werkplek inrichten. |
| MI 002 BC 006 | Een werkvolgorde plannen. |
| MI 002 BC 007 | Gereedschappen onderhouden. |
| MI 002 BC 008 | Technische informatie opzoeken. |
| MI 002 BC 009 | Tekenmallen maken. |
| MI 002 BC 010 | Praktische hulpmiddelen maken. |

2.2 Instructies i.v.m. veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu en welzijn uitvoeren

| Code | Basiscompetenties |
|---------------|--------------------------------------|
| | De cursist kan |
| MI 002 BC 011 | Hygiënische voorschriften uitvoeren. |
| MI 002 BC 012 | Afval en restproducten opslaan. |
| MI 002 BC 013 | De werkomgeving ordelijk houden. |
| MI 002 BC 014 | Gereedschappen veilig gebruiken. |
| MI 002 BC 015 | Beschermingsmiddelen gebruiken. |
| MI 002 BC 016 | Ergonomische werkhouding aannemen. |

2.3 De gepaste materialen en onderdelen voor strijkinstrumenten selecteren

| Code | Basiscompetenties |
|---------------|---|
| | De cursist kan |
| MI 002 BC 017 | Hout en andere materialen voor strijkinstrumenten kiezen. |
| MI 002 BC 018 | Onderdelen voor strijkinstrumenten kiezen. |

2.4 Manuele en machinale houtbewerkingstechnieken in functie van strijkinstrumentenbouw toepassen

| Code | Basiscompetenties |
|---------------|---|
| | De cursist kan |
| MI 002 BC 019 | Zaagtechnieken aanwenden. |
| MI 002 BC 020 | Schaaftechnieken gebruiken. |
| MI 002 BC 021 | Gutstechnieken uitvoeren. |
| MI 002 BC 022 | Beiteltechnieken toepassen. |
| MI 002 BC 023 | Rasptechnieken gebruiken. |
| MI 002 BC 024 | Vijltechnieken toepassen. |
| MI 002 BC 025 | Meet- en afschrijftechnieken toepassen. |
| MI 002 BC 026 | Boortechneken toepassen. |
| MI 002 BC 027 | Bovenfreestechneken uitvoeren. |
| MI 002 BC 028 | Houtverbindingen realiseren. |
| MI 002 BC 029 | Lijm- en klemtechnieken toepassen. |
| MI 002 BC 030 | Fineren. |
| MI 002 BC 031 | Schraapstaal gebruiken. |
| MI 002 BC 032 | Schuurtechnieken aanwenden. |

2.5 Specifieke technieken in functie van strijkinstrumentenbouw toepassen

| Code | Basiscompetenties |
|---------------|--|
| | De cursist kan |
| MI 002 BC 033 | Voegtechnieken aanwenden. |
| MI 002 BC 034 | Houtbuigtechnieken gebruiken. |
| MI 002 BC 035 | Welvingen van massieve bladen vormgeven. |
| MI 002 BC 036 | Boven- en rugbladen op dikte uitwerken. |
| MI 002 BC 037 | Klankgaten snijden. |
| MI 002 BC 038 | Bebalking aanbrengen. |
| MI 002 BC 039 | Toetsdelen samenstellen. |
| MI 002 BC 040 | Halsprofielen en halsovergangen vormgeven. |
| MI 002 BC 041 | Halsaanzet realiseren. |
| MI 002 BC 042 | Toets profileren. |
| MI 002 BC 043 | Specifieke lijmsorten gebruiken. |
| MI 002 BC 044 | Staartstuk maken. |
| MI 002 BC 045 | Stempinnen draaien. |
| MI 002 BC 046 | Topkam maken. |
| MI 002 BC 047 | Fretwerk realiseren. |
| MI 002 BC 048 | Been bewerken. |
| MI 002 BC 049 | Kam maken. |

2.6 Decoratietechnieken in functie van strijkinstrumentenbouw toepassen

| Code | Basiscompetenties |
|---------------|-------------------------------|
| | De cursist kan |
| MI 002 BC 050 | Randinleg aanbrengen. |
| MI 002 BC 051 | Inleg samenstellen. |
| MI 002 BC 052 | Inlegtechnieken toepassen. |
| MI 002 BC 053 | Rozetten aanbrengen. |
| MI 002 BC 054 | Samengestelde rozetten maken. |
| MI 002 BC 055 | Krul snijden. |
| MI 002 BC 056 | Kopje sculpteren. |

2.7 Constructietechnieken voor de bouw van strijkinstrumenten toepassen

| Code | Basiscompetenties |
|---------------|---|
| | De cursist kan |
| MI 002 BC 057 | Bouwmallen samenstellen. |
| MI 002 BC 058 | Verbanden tussen structuurelementen beoordelen. |
| MI 002 BC 059 | Krans opbouwen. |
| MI 002 BC 060 | Bovenblad monteren. |
| MI 002 BC 061 | Rugblad monteren. |
| MI 002 BC 062 | Hals monteren. |
| MI 002 BC 063 | Toets monteren. |

2.8 Oppervlaktebehandeling en afwerkingstechnieken in functie van strijkinstrumentenbouw toepassen

| Code | Basiscompetenties |
|---------------|------------------------------|
| | De cursist kan |
| MI 002 BC 064 | Houtoppervlak voorbereiden. |
| MI 002 BC 065 | Houtkleurmiddelen aanwenden. |
| MI 002 BC 066 | Afwerkproducten aanbrengen. |

2.9 Strijkinstrumenten stemmen, intoneren en speelklaar maken

| Code | Basiscompetenties |
|---------------|----------------------|
| | De cursist kan |
| MI 002 BC 067 | Onderdelen monteren. |
| MI 002 BC 068 | Besnaren. |
| MI 002 BC 069 | Stemmen. |
| MI 002 BC 070 | Actie regelen. |
| MI 002 BC 071 | Intonatie regelen. |

2.10 Met kennis van de geschiedenis en van nieuwe evoluties van strikinstrumentenbouw elementen van bouwplannen combineren

| Code | Basiscompetenties |
|---------------|---|
| | De cursist kan |
| MI 002 BC 072 | Strijkinstrumenttypes en hun specifieke eigenschappen onderkennen. |
| MI 002 BC 073 | De kennis van de typologie van het instrument in de praktijk aanwenden. |
| MI 002 BC 074 | Het werk van belangrijke historische en actuele bouwers in de context situeren. |
| MI 002 BC 075 | Elementen uit het werk van historische en hedendaagse bouwers in de eigen praktijk toepassen. |
| MI 002 BC 076 | Instrumenten naar model nabouwen. |
| MI 002 BC 077 | Inzichten en opgedane ervaring op bouwtechnisch verantwoorde wijze toepassen. |

2.11 Specifieke reparatietechnieken toepassen

| Code | Basiscompetenties |
|---------------|-------------------------------------|
| | De cursist kan |
| MI 002 BC 078 | Speeltechnische problemen opsporen. |
| MI 002 BC 079 | Akoestische problemen opsporen. |
| MI 002 BC 080 | Intonatieproblemen opsporen. |
| MI 002 BC 081 | Constructiegebreken opsporen. |
| MI 002 BC 082 | Lijmverbindingen losmaken. |
| MI 002 BC 083 | Barsten en breuken herstellen. |
| MI 002 BC 084 | Structurele aanpassingen uitvoeren. |
| MI 002 BC 085 | Decoratieve aanpassingen uitvoeren. |
| MI 002 BC 086 | Lakretouches toepassen. |

2.12 Deontologische regels i.v.m. reparaties hanteren

| Code | Basiscompetenties |
|---------------|--|
| | De cursist kan |
| MI 002 BC 087 | Een waardeschatting van een instrument uitvoeren. |
| MI 002 BC 088 | In functie van het instrument reparatietechnieken toepassen. |

3 Modules

3.1 Module Basistechnieken strijkinstrumentenbouw M MI 015

3.1.1 *Situering van de module in de opleiding*

Het bouwproject in deze module is een oefeninstrument. De nadruk zal liggen op de competenties manuele houtbewerkingstechnieken in functie van strijkinstrumentenbouw. Daarnaast komen introducties aan bod van machinale houtbewerkingstechnieken, specifieke technieken, constructietechnieken, oppervlaktebehandeling en speelklaar maken.

3.1.2 *Instapvereisten voor de module*

Er zijn geen bijkomende instapvoorwaarden bovenop de algemeen geldende instapvoorwaarden van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs.

3.1.3 *Studieduur*

240 Lt

3.1.4 *Basiscompetenties*

| Module Basistechnieken strijkinstrumentenbouw | M MI 015 |
|---|---------------|
| De cursist kan | |
| En bouwplan lezen. | MI 002 BC 001 |
| De eigen werkplek inrichten. | MI 002 BC 005 |
| Gereedschappen onderhouden. | MI 002 BC 007 |
| Hygiënische voorschriften uitvoeren. | MI 002 BC 011 |
| Afval en restproducten opslaan. | MI 002 BC 012 |
| De werkomgeving ordelijk houden. | MI 002 BC 013 |
| Gereedschappen veilig gebruiken. | MI 002 BC 014 |
| Beschermingsmiddelen gebruiken. | MI 002 BC 015 |
| Ergonomische werkhouding aannemen. | MI 002 BC 016 |
| Zaagtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 019 |
| Schaaftechnieken gebruiken. | MI 002 BC 020 |
| Gutstechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 021 |
| Beiteltechnieken toepassen | MI 002 BC 022 |
| Rasptechnieken gebruiken. | MI 002 BC 023 |
| Vijltechnieken toepassen. | MI 002 BC 024 |
| Meet- en afschrijftechnieken toepassen. | MI 002 BC 025 |
| Boortechneken toepassen. | MI 002 BC 026 |
| Houtverbindingen realiseren. | MI 002 BC 028 |
| Lijm- en klemtechnieken toepassen. | MI 002 BC 029 |
| Schraapstaal gebruiken. | MI 002 BC 031 |
| Schuurtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 032 |
| Voegtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 033 |
| Houtbuigtechnieken gebruiken. | MI 002 BC 034 |
| Boven- en rugbladen op dikte uitwerken. | MI 002 BC 036 |
| Klankgaten snijden. | MI 002 BC 037 |
| Bebalking aanbrengen. | MI 002 BC 038 |
| Halsprofielen en halsovergangen vormgeven. | MI 002 BC 040 |
| Hals aanzet realiseren. | MI 002 BC 041 |
| Toets profileren. | MI 002 BC 042 |
| Specifieke lijmsorten gebruiken. | MI 002 BC 043 |
| Topkam maken. | MI 002 BC 046 |
| Fretwerk realiseren. | MI 002 BC 047 |
| Kam maken. | MI 002 BC 049 |

| | |
|--|---------------|
| Bouwmallen samenstellen. | MI 002 BC 057 |
| Verbanden tussen structurelementen beoordelen. | MI 002 BC 058 |
| Krans opbouwen. | MI 002 BC 059 |
| Bovenblad monteren. | MI 002 BC 060 |
| Rugblad monteren. | MI 002 BC 061 |
| Hals monteren. | MI 002 BC 062 |
| Toets monteren. | MI 002 BC 063 |
| Houtoppervlak voorbereiden. | MI 002 BC 064 |
| Afwerkproducten aanbrengen. | MI 002 BC 066 |
| Onderdelen monteren. | MI 002 BC 067 |
| Besnaren. | MI 002 BC 068 |
| Stemmen. | MI 002 BC 069 |
| Actie regelen. | MI 002 BC 070 |

3.2 Module Vioolbouw: Specifieke technieken M MI 016

3.2.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module wordt een instrument gebouwd dat representatief is voor het type klassieke viool. Het instrument is een opgelegd werk en een aantal werkmiddelen (bouwplannen, hulpstukken) zijn ter beschikking. De cursist zal zich vooral toeleggen op basiscompetenties uit de gebieden specifieke technieken, constructie en speelklaar maken. Een aantal decoratie- en afwerkingstechnieken worden geïntroduceerd. Daarnaast worden algemene manuele en machinale houtbewerkingstechnieken verder ingeoeffend.

3.2.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties uit de module Basistechnieken strijkinstrumentenbouw bereikt.

3.2.3 Studieduur

240 Lt

3.2.4 Basiscompetenties

| Module Vioolbouw: Specifieke technieken | M MI 016 |
|---|---------------|
| De cursist kan | |
| Een bouwplan lezen. | MI 002 BC 001 |
| De eigen werkplek inrichten. | MI 002 BC 005 |
| Gereedschappen onderhouden. | MI 002 BC 007 |
| Teknismallen maken. | MI 002 BC 009 |
| Hygiënische voorschriften uitvoeren. | MI 002 BC 011 |
| Afval en restproducten opslaan. | MI 002 BC 012 |
| De werkomgeving ordelijk houden. | MI 002 BC 013 |
| Gereedschappen veilig gebruiken. | MI 002 BC 014 |
| Beschermingsmiddelen gebruiken. | MI 002 BC 015 |
| Ergonomische werkhouding aannemen. | MI 002 BC 016 |
| Hout en andere materialen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 017 |
| Onderdelen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 018 |
| Zaagtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 019 |
| Schaaftechnieken gebruiken. | MI 002 BC 020 |
| Gutstechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 021 |
| Beiteltechnieken toepassen. | MI 002 BC 022 |
| Rasstechnieken gebruiken. | MI 002 BC 023 |
| Vijlstechnieken toepassen. | MI 002 BC 024 |
| Meet- en afschrijfstechnieken toepassen. | MI 002 BC 025 |
| Boortstechnieken toepassen. | MI 002 BC 026 |
| Houtverbindingen realiseren. | MI 002 BC 028 |

| | |
|--|---------------|
| Lijm- en klemtechnieken toepassen. | MI 002 BC 029 |
| Schraapstaal gebruiken. | MI 002 BC 031 |
| Schuurtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 032 |
| Voegtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 033 |
| Houtbuigtechnieken gebruiken. | MI 002 BC 034 |
| Welvingen van massieve bladen vormgeven. | MI 002 BC 035 |
| Boven- en rugbladen op dikte uitwerken. | MI 002 BC 036 |
| Klankgaten snijden. | MI 002 BC 037 |
| Bebalking aanbrengen. | MI 002 BC 038 |
| Halsprofielen en halsovergangen vormgeven. | MI 002 BC 040 |
| Halsaanzet realiseren. | MI 002 BC 041 |
| Toets profileren. | MI 002 BC 042 |
| Specifieke lijmsorten gebruiken. | MI 002 BC 043 |
| Topkam maken. | MI 002 BC 046 |
| Kam maken. | MI 002 BC 049 |
| Randinleg aanbrengen. | MI 002 BC 050 |
| Krul snijden. | MI 002 BC 055 |
| Bouwmallen samenstellen. | MI 002 BC 057 |
| Verbanden tussen structuurelementen beoordelen. | MI 002 BC 058 |
| Krans opbouwen. | MI 002 BC 059 |
| Bovenblad monteren. | MI 002 BC 060 |
| Rugblad monteren. | MI 002 BC 061 |
| Hals monteren. | MI 002 BC 062 |
| Toets monteren. | MI 002 BC 063 |
| Houtoppervlak voorbereiden. | MI 002 BC 064 |
| Afwerkproducten aanbrengen. | MI 002 BC 066 |
| Onderdelen monteren. | MI 002 BC 067 |
| Besnaren. | MI 002 BC 068 |
| Stemmen. | MI 002 BC 069 |
| Actie regelen. | MI 002 BC 070 |
| Intonatie regelen. | MI 002 BC 071 |
| Strijkinstrumenttypes en hun specifieke eigenschappen onderkennen. | MI 002 BC 072 |

3.3 Module Vioolbouw: naar origineel model M MI 017

3.3.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module bouwt de cursist een instrument van de vioolfamilie naar een origineel model van een belangrijke historische of hedendaags bouwer. Van de cursist wordt inbreng verwacht bij de keuze van het instrument, de interpretatie van het bouwplan, de materialenkeuze, het plannen van de werkzaamheden, maken van bouwmallen, het vergaren van informatie. Competenties uit de gebieden houtbewerkingstechnieken, specifieke technieken, decoratie, constructie, afwerking en speelklaar maken komen aan bod.

3.3.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties uit de module Basistechnieken strijkinstrumentenbouw bereikt.

3.3.3 Studieduur

240 Lt

3.3.4 Basiscompetenties

| Module Vioolbouw: naar origineel model | M MI 017 |
|--|---------------|
| De cursist kan | |
| Een bouwplan lezen. | MI 002 BC 001 |
| Een instrument opmeten. | MI 002 BC 002 |

| | |
|---|---------------|
| De eigen werkplek inrichten. | MI 002 BC 005 |
| Een werkvolgorde plannen. | MI 002 BC 006 |
| Gereedschappen onderhouden. | MI 002 BC 007 |
| Technische informatie opzoeken. | MI 002 BC 008 |
| Tekenmallen maken. | MI 002 BC 009 |
| Praktische hulpmiddelen maken. | MI 002 BC 010 |
| Hygiënische voorschriften uitvoeren. | MI 002 BC 011 |
| Afval en restproducten opslaan. | MI 002 BC 012 |
| De werkomgeving ordelijk houden. | MI 002 BC 013 |
| Gereedschappen veilig gebruiken. | MI 002 BC 014 |
| Beschermingsmiddelen gebruiken. | MI 002 BC 015 |
| Ergonomische werkhouding aannemen. | MI 002 BC 016 |
| Hout en andere materialen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 017 |
| Onderdelen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 018 |
| Zaagtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 019 |
| Schaaftechnieken gebruiken. | MI 002 BC 020 |
| Gutstechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 021 |
| Beiteltechnieken toepassen. | MI 002 BC 022 |
| Rasptechnieken gebruiken. | MI 002 BC 023 |
| Vijltechnieken toepassen. | MI 002 BC 024 |
| Meet- en afschrijftechnieken toepassen. | MI 002 BC 025 |
| Boorttechnieken toepassen. | MI 002 BC 026 |
| Bovenfreesttechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 027 |
| Houtverbindingen realiseren. | MI 002 BC 028 |
| Lijm- en klemtechnieken toepassen. | MI 002 BC 029 |
| Schraapstaal gebruiken. | MI 002 BC 031 |
| Schuurtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 032 |
| Voegtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 033 |
| Houtbuigtechnieken gebruiken. | MI 002 BC 034 |
| Welvingen van massieve bladen vormgeven. | MI 002 BC 035 |
| Boven- en rugbladen op dikte uitwerken. | MI 002 BC 036 |
| Klankgaten snijden. | MI 002 BC 037 |
| Bebalking aanbrengen. | MI 002 BC 038 |
| Halsprofielen en halsovergangen vormgeven. | MI 002 BC 040 |
| Hals aanzet realiseren. | MI 002 BC 041 |
| Toets profileren. | MI 002 BC 042 |
| Specifieke lijmsorten gebruiken. | MI 002 BC 043 |
| Topkam maken. | MI 002 BC 046 |
| Been bewerken. | MI 002 BC 048 |
| Kam maken. | MI 002 BC 049 |
| Randinleg aanbrengen. | MI 002 BC 050 |
| Inlegtechnieken toepassen. | MI 002 BC 052 |
| Krul snijden. | MI 002 BC 055 |
| Bouwmallen samenstellen. | MI 002 BC 057 |
| Verbanden tussen structurelementen beoordelen. | MI 002 BC 058 |
| Krans opbouwen. | MI 002 BC 059 |
| Bovenblad monteren. | MI 002 BC 060 |
| Rugblad monteren. | MI 002 BC 061 |
| Hals monteren. | MI 002 BC 062 |
| Toets monteren | MI 002 BC 063 |
| Houtoppervlak voorbereiden. | MI 002 BC 064 |
| Houtkleurmiddelen aanwenden. | MI 002 BC 065 |
| Afwerkproducten aanbrengen. | MI 002 BC 066 |
| Onderdelen monteren. | MI 002 BC 067 |
| Besnaren. | MI 002 BC 068 |

| | |
|---|---------------|
| Stemmen. | MI 002 BC 069 |
| Actie regelen. | MI 002 BC 070 |
| Intonatie regelen. | MI 002 BC 071 |
| Strijkinstrumenttypes en hun specifieke eigenschappen onderkennen. | MI 002 BC 072 |
| De kennis van de typologie van het instrument in de praktijk aanwenden. | MI 002 BC 073 |
| Het werk van belangrijke historische en actuele bouwers in de context situeren. | MI 002 BC 074 |
| Elementen uit het werk van historische en hedendaagse bouwers in de eigen praktijk toepassen. | MI 002 BC 075 |
| Instrumenten naar model nabouwen. | MI 002 BC 076 |

3.4 Module Vioolbouw: naar aangepast ontwerp M MI 018

3.4.1 Situering van de module in de opleiding

Vermits de instrumentenbouwer in staat zal moeten zijn in te spelen op specifieke vragen van de muzikant, zal de cursist in deze module aanpassingen aan bouwplannen leren aanbrengen, elementen uit bouwplannen leren combineren en in functie daarvan de eigen werkzaamheden plannen.

Basiscompetenties uit de clusters houtbewerkingstechnieken, specifieke technieken, materialenkeuze, constructiemethode, decoratie, afwerking en afstelling zullen toegepast worden.

3.4.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties uit de module Basistechnieken strijkinstrumentenbouw bereikt.

3.4.3 Studieduur

240 Lt

3.4.4 Basiscompetenties

| Module Vioolbouw: naar aangepast ontwerp | M MI 018 |
|---|---------------|
| De cursist kan | |
| Een bouwplan lezen. | MI 002 BC 001 |
| Werkplannen aanpassen. | MI 002 BC 003 |
| De eigen werkplek inrichten. | MI 002 BC 005 |
| Een werkvolgorde plannen. | MI 002 BC 006 |
| Gereedschappen onderhouden. | MI 002 BC 007 |
| Technische informatie opzoeken. | MI 002 BC 008 |
| Tekenmallen maken. | MI 002 BC 009 |
| Praktische hulpmiddelen maken. | MI 002 BC 010 |
| Hygiënische voorschriften uitvoeren. | MI 002 BC 011 |
| Afval en restproducten opslaan. | MI 002 BC 012 |
| De werkomgeving ordelijk houden. | MI 002 BC 013 |
| Gereedschappen veilig gebruiken. | MI 002 BC 014 |
| Beschermingsmiddelen gebruiken. | MI 002 BC 015 |
| Ergonomische werkhouding aannemen. | MI 002 BC 016 |
| Hout en andere materialen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 017 |
| Onderdelen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 018 |
| Zaagtechnieken aanwenden | MI 002 BC 019 |
| Schaaftechnieken gebruiken. | MI 002 BC 020 |
| Gutstechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 021 |
| Beiteltechnieken toepassen. | MI 002 BC 022 |
| Rasptechnieken gebruiken. | MI 002 BC 023 |
| Vijltechnieken toepassen. | MI 002 BC 024 |
| Meet- en afschrijftechnieken toepassen. | MI 002 BC 025 |
| Boorttechnieken toepassen. | MI 002 BC 026 |
| Bovenfreesttechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 027 |

| | |
|---|---------------|
| Houtverbindingen realiseren. | MI 002 BC 028 |
| Lijm- en klemtechnieken toepassen. | MI 002 BC 029 |
| Fineren. | MI 002 BC 030 |
| Schraapstaal gebruiken. | MI 002 BC 031 |
| Schuurtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 032 |
| Voegtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 033 |
| Houtbuigtechnieken gebruiken. | MI 002 BC 034 |
| Welvingen van massieve bladen vormgeven. | MI 002 BC 035 |
| Boven- en rugbladen op dikte uitwerken. | MI 002 BC 036 |
| Klankgaten snijden. | MI 002 BC 037 |
| Bebalking aanbrengen. | MI 002 BC 038 |
| Halsprofielen en halsovergangen vormgeven. | MI 002 BC 040 |
| Halsaanzet realiseren. | MI 002 BC 041 |
| Toets profileren. | MI 002 BC 042 |
| Specifieke lijmsorten gebruiken. | MI 002 BC 043 |
| Topkam maken. | MI 002 BC 046 |
| Been bewerken. | MI 002 BC 048 |
| Kam maken. | MI 002 BC 049 |
| Randinleg aanbrengen. | MI 002 BC 050 |
| Inleg samenstellen. | MI 002 BC 051 |
| Inlegtechnieken toepassen. | MI 002 BC 052 |
| Krul snijden. | MI 002 BC 055 |
| Bouwmallen samenstellen. | MI 002 BC 057 |
| Verbanden tussen structurelementen beoordelen. | MI 002 BC 058 |
| Krans opbouwen. | MI 002 BC 059 |
| Bovenblad monteren. | MI 002 BC 060 |
| Rugblad monteren. | MI 002 BC 061 |
| Hals monteren. | MI 002 BC 062 |
| Toets monteren. | MI 002 BC 063 |
| Houtoppervlak voorbereiden | MI 002 BC 064 |
| Houtkleurmiddelen aanwenden. | MI 002 BC 065 |
| Afwerkproducten aanbrengen. | MI 002 BC 066 |
| Onderdelen monteren. | MI 002 BC 067 |
| Besnaren. | MI 002 BC 068 |
| Stemmen. | MI 002 BC 069 |
| Actie regelen. | MI 002 BC 070 |
| Intonatie regelen. | MI 002 BC 071 |
| Strijkinstrumenttypes en hun specifieke eigenschappen onderkennen. | MI 002 BC 072 |
| De kennis van de typologie van het instrument in de praktijk aanwenden. | MI 002 BC 073 |
| Het werk van belangrijke historische en actuele bouwers in de context situeren. | MI 002 BC 074 |
| Elementen uit het werk van historische en hedendaagse bouwers in de eigen praktijk toepassen. | MI 002 BC 075 |
| Inzichten en opgedane ervaring op bouwtechnisch verantwoorde wijze toepassen. | MI 002 BC 077 |

3.5 Module Gambabouw; Specifieke technieken M MI 019

3.5.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module wordt een instrument gebouwd dat representatief is voor het type viola da gamba. Het instrument is een opgelegd werk en een aantal werkmiddelen (bouwplannen, hulpstukken) zijn ter beschikking. De cursist zal zich vooral toeleggen op basiscompetenties uit de gebieden specifieke technieken, constructie en speelklaar maken. Een aantal decoratie- en afwerkingstechnieken worden geïntroduceerd. Daarnaast worden algemene manuele en machinale houtbewerkingstechnieken verder ingeoefend.

3.5.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties uit de module Basistechnieken strijkinstrumentenbouw bereikt.

3.5.3 Studieduur

240 Lt

3.5.4 Basiscompetenties

| Module Gambabouw: Specifieke technieken | M MI 019 |
|---|-----------------|
| De cursist kan | |
| Een bouwplan lezen. | MI 002 BC 001 |
| Mensuurtabellen gebruiken. | MI 002 BC 004 |
| De eigen werkplek inrichten. | MI 002 BC 005 |
| Gereedschappen onderhouden. | MI 002 BC 007 |
| Technische informatie opzoeken. | MI 002 BC 008 |
| Tekenmallen maken. | MI 002 BC 009 |
| Hygiënische voorschriften uitvoeren. | MI 002 BC 011 |
| Afval en restproducten opslaan. | MI 002 BC 012 |
| De werkomgeving ordelijk houden. | MI 002 BC 013 |
| Gereedschappen veilig gebruiken. | MI 002 BC 014 |
| Beschermingsmiddelen gebruiken. | MI 002 BC 015 |
| Ergonomische werkhouding aannemen. | MI 002 BC 016 |
| Hout en andere materialen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 017 |
| Onderdelen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 018 |
| Zaagtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 019 |
| Schaaftechnieken gebruiken. | MI 002 BC 020 |
| Gutstechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 021 |
| Beiteltechnieken toepassen. | MI 002 BC 022 |
| Rasptechnieken gebruiken. | MI 002 BC 023 |
| Vijltechnieken toepassen. | MI 002 BC 024 |
| Meet- en afschrijftechnieken toepassen. | MI 002 BC 025 |
| Boortechneken toepassen. | MI 002 BC 026 |
| Houtverbindingen realiseren. | MI 002 BC 028 |
| Lijm- en klemtechnieken toepassen. | MI 002 BC 029 |
| Fineren. | MI 002 BC 030 |
| Schraapstaal gebruiken. | MI 002 BC 031 |
| Schuurtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 032 |
| Voegtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 033 |
| Houtbuigtechnieken gebruiken. | MI 002 BC 034 |
| Welvingen van massieve bladen vormgeven. | MI 002 BC 035 |
| Boven- en rugbladen op dikte uitwerken. | MI 002 BC 036 |
| Klankgaten snijden. | MI 002 BC 037 |
| Bebalking aanbrengeen. | MI 002 BC 038 |
| Halsprofielen en halsovergangen vormgeven. | MI 002 BC 040 |
| Hals aanzet realiseren | MI 002 BC 041 |
| Toets profileren. | MI 002 BC 042 |
| Specifieke lijmsorten gebruiken. | MI 002 BC 043 |
| Staartstuk maken. | MI 002 BC 044 |
| Topkam maken. | MI 002 BC 046 |
| Fretwerk realiseren. | MI 002 BC 047 |
| Kam maken. | MI 002 BC 049 |
| Kopje sculpteren. | MI 002 BC 056 |
| Bouwmallen samenstellen. | MI 002 BC 057 |
| Verbanden tussen structurelementen beoordelen. | MI 002 BC 058 |
| Krans opbouwen. | MI 002 BC 059 |
| Bovenblad monteren. | MI 002 BC 060 |

| | |
|--|---------------|
| Rugblad monteren. | MI 002 BC 061 |
| Hals monteren. | MI 002 BC 062 |
| Toets monteren. | MI 002 BC 063 |
| Houtoppervlak voorbereiden. | MI 002 BC 064 |
| Afwerkproducten aanbrengen. | MI 002 BC 066 |
| Onderdelen monteren. | MI 002 BC 067 |
| Besnaren. | MI 002 BC 068 |
| Stemmen. | MI 002 BC 069 |
| Actie regelen. | MI 002 BC 070 |
| Intonatie regelen. | MI 002 BC 071 |
| Strijkinstrumenttypes en hun specifieke eigenschappen onderkennen. | MI 002 BC 072 |

3.6 Module Gambabouw: naar origineel model M MI 020

3.6.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module bouwt de cursist een instrument van de viola da gambafamilie naar een origineel model van een belangrijke historische of hedendaagse bouwer. Van de cursist wordt inbreng verwacht bij de keuze van het instrument, de interpretatie van het bouwplan, de materialenkeuze, het plannen van de werkzaamheden, maken van bouwmallen, het vergaren van informatie. Competenties uit de gebieden houtbewerkingstechnieken, specifieke technieken, decoratie, constructie, afwerking en speelklaar maken komen aan bod.

3.6.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties uit de module Basistechnieken strijkinstrumentenbouw bereikt.

3.6.3 Studieduur

240 Lt

3.6.4 Basiscompetenties

| Module Gambabouw – naar origineel model | M MI 020 |
|---|---------------|
| De cursist kan | |
| Een bouwplan lezen. | MI 002 BC 001 |
| Een instrument opmeten. | MI 002 BC 002 |
| Mensuurtabellen gebruiken. | MI 002 BC 004 |
| De eigen werkplek inrichten. | MI 002 BC 005 |
| Een werkvolgorde plannen. | MI 002 BC 006 |
| Gereedschappen onderhouden. | MI 002 BC 007 |
| Technische informatie opzoeken. | MI 002 BC 008 |
| Teknismallen maken. | MI 002 BC 009 |
| Praktische hulpmiddelen maken. | MI 002 BC 010 |
| Hygiënische voorschriften uitvoeren. | MI 002 BC 011 |
| Afval en restproducten opslaan. | MI 002 BC 012 |
| De werkomgeving ordelijk houden. | MI 002 BC 013 |
| Gereedschappen veilig gebruiken. | MI 002 BC 014 |
| Beschermingsmiddelen gebruiken. | MI 002 BC 015 |
| Ergonomische werkhouding aannemen. | MI 002 BC 016 |
| Hout en andere materialen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 017 |
| Onderdelen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 018 |
| Zaagtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 019 |
| Schaaftechnieken gebruiken. | MI 002 BC 020 |
| Gutstechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 021 |
| Beiteltechnieken toepassen. | MI 002 BC 022 |
| Rasptechnieken gebruiken. | MI 002 BC 023 |
| Vijltechnieken toepassen. | MI 002 BC 024 |

| | |
|---|---------------|
| Meet- en afschrijftechnieken toepassen. | MI 002 BC 025 |
| Boortechneken toepassen. | MI 002 BC 026 |
| Bovenfreestechneken uitvoeren. | MI 002 BC 027 |
| Houtverbindingen realiseren. | MI 002 BC 028 |
| Lijm- en klemtechnieken toepassen. | MI 002 BC 029 |
| Fineren. | MI 002 BC 030 |
| Schraapstaal gebruiken. | MI 002 BC 031 |
| Schuurtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 032 |
| Voegtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 033 |
| Houtbuigtechnieken gebruiken. | MI 002 BC 034 |
| Welvingen van massieve bladen vormgeven. | MI 002 BC 035 |
| Boven- en rugbladen op dikte uitwerken. | MI 002 BC 036 |
| Klankgaten snijden. | MI 002 BC 037 |
| Bebalking aanbrengen. | MI 002 BC 038 |
| Toetsdelen samenstellen. | MI 002 BC 039 |
| Halsprofielen en halsovergangen vormgeven. | MI 002 BC 040 |
| Halsaanzet realiseren. | MI 002 BC 041 |
| Toets profileren. | MI 002 BC 042 |
| Specifieke lijmsorten gebruiken. | MI 002 BC 043 |
| Staatstuk maken. | MI 002 BC 044 |
| Stempinnen draaien. | MI 002 BC 045 |
| Topkam maken. | MI 002 BC 046 |
| Fretwerk realiseren. | MI 002 BC 047 |
| Been bewerken. | MI 002 BC 048 |
| Kam maken. | MI 002 BC 049 |
| Randinleg aanbrengen. | MI 002 BC 050 |
| Inlegtechnieken toepassen. | MI 002 BC 052 |
| Rozetten aanbrengen. | MI 002 BC 053 |
| Krul snijden. | MI 002 BC 055 |
| Kopje sculpteren. | MI 002 BC 056 |
| Bouwmallen samenstellen. | MI 002 BC 057 |
| Verbanden tussen structurelementen beoordelen. | MI 002 BC 058 |
| Krans opbouwen. | MI 002 BC 059 |
| Bovenblad monteren. | MI 002 BC 060 |
| Rugblad monteren. | MI 002 BC 061 |
| Hals monteren. | MI 002 BC 062 |
| Toets monteren. | MI 002 BC 063 |
| Houtoppervlak voorbereiden. | MI 002 BC 064 |
| Afwerkproducten aanbrengen. | MI 002 BC 066 |
| Onderdelen monteren. | MI 002 BC 067 |
| Besnaren. | MI 002 BC 068 |
| Stemmen. | MI 002 BC 069 |
| Actie regelen. | MI 002 BC 070 |
| Intonatie regelen. | MI 002 BC 071 |
| Strijkinstrumenttypes en hun specifieke eigenschappen onderkennen. | MI 002 BC 072 |
| De kennis van de typologie van het instrument in de praktijk aanwenden. | MI 002 BC 073 |
| Het werk van belangrijke historische en actuele bouwers in de context situeren. | MI 002 BC 074 |
| Elementen uit het werk van historische en hedendaagse bouwers in de eigen praktijk toepassen. | MI 002 BC 075 |
| Instrumenten naar model nabouwen. | MI 002 BC 076 |

3.7 Module Gambabouw: naar aangepast ontwerp M MI 021

3.7.1 Situering van de module in de opleiding

Vermits de instrumentenbouwer in staat zal moeten zijn in te spelen op specifieke vragen van de muzikant, zal de cursist in deze module aanpassingen aan bouwplannen leren aanbrengen, elementen uit bouwplannen leren combineren en in functie daarvan de eigen werkzaamheden plannen.

Basiscompetenties uit de clusters houtbewerkingstechnieken, specifieke technieken, materialenkeuze, constructiemethode, decoratie, afwerking en afstelling zullen toegepast worden.

3.7.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties uit de module Basistechnieken strijkinstrumentenbouw bereikt.

3.7.3 Studieduur

240 Lt

3.7.4 Basiscompetenties

| Module Gambabouw: naar aangepast ontwerp | M MI 021 |
|---|---------------|
| De cursist kan | |
| Een bouwplan lezen. | MI 002 BC 001 |
| Werkplannen aanpassen. | MI 002 BC 003 |
| Mensuurtabellen gebruiken. | MI 002 BC 004 |
| De eigen werkplek inrichten. | MI 002 BC 005 |
| Een werkvolgorde plannen. | MI 002 BC 006 |
| Gereedschappen onderhouden. | MI 002 BC 007 |
| Technische informatie opzoeken. | MI 002 BC 008 |
| Tekenmallen maken. | MI 002 BC 009 |
| Praktische hulpmiddelen maken. | MI 002 BC 010 |
| Hygiënische voorschriften uitvoeren. | MI 002 BC 011 |
| Afval en restproducten opslaan. | MI 002 BC 012 |
| De werkomgeving ordelijk houden. | MI 002 BC 013 |
| Gereedschappen veilig gebruiken. | MI 002 BC 014 |
| Beschermingsmiddelen gebruiken. | MI 002 BC 015 |
| Ergonomische werkhouding aannemen. | MI 002 BC 016 |
| Hout en andere materialen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 017 |
| Onderdelen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 018 |
| Zaagtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 019 |
| Schaaftechnieken gebruiken. | MI 002 BC 020 |
| Gutstechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 021 |
| Beiteltechnieken toepassen. | MI 002 BC 022 |
| Rasstechnieken gebruiken. | MI 002 BC 023 |
| Vijlstechnieken toepassen. | MI 002 BC 024 |
| Meet- en afschrijfstechnieken toepassen. | MI 002 BC 025 |
| Boortstechnieken toepassen. | MI 002 BC 026 |
| Bovenfreeststechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 027 |
| Houtverbindingen realiseren. | MI 002 BC 028 |
| Lijm- en klemstechnieken toepassen. | MI 002 BC 029 |
| Fineren. | MI 002 BC 030 |
| Schraapstaal gebruiken. | MI 002 BC 031 |
| Schuurstechnieken aanwenden. | MI 002 BC 032 |
| Voegstechnieken aanwenden. | MI 002 BC 033 |
| Houtbuigstechnieken gebruiken. | MI 002 BC 034 |
| Welvingen van massieve bladen vormgeven. | MI 002 BC 035 |
| Boven- en rugbladen op dikte uitwerken. | MI 002 BC 036 |
| Klankgaten snijden. | MI 002 BC 037 |

| | |
|---|---------------|
| Bebalking aanbrengen. | MI 002 BC 038 |
| Toetsdelen samenstellen. | MI 002 BC 039 |
| Halsprofielen en halsovergangen vormgeven. | MI 002 BC 040 |
| Halsaanzet realiseren. | MI 002 BC 041 |
| Toets profileren. | MI 002 BC 042 |
| Specifieke lijmsorten gebruiken. | MI 002 BC 043 |
| Staatstuk maken. | MI 002 BC 044 |
| Stempinnen draaien. | MI 002 BC 045 |
| Topkam maken. | MI 002 BC 046 |
| Fretwerk realiseren. | MI 002 BC 047 |
| Been bewerken. | MI 002 BC 048 |
| Kam maken. | MI 002 BC 049 |
| Randinleg aanbrengen. | MI 002 BC 050 |
| Inleg samenstellen. | MI 002 BC 051 |
| Inlegtechnieken toepassen. | MI 002 BC 052 |
| Rozetten aanbrengen. | MI 002 BC 053 |
| Samengestelde rozetten maken. | MI 002 BC 054 |
| Krul snijden. | MI 002 BC 055 |
| Kopje sculpteren. | MI 002 BC 056 |
| Bouwmallen samenstellen. | MI 002 BC 057 |
| Verbanden tussen structurelementen beoordelen. | MI 002 BC 058 |
| Krans opbouwen. | MI 002 BC 059 |
| Bovenblad monteren. | MI 002 BC 060 |
| Rugblad monteren. | MI 002 BC 061 |
| Hals monteren. | MI 002 BC 062 |
| Toets monteren. | MI 002 BC 063 |
| Houtoppervlak voorbereiden. | MI 002 BC 064 |
| Houtkleurmiddelen aanwenden. | MI 002 BC 065 |
| Afwerkproducten aanbrengen. | MI 002 BC 066 |
| Onderdelen monteren. | MI 002 BC 067 |
| Besnaren. | MI 002 BC 068 |
| Stemmen. | MI 002 BC 069 |
| Actie regelen. | MI 002 BC 070 |
| Intonatie regelen. | MI 002 BC 071 |
| Strijkinstrumenttypes en hun specifieke eigenschappen onderkennen. | MI 002 BC 072 |
| De kennis van de typologie van het instrument in de praktijk aanwenden. | MI 002 BC 073 |
| Het werk van belangrijke historische en actuele bouwers in de context situeren. | MI 002 BC 074 |
| Elementen uit het werk van historische en hedendaagse bouwers in de eigen praktijk toepassen. | MI 002 BC 075 |
| Inzichten en opgedane ervaring op bouwtechnisch verantwoorde wijze toepassen. | MI 002 BC 077 |

3.8 Module Historische Strijkinstrumenten: Specifieke technieken M MI 022

3.8.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module wordt een representatief historisch strijkinstrument gebouwd. Het instrument is een opgelegd werk en een aantal werkmiddelen (bouwplannen, hulpstukken) zijn ter beschikking. De cursist zal zich vooral toeleggen op basiscompetenties uit de gebieden specifieke technieken, constructie en speelklaar maken. Een aantal decoratie- en afwerkingstechnieken worden geïntroduceerd. Daarnaast worden algemene manuele en machinale houtbewerkingstechnieken verder ingeoeffend.

3.8.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties uit de module Basistechnieken strijkinstrumentenbouw bereikt.

3.8.3 Studieduur

240 Lt

3.8.4 Basiscompetenties

| Module Historische Strijkinstrumenten: Specifieke technieken | M MI 022 |
|---|-----------------|
| De cursist kan | |
| Een bouwplan lezen. | MI 002 BC 001 |
| Mensuurtabellen gebruiken. | MI 002 BC 004 |
| De eigen werkplek inrichten. | MI 002 BC 005 |
| Gereedschappen onderhouden. | MI 002 BC 007 |
| Technische informatie opzoeken. | MI 002 BC 008 |
| Tekenmallen maken. | MI 002 BC 009 |
| Hygiënische voorschriften uitvoeren. | MI 002 BC 011 |
| Afval en restproducten opslaan. | MI 002 BC 012 |
| De werkomgeving ordelijk houden. | MI 002 BC 013 |
| Gereedschappen veilig gebruiken. | MI 002 BC 014 |
| Beschermingsmiddelen gebruiken. | MI 002 BC 015 |
| Ergonomische werkhouding aannemen. | MI 002 BC 016 |
| Hout en andere materialen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 017 |
| Onderdelen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 018 |
| Zaagtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 019 |
| Schaaftechnieken gebruiken. | MI 002 BC 020 |
| Gutstechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 021 |
| Beiteltechnieken toepassen. | MI 002 BC 022 |
| Rasptechnieken gebruiken. | MI 002 BC 023 |
| Vijltechnieken toepassen. | MI 002 BC 024 |
| Meet- en afschrijftechnieken toepassen. | MI 002 BC 025 |
| Boortechneken toepassen. | MI 002 BC 026 |
| Houtverbindingen realiseren. | MI 002 BC 028 |
| Lijm- en klemtechnieken toepassen. | MI 002 BC 029 |
| Fineren. | MI 002 BC 030 |
| Schraapstaal gebruiken. | MI 002 BC 031 |
| Schuurtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 032 |
| Voegtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 033 |
| Houtbuigtechnieken gebruiken. | MI 002 BC 034 |
| Welvingen van massieve bladen vormgeven. | MI 002 BC 035 |
| Boven- en rugbladen op dikte uitwerken. | MI 002 BC 036 |
| Klankgaten snijden. | MI 002 BC 037 |
| Bebalking aanbrengen. | MI 002 BC 038 |
| Halsprofielen en halsovergangen vormgeven. | MI 002 BC 040 |
| Hals aanzet realiseren. | MI 002 BC 041 |
| Toets profileren. | MI 002 BC 042 |
| Specifieke lijmsorten gebruiken. | MI 002 BC 043 |
| Staartstuk maken. | MI 002 BC 044 |
| Topkam maken. | MI 002 BC 046 |
| Fretwerk realiseren. | MI 002 BC 047 |
| Kam maken. | MI 002 BC 049 |
| Kopje sculpteren. | MI 002 BC 056 |
| Bouwmallen samenstellen. | MI 002 BC 057 |
| Verbanden tussen structurelementen beoordelen. | MI 002 BC 058 |
| Krans opbouwen. | MI 002 BC 059 |
| Bovenblad monteren. | MI 002 BC 060 |
| Rugblad monteren. | MI 002 BC 061 |
| Hals monteren. | MI 002 BC 062 |
| Toets monteren. | MI 002 BC 063 |

| | |
|--|---------------|
| Houtoppervlak voorbereiden. | MI 002 BC 064 |
| Afwerkproducten aanbrengen. | MI 002 BC 066 |
| Onderdelen monteren. | MI 002 BC 067 |
| Besnaren. | MI 002 BC 068 |
| Stemmen. | MI 002 BC 069 |
| Actie regelen. | MI 002 BC 070 |
| Intonatie regelen. | MI 002 BC 071 |
| Strijkinstrumenttypes en hun specifieke eigenschappen onderkennen. | MI 002 BC 072 |

3.9 Module Historische Strijkinstrumenten: naar origineel model M MI 023

3.9.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module bouwt de cursist een historisch strijkinstrument naar een origineel model van een belangrijke historische of hedendaags bouwer. Van de cursist wordt inbreng verwacht bij de keuze van het instrument, de interpretatie van het bouwplan, de materialenkeuze, het plannen van de werkzaamheden, maken van bouwmallen, het vergaren van informatie. Competenties uit de gebieden houtbewerkingstechnieken, specifieke technieken, decoratie, constructie, afwerking en speelklaar maken komen aan bod.

3.9.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties uit de module Basistechnieken strijkinstrumentenbouw bereikt.

3.9.3 Studieduur

240 Lt

3.9.4 Basiscompetenties

| Module Historische Strijkinstrumenten: naar origineel model | M MI 023 |
|---|---------------|
| De cursist kan | |
| Een bouwplan lezen. | MI 002 BC 001 |
| Een instrument opmeten. | MI 002 BC 002 |
| Mensuurtabellen gebruiken. | MI 002 BC 004 |
| De eigen werkplek inrichten. | MI 002 BC 005 |
| Een werkvolgorde plannen. | MI 002 BC 006 |
| Gereedschappen onderhouden. | MI 002 BC 007 |
| Technische informatie opzoeken. | MI 002 BC 008 |
| Teknismallen maken. | MI 002 BC 009 |
| Praktische hulpmiddelen maken. | MI 002 BC 010 |
| Hygiënische voorschriften uitvoeren. | MI 002 BC 011 |
| Afval en restproducten opslaan. | MI 002 BC 012 |
| De werkomgeving ordelijk houden. | MI 002 BC 013 |
| Gereedschappen veilig gebruiken. | MI 002 BC 014 |
| Beschermingsmiddelen gebruiken. | MI 002 BC 015 |
| Ergonomische werkhouding aannemen. | MI 002 BC 016 |
| Hout en andere materialen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 017 |
| Onderdelen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 018 |
| Zaagtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 019 |
| Schaaftechnieken gebruiken. | MI 002 BC 020 |
| Gutstechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 021 |
| Beiteltechnieken toepassen. | MI 002 BC 022 |
| Rasptechnieken gebruiken. | MI 002 BC 023 |
| Vijltechnieken toepassen. | MI 002 BC 024 |
| Meet- en afschrijftechnieken toepassen. | MI 002 BC 025 |
| Boorttechnieken toepassen. | MI 002 BC 026 |
| Bovenfreesttechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 027 |

| | |
|---|---------------|
| Houtverbindingen realiseren. | MI 002 BC 028 |
| Lijm- en klemtechnieken toepassen. | MI 002 BC 029 |
| Fineren. | MI 002 BC 030 |
| Schraapstaal gebruiken. | MI 002 BC 031 |
| Schuurtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 032 |
| Voegtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 033 |
| Houtbuigtechnieken gebruiken. | MI 002 BC 034 |
| Welvingen van massieve bladen vormgeven. | MI 002 BC 035 |
| Boven- en rugbladen op dikte uitwerken. | MI 002 BC 036 |
| Klankgaten snijden. | MI 002 BC 037 |
| Bebalking aanbrengen. | MI 002 BC 038 |
| Toetsdelen samenstellen. | MI 002 BC 039 |
| Halsprofielen en halsovergangen vormgeven. | MI 002 BC 040 |
| Hals aanzet realiseren. | MI 002 BC 041 |
| Toets profileren. | MI 002 BC 042 |
| Specifieke lijmsorten gebruiken. | MI 002 BC 043 |
| Staatstuk maken. | MI 002 BC 044 |
| Stempinnen draaien. | MI 002 BC 045 |
| Topkam maken. | MI 002 BC 046 |
| Fretwerk realiseren. | MI 002 BC 047 |
| Been bewerken. | MI 002 BC 048 |
| Kam maken. | MI 002 BC 049 |
| Randinleg aanbrengen. | MI 002 BC 050 |
| Inlegtechnieken toepassen. | MI 002 BC 052 |
| Rozetten aanbrengen. | MI 002 BC 053 |
| Krul snijden. | MI 002 BC 055 |
| Kopje sculpteren. | MI 002 BC 056 |
| Bouwmallen samenstellen. | MI 002 BC 057 |
| Verbanden tussen structurelementen beoordelen. | MI 002 BC 058 |
| Krans opbouwen. | MI 002 BC 059 |
| Bovenblad monteren. | MI 002 BC 060 |
| Rugblad monteren. | MI 002 BC 061 |
| Hals monteren. | MI 002 BC 062 |
| Toets monteren. | MI 002 BC 063 |
| Houtoppervlak voorbereiden. | MI 002 BC 064 |
| Afwerkproducten aanbrengen. | MI 002 BC 066 |
| Onderdelen monteren. | MI 002 BC 067 |
| Besnaren. | MI 002 BC 068 |
| Stemmen. | MI 002 BC 069 |
| Actie regelen. | MI 002 BC 070 |
| Intonatie regelen. | MI 002 BC 071 |
| Strijkinstrumenttypes en hun specifieke eigenschappen onderkennen. | MI 002 BC 072 |
| De kennis van de typologie van het instrument in de praktijk aanwenden. | MI 002 BC 073 |
| Het werk van belangrijke historische en actuele bouwers in de context situeren. | MI 002 BC 074 |
| Elementen uit het werk van historische en hedendaagse bouwers in de eigen praktijk toepassen. | MI 002 BC 075 |
| Instrumenten naar model nabouwen. | MI 002 BC 076 |

3.10 Module Historische Strijkinstrumenten: naar aangepast ontwerp M MI 024

3.10.1 Situering van de module in de opleiding

Vermits de instrumentenbouwer in staat zal moeten zijn in te spelen op specifieke vragen van de muzikant, zal de cursist in deze module aanpassingen aan bouwplannen leren aanbrengen, elementen uit bouwplannen leren combineren en in functie daarvan de eigen werkzaamheden plannen.

Basiscompetenties uit de clusters houtbewerkingstechnieken, specifieke technieken, materialenkeuze, constructiemethode, decoratie, afwerking en afstelling zullen toegepast worden.

3.10.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties uit de module Basistechnieken strijkinstrumentenbouw bereikt.

3.10.3 Studieduur

240 Lt

3.10.4 Basiscompetenties

| Module Historische Strijkinstrumenten: naar aangepast ontwerp | M MI 024 |
|---|---------------|
| De cursist kan | |
| Een bouwplan lezen. | MI 002 BC 001 |
| Werkplannen aanpassen. | MI 002 BC 003 |
| Mensuurtabellen gebruiken. | MI 002 BC 004 |
| De eigen werkplek inrichten. | MI 002 BC 005 |
| Een werkvolgorde plannen. | MI 002 BC 006 |
| Gereedschappen onderhouden. | MI 002 BC 007 |
| Technische informatie opzoeken. | MI 002 BC 008 |
| Tekenmallen maken. | MI 002 BC 009 |
| Praktische hulpmiddelen maken. | MI 002 BC 010 |
| Hygiënische voorschriften uitvoeren. | MI 002 BC 011 |
| Afval en restproducten opslaan. | MI 002 BC 012 |
| De werkomgeving ordelijk houden. | MI 002 BC 013 |
| Gereedschappen veilig gebruiken. | MI 002 BC 014 |
| Beschermingsmiddelen gebruiken. | MI 002 BC 015 |
| Ergonomische werkhouding aannemen. | MI 002 BC 016 |
| Hout en andere materialen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 017 |
| Onderdelen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 018 |
| Zaagtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 019 |
| Schaaftechnieken gebruiken. | MI 002 BC 020 |
| Gutstechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 021 |
| Beiteltechnieken toepassen. | MI 002 BC 022 |
| Rasptechnieken gebruiken. | MI 002 BC 023 |
| Vijltechnieken toepassen. | MI 002 BC 024 |
| Meet- en afschrijftechnieken toepassen. | MI 002 BC 025 |
| Boorttechnieken toepassen. | MI 002 BC 026 |
| Bovenfreesttechnieken uitvoeren. | MI 002 BC 027 |
| Houtverbindingen realiseren. | MI 002 BC 028 |
| Lijm- en klemtechnieken toepassen. | MI 002 BC 029 |
| Fineren. | MI 002 BC 030 |
| Schraapstaal gebruiken. | MI 002 BC 031 |
| Schuurtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 032 |
| Voegtechnieken aanwenden. | MI 002 BC 033 |
| Houtbuigtechnieken gebruiken. | MI 002 BC 034 |
| Welvingen van massieve bladen vormgeven. | MI 002 BC 035 |
| Boven- en rugbladen op dikte uitwerken. | MI 002 BC 036 |
| Klankgaten snijden. | MI 002 BC 037 |
| Bebalking aanbrengen. | MI 002 BC 038 |
| Toetsdelen samenstellen. | MI 002 BC 039 |
| Halsprofielen en halsovergangen vormgeven. | MI 002 BC 040 |
| Halsaanzet realiseren. | MI 002 BC 041 |
| Toets profileren. | MI 002 BC 042 |
| Specifieke lijmsorten gebruiken. | MI 002 BC 043 |
| Staatstuk maken. | MI 002 BC 044 |

| | |
|---|---------------|
| Stempinnen draaien. | MI 002 BC 045 |
| Topkam maken. | MI 002 BC 046 |
| Fretwerk realiseren. | MI 002 BC 047 |
| Been bewerken. | MI 002 BC 048 |
| Kam maken. | MI 002 BC 049 |
| Randinleg aanbrengen. | MI 002 BC 050 |
| Inleg samenstellen. | MI 002 BC 051 |
| Inlegtechnieken toepassen. | MI 002 BC 052 |
| Rozetten aanbrengen. | MI 002 BC 053 |
| Samengestelde rozetten maken. | MI 002 BC 054 |
| Krul snijden. | MI 002 BC 055 |
| Kopje sculpteren. | MI 002 BC 056 |
| Bouwmallen samenstellen. | MI 002 BC 057 |
| Verbanden tussen structurelementen beoordelen. | MI 002 BC 058 |
| Krans opbouwen. | MI 002 BC 059 |
| Bovenblad monteren. | MI 002 BC 060 |
| Rugblad monteren. | MI 002 BC 061 |
| Hals monteren. | MI 002 BC 062 |
| Toets monteren. | MI 002 BC 063 |
| Houtoppervlak voorbereiden. | MI 002 BC 064 |
| Houtkleurmiddelen aanwenden. | MI 002 BC 065 |
| Afwerkproducten aanbrengen. | MI 002 BC 066 |
| Onderdelen monteren. | MI 002 BC 067 |
| Besnaren. | MI 002 BC 068 |
| Stemmen. | MI 002 BC 069 |
| Actie regelen. | MI 002 BC 070 |
| Intonatie regelen. | MI 002 BC 071 |
| Strijkinstrumenttypes en hun specifieke eigenschappen onderkennen. | MI 002 BC 072 |
| De kennis van de typologie van het instrument in de praktijk aanwenden. | MI 002 BC 073 |
| Het werk van belangrijke historische en actuele bouwers in de context situeren. | MI 002 BC 074 |
| Elementen uit het werk van historische en hedendaagse bouwers in de eigen praktijk toepassen. | MI 002 BC 075 |
| Inzichten en opgedane ervaring op bouwtechnisch verantwoorde wijze toepassen. | MI 002 BC 077 |

3.11 Module Reparatietechnieken strijkinstrumenten - M MI 025

3.11.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module komen de meest representatieve reparatietechnieken van strijkinstrumenten aan bod. Naast de louter technische oefeningen zal aandacht besteed worden aan historische situering en typologische kennis van strijkinstrumenten. De bijzondere verantwoordelijkheid van de reparateur, die zal werken met instrumenten van derden, vereist het kennen en in acht nemen van deontologische maatstaven.

3.11.2 Instapvereisten voor de module

Voor het leren van het hele repertoire reparatietechnieken zijn de basiscompetenties uit de modules 'Basistechnieken strijkinstrumentenbouw' en 'Specifieke technieken strijkinstrumentenbouw' vereist, alsook de basiscompetenties uit de modules 'Bouw naar origineel model en naar eigen ontwerp'.

3.11.3 Studieduur

120 Lt

3.11.4 Basiscompetenties

| Module Reparatietechnieken strijkinstrumenten | M MI 025 |
|---|-----------------|
| De cursist kan | |
| Een instrument opmeten. | MI 002 BC 002 |
| Werkplannen aanpassen. | MI 002 BC 003 |
| Mensuurtabellen gebruiken. | MI 002 BC 004 |
| De eigen werkplek inrichten. | MI 002 BC 005 |
| Een werkvolgorde plannen. | MI 002 BC 006 |
| Gereedschappen onderhouden. | MI 002 BC 007 |
| Technische informatie opzoeken. | MI 002 BC 008 |
| Praktische hulpmiddelen maken. | MI 002 BC 010 |
| Hygiënische voorschriften uitvoeren. | MI 002 BC 011 |
| Afval en restproducten opslaan. | MI 002 BC 012 |
| De werkomgeving ordelijk houden. | MI 002 BC 013 |
| Gereedschappen veilig gebruiken. | MI 002 BC 014 |
| Beschermingsmiddelen gebruiken. | MI 002 BC 015 |
| Ergonomische werkhouding aannemen. | MI 002 BC 016 |
| Hout en andere materialen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 017 |
| Onderdelen voor strijkinstrumenten kiezen. | MI 002 BC 018 |
| Onderdelen monteren. | MI 002 BC 067 |
| Besnaren. | MI 002 BC 068 |
| Stemmen. | MI 002 BC 069 |
| Actie regelen. | MI 002 BC 070 |
| Intonatie regelen. | MI 002 BC 071 |
| Strijkinstrumenttypes en hun specifieke eigenschappen onderkennen. | MI 002 BC 072 |
| De kennis van de typologie van het instrument in de praktijk aanwenden. | MI 002 BC 073 |
| Het werk van belangrijke historische en actuele bouwers in de context situeren. | MI 002 BC 074 |
| Elementen uit het werk van historische en hedendaagse bouwers in de eigen praktijk toepassen. | MI 002 BC 075 |
| Speeltechnische problemen opsporen. | MI 002 BC 078 |
| Akoestische problemen opsporen. | MI 002 BC 079 |
| Intonatieproblemen opsporen. | MI 002 BC 080 |
| Constructiegebreken opsporen. | MI 002 BC 081 |
| Lijmverbindingen losmaken. | MI 002 BC 082 |
| Barsten en breuken herstellen. | MI 002 BC 083 |
| Structurele aanpassingen uitvoeren. | MI 002 BC 084 |
| Decoratieve aanpassingen uitvoeren | MI 002 BC 085 |
| Lakretouches toepassen. | MI 002 BC 086 |
| Een waardeschatting van een instrument uitvoeren. | MI 002 BC 087 |
| In functie van instrumenttype en waarde geschikte reparatie-opties kiezen. | MI 002 BC 088 |

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van .../.../... tot wijziging van de indeling van studiegebieden in opleidingen van het secundair volwassenenonderwijs en van de regelgeving betreffende de modulaire structuur van het secundair volwassenenonderwijs voor de studiegebieden algemene personenzorg, ambachtelijk erfgoed, assistentie vrije zorgberoepen, chemie, informatie- en communicatietechnologie, meubelmakerij, schrijnwerkerij en specifieke personenzorg

Brussel, ...

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Geert BOURGEOIS

De Vlaamse minister van Onderwijs,

Hilde CREVITS