

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024-2026

## **LWT BWI**

Voortgezet Onderwijs Veghel, locatie Fioretti College

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: Nederlands

## Toetsen

### 01 Schrijfvaardigheid

Kolomnummer 1501  
Omschrijving Schrijfvaardigheid  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Digitaal  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Leerstof:

### 02 Leesvaardigheid

Kolomnummer 1502  
Omschrijving Leesvaardigheid  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 40 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Leerstof:

### 03 PTA Spreekvaardigheid

Kolomnummer 1503  
Omschrijving PTA Spreekvaardigheid  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 10 min  
Wijze van toetsing Mondeling  
Type toets: Presentatie  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: NE/K1/K2/K5

Leerstof: De leerling kan:  
- basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op presenteren ;  
- kan relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van de spreesituatie , strategieën hanteren ten behoeve van de spreesituatie , het spreekdoel in de situatie tot uitdrukking brengen , het spreekdoel en taalgebruik richten op verschillende soorten publiek .

### 04 Leesvaardigheid

Kolomnummer 1504  
Omschrijving Leesvaardigheid  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 90 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: LWT BWI Vak: Nederlands

<b>05</b>	<b>PTA Fictie</b>
Kolomnummer	1505
Omschrijving	PTA Fictie
Moment:	Ij 3
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing	Digitaal en schriftelijk
Type toets:	Leesdossier
Weegfactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	NE/K8
Leerstof:	De leerling kan: - verschillende soorten fictiewerken herkennen , de situatie en het denken en handelen van de personages in het fictiewerk beschrijven , de relatie tussen het fictiewerk en de werkelijkheid toelichten , een persoonlijke reactie geven op een fictiewerk en deze toelichten met voorbeelden uit het werk .

<b>06</b>	<b>PTA Kijk- en Luistervaardigheid</b>
Kolomnummer	1506
Omschrijving	PTA Kijk- en Luistervaardigheid
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	150 min
Wijze van toetsing	Digitaal en schriftelijk
Type toets:	Kijk- en luistertoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	NE/K4
Leerstof:	De leerling kan: - luister- en kijkstrategieën hanteren ; - het doel van de makers van een programma aangeven , de leerling kan de belangrijkste elementen van een programma weergeven ; - een instructie uitvoeren .

<b>07</b>	<b>PTA Taalverzorging</b>
Kolomnummer	1507
Omschrijving	PTA Taalverzorging
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	NE/K2/K3
Leerstof:	De leerling kan: - leestekens en hoofdletters op de juiste manier gebruiken ; - werkwoorden volgens de spellingsregels toepassen .

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: LWT BWI Vak: Nederlands

### 08 PTA Schrijfvaardigheid

Kolomnummer	1508
Omschrijving	PTA Schrijfvaardigheid
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Digitaal
Type toets:	Theorietoets
Weefactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	NE/K2/K3/K7

Leerstof: De leerling kan:

- strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot schrijfdoelen ;
- relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van het schrijven/schrijfstrategieën hanteren /het schrijfdoel in teksten tot uitdrukking brengen /conventies hanteren met betrekking tot schriftelijk taalgebruik .

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: Rekenen 2f

## Toetsen

### 01 Domein 1 Getallen 2A

Kolomnummer 1501  
Omschrijving Domein 1 Getallen 2A  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Leerstof:

### 02 Domein 2 Verhoudingen 2A

Kolomnummer 1502  
Omschrijving Domein 2 Verhoudingen 2A  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Leerstof:

### 03 Domein 3 Meten en meetkunde 2A

Kolomnummer 1503  
Omschrijving Domein 3 Meten en meetkunde 2A  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Leerstof:

### 04 Domein 4 Verbanden 2A

Kolomnummer 1504  
Omschrijving Domein 4 Verbanden 2A  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: LWT BWI Vak: Rekenen 2f

<b>05</b>	<b>PTA Domein 4 Verbanden 2F</b>
Kolomnummer	1505
Omschrijving	PTA Domein 4 Verbanden 2F
Moment:	Ij 4 SE1
Tijdsduur:	60 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Verbanden (Domein A, B, C) en Getallen (Domein A, B, C)
Leerstof:	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"><li>- Informatie uit tabellen , (het verloop van) grafieken of diagrammen aflezen , interpreteren , beschrijven , verwoorden of gebruiken bij het oplossen van problemen .</li><li>- Patronen in getallenreeksen en/of (meetkundige ) figuren beschrijven .</li><li>- Formules lezen en gebruiken .</li><li>- Rekenvaardigheden toepassen bij het oplossen van problemen waarin verbanden een rol spelen .</li><li>- Basisbewerkingen (zonder rekenmachine ) met gehele en decimale getallen uitvoeren .</li></ul>

<b>06</b>	<b>PTA Domein 2 Verhoudingen 2F</b>
Kolomnummer	1506
Omschrijving	PTA Domein 2 Verhoudingen 2F
Moment:	Ij 4 SE2
Tijdsduur:	60 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Verhoudingen (Domein A, B, C) en Getallen (Domein A, B, C)
Leerstof:	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"><li>- Berekeningen uitvoeren met procenten , samengestelde grootheden en schaal .</li><li>- In de context van verhoudingen berekeningen uitvoeren .</li><li>- Verhouding , procent , breuk , decimaal getal , deling , 'deel van' met elkaar in verband brengen zowel met als zonder rekenmachine .</li></ul>

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: LWT BWI Vak: Rekenen 2f

<b>07</b>	<b>PTA Domein 3 Meten en meetkunde 2F</b>
Kolomnummer	1507
Omschrijving	PTA Domein 3 Meten en meetkunde 2F
Moment:	Ij 4 SE3
Tijdsduur:	60 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Meten en meetkunde (Domein A, B, C) en Getallen (Domein A, B, C)

Leerstof:	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"><li>- Meetinstrumenten aflezen en maten afleiden uit tekeningen .</li><li>- Rekenen met maten voor lengte , oppervlakte , inhoud , gewicht , temperatuur , tijd en geld waaronder het omrekenen zowel met als zonder rekenmachine .</li><li>- Rekenen met referentiematen en de twee betekenissen van 'ton'.</li><li>- Vlakke en ruimtelijke figuren herkennen en aanzichten , uitslagen of doorsneden kunnen interpreteren .</li><li>- De omtrek en oppervlakte bereken van een rechthoek , vierkant of driehoek en/of figuren die samengesteld zijn uit deze basisvormen .</li><li>- De inhoud berekenen van een balk of kubus .</li></ul>
-----------	---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: bouwproces en bouwvoorbereiding

## Toetsen

### 01 PTA Bouwproces en bouwvoorbereiding

Kolomnummer 1501  
Omschrijving PTA Bouwproces en bouwvoorbereiding  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing Werkstuk + Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht + gesprek  
Weefactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/BWI 1.1 t/m 1.3

Leerstof: De leerling kan: een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces **beschrijven, maatvoeren** en **uitzetten**, profielen en kozijnen **stellen**. Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. De leerling toont dit aan, aan de hand van een maquette (van een bouwplaats). Deze **maakt** de leerling in een groepje en ze **beargumenteren** hun keuzes aan de BWI docent, waarbij de docent vragen stelt over het bouwproces en maquettes.

### 02 PTA Stellen en hoogtemeting

Kolomnummer 1502  
Omschrijving PTA Stellen en hoogtemeting  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 450 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijktoets  
Weefactor: 4  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/BWI 1.1 t/m 1.3

Leerstof:

### 03 PTA CAD, Sketch Up, schetsen en materiaalstaat t.b.v. bouwplaats inrichting

Kolomnummer 1503  
Omschrijving PTA CAD, Sketch Up, schetsen en materiaalstaat t.b.v. bouwplaats inrichting  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 150 min  
Wijze van toetsing Digitaal en schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weefactor: 2  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/BWI 1.1 t/m 1.3

Leerstof:



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: LWT BWI Vak: bouwproces en bouwvoorbereiding

<b>04</b>	<b>PTA Interview bouw- en regelgeving, presentatie</b>
Kolomnummer	1504
Omschrijving	PTA Interview bouw- en regelgeving, presentatie
Moment:	Ij 3
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Digitaal en schriftelijk
Type toets:	Verslag
Weegfactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/BWI 1.1 t/m 1.3

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: bouwen vanaf de fundering

## Toetsen

### 01 PTA Bouwproces en bouwvoorbereiding

Kolomnummer 1501  
Omschrijving PTA Bouwproces en bouwvoorbereiding  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 30 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Verslag  
Weefactor: 1  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/BWI 2.1 t/m 2.4

Leerstof: De leerling kan: een eenvoudige funderingsbekisting **maken**, een halfsteensmuur **metselen**, isolatiematerialen **verwerken** en **veilig werken** op steigers en ladders. Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. Dit bewijst de leerling d.m.v een verslag waarin alle opdrachten beschreven staan die zijn gemaakt (deze staan in het werkboek wat aan de leerling is uitgereikt). In dit verslag staan foto's en uitleg van de opgenomen opdrachten.

### 02 PTA Werkzaamheden uitvoeren voor een strokenfundering met metselwerk tot peil

Kolomnummer 1502  
Omschrijving PTA Werkzaamheden uitvoeren voor een strokenfundering met metselwerk tot peil  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 300 min  
Wijze van toetsing Praktijkgericht  
Type toets: Praktijktoets  
Weefactor: 4  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/BWI 2.1 t/m 2.4

Leerstof:

### 03 PTA Cad, Sketch Up, schetsen en materiaalstaat t.b.v. funderingsdetail/metselverband

Kolomnummer 1503  
Omschrijving PTA Cad, Sketch Up, schetsen en materiaalstaat t.b.v. funderingsdetail/metselverband  
Moment: lj 3  
Tijdsduur: 200 min  
Wijze van toetsing Digitaal en schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weefactor: 2  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/BWI 2.1 t/m 2.4

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: LWT BWI Vak: bouwen vanaf de fundering

<b>04</b>	<b>PTA Presentatie. Metselwerkverbanden en voegsoorten</b>
Kolomnummer	1504
Omschrijving	PTA Presentatie. Metselwerkverbanden en voegsoorten
Moment:	Ij 3
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Digitaal en schriftelijk
Type toets:	Taaldorp
Weegfactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/BWI 2.1 t/m 2.4

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: hout- en Meubelverbindingen

## Toetsen

---

<b>01</b>	<b>PTA Hout- en meubelverbindingen</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	PTA Hout- en meubelverbindingen
Moment:	Ij 3
Tijdsduur:	30 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk/mondeling
Type toets:	Praktische opdracht + gesprek
Weegfactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/BWI 3.1 t/m 3.2
Leerstof:	De leerling kan: een werkstuk met enkelvoudige verbindingen <b>maken</b> , hout <b>zagen</b> en <b>verspanen</b> met behulp van gangbare elektrische -, pneumatische - en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines . Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding . De bewijsstukken worden verzamelt in een portfolio en <b>gepresenteerd</b> aan de docenten BWI.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: design en decoratie

## Toetsen

---

<b>01</b>	<b>PTA Design en decoratie</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	PTA Design en decoratie
Moment:	Ij 3
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk/mondeling
Type toets:	Praktische opdracht + gesprek
Weegfactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/BWI 4.1 t/m 4.4
Leerstof:	De leerling kan: Een interieurelement <b>ontwerpen</b> – een <b>ontwerp maken</b> voor de afwerking van een interieurelement – een interieurelement <b>maken</b> – een interieurelement <b>afwerken en decoreren</b> . Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding. De bewijsstukken worden verzameld in een portfolio en <b>gepresenteerd</b> aan de docenten BWI.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: schoon metselwerk

## Toetsen

<b>01</b>	<b>PTA Metselen hoek</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	PTA Metselen hoek
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weegfactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI 2.1 t/m 2.2

Leerstof:

<b>02</b>	<b>PTA Metselen muurafdekking</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	PTA Metselen muurafdekking
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weegfactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI 2.1 t/m 2.2

Leerstof:

<b>03</b>	<b>PTA Eindtoets</b>
Kolomnummer	1503
Omschrijving	PTA Eindtoets
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI 2.1 t/m 2.2

Leerstof:

<b>04</b>	<b>PTA Werkboek</b>
Kolomnummer	1504
Omschrijving	PTA Werkboek
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	950 min
Wijze van toetsing	Digitaal en schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI 2.1 t/m 2.2

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: schilderen hout/steen ondergrond

## Toetsen

### 01 PTA Schilderen houten ondergrond

Kolomnummer 1501  
Omschrijving PTA Schilderen houten ondergrond  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 1000 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Praktijkttoets  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/BWI 3.1 t/m 3.2

Leerstof:

### 02 PTA Schilderen hout- en steenachtige ondergrond

Kolomnummer 1502  
Omschrijving PTA Schilderen hout- en steenachtige ondergrond  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 1000 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Praktijkttoets  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/BWI 3.1 t/m 3.2

Leerstof:

### 03 PTA Eindtoets

Kolomnummer 1503  
Omschrijving PTA Eindtoets  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/BWI 3.1 t/m 3.2

Leerstof:

### 04 PTA Werkboek

Kolomnummer 1504  
Omschrijving PTA Werkboek  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 950 min  
Wijze van toetsing Digitaal en schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/BWI 3.1 t/m 3.2

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: interieurbouw, stands betimmeringen

## Toetsen

<b>01</b>	<b>PTA Opbersysteem</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	PTA Opbersysteem
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weefactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI 4.1 t/m 4.2

Leerstof:

<b>02</b>	<b>PTA Ontwerp opbersysteem</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	PTA Ontwerp opbersysteem
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weefactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI 4.1 t/m 4.2

Leerstof:

<b>03</b>	<b>PTA Eindtoets</b>
Kolomnummer	1503
Omschrijving	PTA Eindtoets
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weefactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI 4.1 t/m 4.2

Leerstof:

<b>04</b>	<b>PTA Werkboek</b>
Kolomnummer	1504
Omschrijving	PTA Werkboek
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	950 min
Wijze van toetsing	Digitaal en schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weefactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI 4.1 t/m 4.2

Leerstof:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: meubelmaken

## Toetsen

<b>01</b>	<b>PTA Meubelstuk</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	PTA Meubelstuk
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weegfactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI 16.1 t/m 16.2

Leerstof:

<b>02</b>	<b>PTA Ontwerp meubelstuk</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	PTA Ontwerp meubelstuk
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weegfactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI 16.1 t/m 16.2

Leerstof:

<b>03</b>	<b>PTA Eindtoets</b>
Kolomnummer	1503
Omschrijving	PTA Eindtoets
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI 16.1 t/m 16.2

Leerstof:

<b>04</b>	<b>PTA Werkboek</b>
Kolomnummer	1504
Omschrijving	PTA Werkboek
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	950 min
Wijze van toetsing	Digitaal en schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI 16.1 t/m 16.2

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: interieurontwerp en design

## Toetsen

### 01 PTA Interieurontwerp

Kolomnummer 1501  
Omschrijving PTA Interieurontwerp  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 1000 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Praktijkttoets  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/BWI 19.1 t/m 19.5

Leerstof:

### 02 PTA Ontwerp interieurelement

Kolomnummer 1502  
Omschrijving PTA Ontwerp interieurelement  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 1000 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Praktijkttoets  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/BWI 19.1 t/m 19.5

Leerstof:

### 03 PTA Eindtoets

Kolomnummer 1503  
Omschrijving PTA Eindtoets  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/BWI 19.1 t/m 19.5

Leerstof:

### 04 PTA Werkboek

Kolomnummer 1504  
Omschrijving PTA Werkboek  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 950 min  
Wijze van toetsing Digitaal en schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/BWI 19.1 t/m 19.5

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: daken en kapconstructies van hout

## Toetsen

<b>01</b>	<b>PTA Platte daken</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	PTA Platte daken
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weegfactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI 7.1 t/m 7.3

Leerstof:

<b>02</b>	<b>PTA Hellende daken</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	PTA Hellende daken
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weegfactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI 7.1 t/m 7.3

Leerstof:

<b>03</b>	<b>PTA Eindtoets</b>
Kolomnummer	1503
Omschrijving	PTA Eindtoets
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI 7.1 t/m 7.3

Leerstof:

<b>04</b>	<b>PTA Werkboek</b>
Kolomnummer	1504
Omschrijving	PTA Werkboek
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	950 min
Wijze van toetsing	Digitaal en schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI 7.1 t/m 7.3

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: ontwerp duurzame comfortwoning

## Toetsen

<b>01</b>	<b>PTA Ontwerp</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	PTA Ontwerp
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weegfactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/PIE/xx.1/xx.2

Leerstof:

<b>02</b>	<b>PTA Eindtoets</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	PTA Eindtoets
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI/PIE/xx.1/xx.2

Leerstof:

<b>03</b>	<b>PTA Werkboek</b>
Kolomnummer	1503
Omschrijving	PTA Werkboek
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	2950 min
Wijze van toetsing	Digitaal en schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/PIE/xx.1/xx.2

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: 3D vormgeving en realisatie

## Toetsen

<b>01</b>	<b>PTA Sketch Up</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	PTA Sketch Up
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weegfactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/MVI 1.1 t/m 1.3

Leerstof:

<b>02</b>	<b>PTA Eindproduct</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	PTA Eindproduct
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weegfactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/MVI 1.1 t/m 1.3

Leerstof:

<b>03</b>	<b>PTA Eindtoets</b>
Kolomnummer	1503
Omschrijving	PTA Eindtoets
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MVI 1.1 t/m 1.3

Leerstof:

<b>04</b>	<b>PTA Werkboek</b>
Kolomnummer	1504
Omschrijving	PTA Werkboek
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	950 min
Wijze van toetsing	Digitaal en schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MVI 1.1 t/m 1.3

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: tekenen, schilderen en illustreren

## Toetsen

### 01 PTA Kunst opdracht

Kolomnummer 1501  
Omschrijving PTA Kunst opdracht  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 1000 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Praktijkttoets  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/MVI 5.1 t/m 5.5

Leerstof:

### 02 PTA Eindtoets tekenen

Kolomnummer 1502  
Omschrijving PTA Eindtoets tekenen  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 1000 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Praktijkttoets  
Weegfactor: 2  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/MVI 5.1 t/m 5.5

Leerstof:

### 03 PTA Eindtoets

Kolomnummer 1503  
Omschrijving PTA Eindtoets  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 50 min  
Wijze van toetsing Schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/MVI 5.1 t/m 5.5

Leerstof:

### 04 PTA Werkboek

Kolomnummer 1504  
Omschrijving PTA Werkboek  
Moment: lj 4  
Tijdsduur: 950 min  
Wijze van toetsing Digitaal en schriftelijk  
Type toets: Theorietoets  
Weegfactor: 1  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/MVI 5.1 t/m 5.5

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT BWI Vak: sign

## Toetsen

<b>01</b>	<b>PTA Wrappen</b>
Kolomnummer	1501
Omschrijving	PTA Wrappen
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weegfactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/MVI 11.1 t/m 11.2

Leerstof:

<b>02</b>	<b>PTA Eindtoets Sign</b>
Kolomnummer	1502
Omschrijving	PTA Eindtoets Sign
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Praktijktoets
Weegfactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/MVI 11.1 t/m 11.2

Leerstof:

<b>03</b>	<b>PTA Eindtoets</b>
Kolomnummer	1503
Omschrijving	PTA Eindtoets
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MVI 11.1 t/m 11.2

Leerstof:

<b>04</b>	<b>PTA Werkboek</b>
Kolomnummer	1504
Omschrijving	PTA Werkboek
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	950 min
Wijze van toetsing	Digitaal en schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MVI 11.1 t/m 11.2

Leerstof: