

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023-2025

LWT PIE

Voortgezet Onderwijs Veghel, locatie Fioretti College

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: Nederlands

Toetsen

04 PTA Spreekvaardigheid

Kolomnummer 1504
Omschrijving PTA Spreekvaardigheid
Moment: lj 3
Tijdsduur: 10 min
Wijze van toetsing Mondeling
Type toets: Presentatie
Weefactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: NE/K1/K2/K5

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

07 PTA Fictie

Kolomnummer 1507
Omschrijving PTA Fictie
Moment: lj 3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing Schriftelijk/op de laptop
Type toets: Leesdossier
Weefactor: 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 .

08 PTA Kijk- en luistertoets

Kolomnummer 1508
Omschrijving PTA Kijk- en luistertoets
Moment: lj 4
Tijdsduur: 150 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Kijk- en luistertoets
Weefactor: 1
Herkansing: Nee
Eindtermen: NE/K4

Leerstof: De leerling kan luister- en kijkstrategieën hanteren , de leerling kan het doel van de makers van een programma aangeven , de leerling kan de belangrijkste elementen van een programma weergeven , de leerling kan een instructie uitvoeren .

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: Nederlands

09	PTA Zakelijk schrijven: brief/e-mail/artikel
Kolomnummer	1509
Omschrijving	PTA Zakelijk schrijven: brief/e-mail/artikel
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Digitaal
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	NE/K2/K3/K7

Leerstof: De leerling oriënteert zich op de eigen loopbaan , de leerling kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot schrijfdoelen , de leerling kan 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 .

10	PTA Examen lezen: alle theorie van lezen
Kolomnummer	1510
Omschrijving	PTA Examen lezen: alle theorie van lezen
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	NE/K2/K3/K6

Leerstof: Hoofdzaken /hoofdgedachte aangeven , de leerling kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot leesdoelen , de leerling kan leesstrategieën hanteren , de functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen , het schrijfdoel van de auteur aangeven , het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte van een tekst aangeven .

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: Rekenen 2f

Toetsen

05	PTA Domein 1 Getallen 2F
Kolomnummer	1505
Omschrijving	PTA Domein 1 Getallen 2F
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weefactor:	
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Getallen (domein: A, B, C)
Leerstof:	Basisbewerkingen (zonder rekenmachine) uitvoeren met positieve en negatieve gehele getallen, met decimale getallen en met breuken

06	PTA Domein 2 Verhoudingen 2F
Kolomnummer	1506
Omschrijving	PTA Domein 2 Verhoudingen 2F
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weefactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verhoudingen (Domein A, B, C)
Leerstof:	Getallen in verhouding vergelijken, procentberekeningen uitvoeren, schaalberekeningen uitvoeren

07	PTA Domein 3 Meten en meetkunde 2F
Kolomnummer	1507
Omschrijving	PTA Domein 3 Meten en meetkunde 2F
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weefactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Meten en meetkunde (Domein A, B, C)
Leerstof:	Rekenen met samengestelde grootheden, meeteenheden omrekenen, maten afleiden uit tekeningen, rekenen met tijd en met andere niet-metrische grootheden, omtrek, oppervlakte en inhoud berekenen, herkennen van en werken met vlakke en ruimtelijke figuren

08	PTA Domein 4 Verbanden 2F
Kolomnummer	1508
Omschrijving	PTA Domein 4 Verbanden 2F
Moment:	Ij 4
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Theorietoets
Weefactor:	1
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbanden (Domein A, B, C)
Leerstof:	Tabellen, grafieken en diagrammen lezen en interpreteren en formules en rekenvoorschriften gebruiken

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: bewerken en verbinden van materialen

Toetsen

01	PTA Eindtoets Bewerken en verbinden van materialen
Kolomnummer	1501
Omschrijving	PTA Eindtoets Bewerken en verbinden van materialen
Moment:	Ij 3
Tijdsduur:	50 min
Wijze van toetsing	Schriftelijk
Type toets:	Schriftelijk
Weegfactor:	1
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/PIE 2.1 t/m 2.2
Leerstof:	De leerling kan de theoretische kant van het bewerken en verbinden benoemen. Denk hierbij aan veiligheid, handelingsvolgorde, materiaal en gereedschapskennis.

02	PTA Eindopdracht Bewerken en verbinden van materialen
Kolomnummer	1502
Omschrijving	PTA Eindopdracht Bewerken en verbinden van materialen
Moment:	Ij 3
Tijdsduur:	1000 min
Wijze van toetsing	Werkstuk
Type toets:	Praktische opdracht
Weegfactor:	2
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/PIE 2.1 t/m 2.2
Leerstof:	De leerling kan: - een uitslag overnemen op plaatwerk, - een plaat uitknippen met behulp van verschillende plaatscharen en plaathoekscharen, -buiggereedschap, zetbank en vingerzetbank instellen en gebruiken, - buigvolgorde bepalen van dunne plaat, - onderdelen samenstellen door middel van MAG - hechtlassen en puntlassen, - onderdelen samenstellen door middel van schroef-, klem- en lijmverbindingen, samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: bewerken en verbinden van materialen

03 PTA Eindopdracht Lassen

Kolomnummer 1503
Omschrijving PTA Eindopdracht Lassen
Moment: Ij 3
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing Werkstuk
Type toets: Praktische opdracht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/PIE 2.2

Leerstof: De leerling kan:
-onderdelen samenstellen door middel van MAG-
hechtlassen
-onderdelen samenstellen aan de hand van een
werktekening

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: besturen en automatiseren

Toetsen

01 PTA Eindtoets Besturen en automatiseren

Kolomnummer 1501
Omschrijving PTA Eindtoets Besturen en automatiseren
Moment: lj 3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/PIE 3.1 t/m 3.3

Leerstof:

02 PTA Eindproef Besturen en automatiseren

Kolomnummer 1502
Omschrijving PTA Eindproef Besturen en automatiseren
Moment: lj 3
Tijdsduur: 150 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/PIE 3.1 t/m 3.3

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: installeren en monteren

Toetsen

01 PTA Eindtoets Installeren en monteren

Kolomnummer 1501
Omschrijving PTA Eindtoets Installeren en monteren
Moment: Ij 3 per 1/2/3
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/PIE 4.1 t/m 4.2

Leerstof:

02 PTA Eindopdracht Huisinstallaties Installatietechniek

Kolomnummer 1502
Omschrijving PTA Eindopdracht Huisinstallaties Installatietechniek
Moment: Ij 3 per 1/2/3
Tijdsduur: 1000 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/PIE 4.1 t/m 4.2

Leerstof:

03 Eindopdracht Huisinstallaties Elektrotechniek

Kolomnummer 1503
Omschrijving Eindopdracht Huisinstallaties Elektrotechniek
Moment: Ij 3
Tijdsduur: 1000 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/PIE 4.1 t/m 4.2

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: procestechniek

Toetsen

01 PTA Eindtoets Procestechniek

Kolomnummer 1501
Omschrijving PTA Eindtoets Procestechniek
Moment: lj 4 per 4/5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/PIE 4.1 t/m 4.3

Leerstof:

02 PTA Eindopdracht Procestechniek

Kolomnummer 1502
Omschrijving PTA Eindopdracht Procestechniek
Moment: lj 4 per 4/5
Tijdsduur: 3950 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/PIE 4.1 t/m 4.3

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: werktuig/elektrotechnisch onderhoud

Toetsen

01 PTA Eindtoets Werktuigkundig/elektrotechnisch onderhoud

Kolomnummer 1501
Omschrijving PTA Eindtoets Werktuigkundig/elektrotechnisch onderhoud
Moment: lj 4 per 4/5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/PIE 6.1 t/m 6.7

Leerstof:

02 PTA Eindopdracht Werktuigkundig/elektrotechnisch onderhoud

Kolomnummer 1502
Omschrijving PTA Eindopdracht Werktuigkundig/elektrotechnisch onderhoud
Moment: lj 4 per 4/5
Tijdsduur: 3950 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/PIE 6.1 t/m 6.7

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: utiliteitsinstallaties

Toetsen

01 PTA Eindtoets Verspaningstechnieken

Kolomnummer 1501
Omschrijving PTA Eindtoets Verspaningstechnieken
Moment: lj 4 per 5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/PIE 12.1 t/m 12.2

Leerstof:

02 PTA Eindopdracht Verspaningstechnieken

Kolomnummer 1502
Omschrijving PTA Eindopdracht Verspaningstechnieken
Moment: lj 4 per 5
Tijdsduur: 3950 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/PIE 12.1 t/m 12.2

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: CNC technieken

Toetsen

01 PTA Eindtoets CNC technieken

Kolomnummer 1501
Omschrijving PTA Eindtoets CNC technieken
Moment: lj 4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/PIE 9.1 t/m 9.4

Leerstof:

02 PTA Eindopdracht CNC technieken

Kolomnummer 1502
Omschrijving PTA Eindopdracht CNC technieken
Moment: lj 4
Tijdsduur: 3950 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/PIE 9.1 t/m 9.4

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: woon- en kantoortechnologie

Toetsen

01 PTA Eindtoets Woon- en kantoortechnologie

Kolomnummer 1501
Omschrijving PTA Eindtoets Woon- en kantoortechnologie
Moment: lj 4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/PIE 13.1 t/m 13.4

Leerstof:

02 PTA Eindopdracht Woon- en kantoortechnologie

Kolomnummer 1502
Omschrijving PTA Eindopdracht Woon- en kantoortechnologie
Moment: lj 4
Tijdsduur: 3950 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/PIE 13.1 t/m 13.4

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: nutsvoorzieningen

Toetsen

01 PTA Eindtoets Nutsvoorzieningen

Kolomnummer 1501
Omschrijving PTA Eindtoets Nutsvoorzieningen
Moment: lj 4 per 4/5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/PIE 15.1 t/m 15.5

Leerstof:

02 PTA Eindopdracht Nutsvoorzieningen

Kolomnummer 1502
Omschrijving PTA Eindopdracht Nutsvoorzieningen
Moment: lj 4 per 4/5
Tijdsduur: 500 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/PIE 15.1 t/m 15.5

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: booglasprocessen

Toetsen

01 PTA Eindtoets Booglasprocessen

Kolomnummer 1501
Omschrijving PTA Eindtoets Booglasprocessen
Moment: lj 4 per 4/5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/PIE 2.1 t/m 2.5

Leerstof:

02 PTA Eindopdracht van 1 van de booglasprocessen

Kolomnummer 1502
Omschrijving PTA Eindopdracht van 1 van de booglasprocessen
Moment: lj 4 per 4/5
Tijdsduur: 1000 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/PIE 2.1 t/m 2.5

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: duurzame energie

Toetsen

01 Eindtoets drinkwater & sanitair

Kolomnummer 1501
Omschrijving Eindtoets drinkwater & sanitair
Moment: lj 4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/PIE 10.1 t/m 10.5

Leerstof:

02 Eindopdracht drinkwater & sanitair

Kolomnummer 1502
Omschrijving Eindopdracht drinkwater & sanitair
Moment: lj 4
Tijdsduur: 1000 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/PIE 10.1 t/m 10.5

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: domotica en automatisering

Toetsen

01 Eindtoets Domotica en automatisering

Kolomnummer 1501
Omschrijving Eindtoets Domotica en automatisering
Moment: lj 4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/PIE 16.1 t/m 16.4

Leerstof:

02 Eindopdracht Domotica en automatisering

Kolomnummer 1502
Omschrijving Eindopdracht Domotica en automatisering
Moment: lj 4
Tijdsduur: 1000 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/PIE 16.1 t/m 16.4

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: koudetechniek

Toetsen

01 PTA Eindtoets Koudetechniek

Kolomnummer 1501
Omschrijving PTA Eindtoets Koudetechniek
Moment: lj 4 per 4/5
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/PIE 16.1 t/m 16.4

Leerstof:

02 PTA Eindopdracht Koudetechniek

Kolomnummer 1502
Omschrijving PTA Eindopdracht Koudetechniek
Moment: lj 4 per 4/5
Tijdsduur: 1000 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/PIE 16.1 t/m 16.4

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: LWT PIE Vak: machinebouw - verspanen

Toetsen

01 PTA Eindtoets machinebouw - verspanen

Kolomnummer 1501
Omschrijving PTA Eindtoets machinebouw - verspanen
Moment: lj 4
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Weegfactor: 1
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/PIE 20.1 t/m 20.5

Leerstof:

02 PTA Eindopdracht machinebouw - verspanen

Kolomnummer 1502
Omschrijving PTA Eindopdracht machinebouw - verspanen
Moment: lj 4
Tijdsduur: 3950 min
Wijze van toetsing Praktijkgericht
Type toets: Praktijkgericht
Weegfactor: 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/PIE 20.1 t/m 20.5

Leerstof: