

# Flexuren TL3

## Biologie

Welk leerjaar                      Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent                        KROB - dhr. Krom

Welk flexuur                        Maandag;

Titel van de activiteit              Ontleden

Maximaal aantal leerlingen?      16

---

Wat ga je doen in deze periode?    Om te begrijpen hoe dieren werken, kunnen biologen dieren opensnijden om te kijken hoe ze van binnen werken. Dit noemen we ontleden. Alleen welkom als je denkt dit met respect te kunnen doen.

Wat neemt de leerling mee?            Etui

---

Welk leerjaar                      Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        Basis;Kader;TL;

---

Welke docent	BMJ - mevr. Boven
Welk flexuur	Maandag;
Titel van de activiteit	Fotosynthese en verbranding
Maximaal aantal leerlingen?	25
<hr/>	
Wat ga je doen in deze periode?	Extra uitleg en oefenen met fotosynthese en verbranding.
Wat neemt de leerling mee?	Etui, schrift/papier

---

Welke docent	DBS - mevr. Dubbelhuis
Welk flexuur	Maandag;
Titel van de activiteit	Ondersteuning biologie
Maximaal aantal leerlingen?	25
<hr/>	
Wat ga je doen in deze periode?	Hulp bij vragen, tijd voor huiswerk maken en leren voor toetsen of toetsplanningen maken
Wat neemt de leerling mee?	biologieboek, etui, agenda

---

## Economie

Welk leerjaar                      Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        Havo/Vwo;TL;Kader;Basis;

---

Welke docent                        YNT - dhr. Ijntema

Welk flexuur                        Maandag;

Titel van de activiteit            Algemene rekenvaardigheden

Maximaal aantal leerlingen?    20

---

Wat ga je doen in deze periode?   Basisvaardigheden economisch rekenen

Wat neemt de leerling mee?        pen en papier, rekenmachine

---

## Engels

Welk leerjaar                      Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        Havo/Vwo;Kader;TL;Basis;

---

Welke docent	KSR - mevr. Klaassen
Welk flexuur	Maandag;
Titel van de activiteit	werken aan Engels
Maximaal aantal leerlingen?	20

---

Wat ga je doen in deze periode? leren voor een toets / gericht vragen stellen / werken aan lezen/luisteren/schrijven

Wat neemt de leerling mee? Engels boek, schrift

---

## LO

Welk leerjaar	Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;
Welk niveau	Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent	THM - mevr. Tuhumury
Welk flexuur	Maandag;
Titel van de activiteit	Bewegen op muziek - Urban
Maximaal aantal leerlingen?	25

---

Wat ga je doen in deze periode? Deze 3 weken leer je een choreografie aan in de stijl urban.

Wat neemt de leerling mee? Sportkleding

---

Welk leerjaar Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent BXR - dhr. Beute

Welk flexuur Maandag;

Titel van de activiteit Unihockey

Maximaal aantal leerlingen? 20

---

Wat ga je doen in deze periode? oefenen en spelen

Wat neemt de leerling mee? sportkleding en binnenschoenen

---

**Nederlands**

Welk leerjaar                      Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        Kader;TL;Basis;

---

Welke docent                        PCM - mevr. den Bleker

Welk flexuur                        Maandag;

Titel van de activiteit            Schrijf je wijs!

Maximaal aantal leerlingen?    20

---

Wat ga je doen in deze periode?    We oefenen met het schrijven van verschillende soorten teksten. Dit is belangrijk voor meerdere PTA's en ook voor het eindexamen.

Wat neemt de leerling mee?        Pen en papier

---

## Techniek

Welk leerjaar                      Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent	BIC - dhr. Borneman
Welk flexuur	Maandag;
Titel van de activiteit	Oriëntatie Bouw, Wonen en Interieur (LOB opdracht BWI)
Maximaal aantal leerlingen?	15
<hr/>	
Wat ga je doen in deze periode?	Uitzoeken of een vervolgopleiding in de Bouw, wonen en interieur bij je past.
Wat neemt de leerling mee?	Laptop

---

## Wiskunde

Welk leerjaar	Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;
Welk niveau	Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;
<hr/>	
Welke docent	KMK - mevr. Kamp
Welk flexuur	Maandag;
Titel van de activiteit	extra hulp wiskunde in overleg met de docent
Maximaal aantal leerlingen?	6
<hr/>	

Wat ga je doen in deze periode?      Individuele hulp voor leerlingen die meer uitleg nodig hebben. Dit in overleg met je docent wiskunde en mevrouw Kamp.

Wat neemt de leerling mee?              wiskunde boek, schrift en rekenmachine

---

Welk leerjaar                      Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                      TL;Kader;

---

Welke docent                      DSC - mevr. Dekker

Welk flexuur                      Maandag;

Titel van de activiteit              Werken aan wiskundeopdrachten

Maximaal aantal leerlingen?      20

---

Wat ga je doen in deze periode?      uitleg wiskunde

Wat neemt de leerling mee?              wiskunde materiaal: boek-schrift-rekenmachine-etui

---

## Zorg en Welzijn



Welk leerjaar                    Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                    Kader;TL;Basis;

---

Welke docent                    PKI - mvr. Peters

Welk flexuur                    Maandag;

Titel van de activiteit            verder met de leerstof

Maximaal aantal leerlingen?    16

---

Wat ga je doen in deze periode?    Je gaat verder met de leerstof

Wat neemt de leerling mee?            Schrift, pen, boek en laptop

---

## Duits

Welk leerjaar                    Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                    Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent HSU - mevr. Henden

Welk flexuur Woensdag;

Titel van de activiteit Spreekvaardigheid

Maximaal aantal leerlingen? 20

---

Wat ga je doen in deze periode? Praten in het Duits is voor diegene die niet bang is, makkelijker dan voor iemand die minder graag praat. Toch zijn er wel tips om makkelijker een gesprek aan te gaan. Je krijgt tips en trics en we gaan veel oefenen.

Wat neemt de leerling mee? laptop, werkboek, schrift en pen

---

Welk leerjaar Leerjaar 4;Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;

Welk niveau Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent WEM - mevr. De Weerd

Welk flexuur Woensdag;

Titel van de activiteit Spreekvaardigheid

Maximaal aantal leerlingen? 20

---

Wat ga je doen in deze periode? Praten in het Duits is voor diegene die niet bang is, makkelijker dan voor iemand die minder graag praat. Toch zijn er wel tips om makkelijker een gesprek aan te gaan. Je krijgt tips en trics en we gaan veel oefenen.

Wat neemt de leerling mee? laptop, werkboek, schrift en pen

---

## Economie

Welk leerjaar                      Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent                        YNT - dhr. Ijntema

Welk flexuur                        Woensdag;

Titel van de activiteit              Werken aan je economie opdrachten

Maximaal aantal leerlingen?      20

---

Wat ga je doen in deze periode?    Doorwerken aan je leerdoelen van je Economielessen

Wat neemt de leerling mee?            Economie boek, pen en papier, rekenmachine

---

## Engels

Welk leerjaar                      Leerjaar 2;Leerjaar 3;

Welk niveau                        Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent                        KSR - mevr. Klaassen

Welk flexuur                        Woensdag;

Titel van de activiteit            Algemene basis grammatica Engels

Maximaal aantal leerlingen?    15

---

Wat ga je doen in deze periode?    We behandelen de basis grammatica Engels, zoals present simple / present continuous / past simple / present perfect / ...

Wat neemt de leerling mee?        Engels boek (Solutions/Alright)

---

## Levensbeschouwing

Welk leerjaar                      Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent	KJW - dhr. Kliphuis
Welk flexuur	Woensdag;
Titel van de activiteit	"Maya" in populaire verfilming
Maximaal aantal leerlingen?	22
<hr/>	
Wat ga je doen in deze periode?	Maya in het Hindoeïsme is als een gekleurde bril die de wereld anders toont dan ze werkelijk is. Door de illusie te doorzien, krijgen we dieper inzicht in de werkelijkheid. Deze flex onderzoekt dit idee via een film en een filosofisch gesprek.
Wat neemt de leerling mee?	Pen en papier.

## LO

Welk leerjaar	Leerjaar 3;Leerjaar 4;
Welk niveau	Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;
<hr/>	
Welke docent	VSA - dhr. Vos
Welk flexuur	Woensdag;
Titel van de activiteit	Pickleball
Maximaal aantal leerlingen?	24
<hr/>	

Wat ga je doen in deze periode? Je gaat leren het racketspel pickleball te spelen op verschillende manieren.

Wat neemt de leerling mee? Gymkleding

---

## Natuurkunde

Welk leerjaar Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent VRU - dhr. Vis

Welk flexuur Woensdag;

Titel van de activiteit Programmeren met python

Maximaal aantal leerlingen? 15

---

Wat ga je doen in deze periode? We gaan verder met het programmeren met python. Dit is voor de leerlingen die de eerdere flexlessen met python al hebben gevolgd.

Wat neemt de leerling mee? Opgeladen laptop en de kennis van de vorige flexlessen.

---

## Nederlands

Welk leerjaar                    Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                    TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent                    VRJE - mevr. Visser

Welk flexuur                    Woensdag;

Titel van de activiteit            Plannen

Maximaal aantal leerlingen?    20

---

Wat ga je doen in deze periode?    Leren plannen a.d.h.v. je studiewijzers en je privé-afspraken

Wat neemt de leerling mee?            Je agenda, uitgeprinte studiewijzers, meerdere kleuren fineliners of uitwisbare pennen, schaar en prittstift.

---

## BV

Welk leerjaar                    Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                    Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent EIN - dhr. Enninga

Welk flexuur Donderdag;

Titel van de activiteit Portret tekenen

Maximaal aantal leerlingen? 20

---

Wat ga je doen in deze periode? Les 1: De standaard verhoudingen van het gezicht + leren schetsen. Les 2: Het tekenen van licht en schaduw voor een 3D effect. Les 3: Het tekenen van details.

Wat neemt de leerling mee? Je etui van BV

---

Welk leerjaar Leerjaar 4;Leerjaar 3;

Welk niveau TL;Basis;Kader;

---

Welke docent HKX - mevr. Hoekstra

Welk flexuur Donderdag;

Titel van de activiteit Afronden CKV

Maximaal aantal leerlingen? 20

---



Wat ga je doen in deze periode? Afronden van opdrachten voor CKV en het doen van het eindgesprek. Verplicht voor leerlingen die van h3 naar 4tl zijn gegaan. En voor leerlingen 3VMBO die achterlopen met CKV

Wat neemt de leerling mee? opdrachten van CKV

---

## Duits

Welk leerjaar Leerjaar 1; Leerjaar 2; Leerjaar 3; Leerjaar 4;

Welk niveau Kader; TL; Havo/Vwo;

---

Welke docent HSU - mevr. Henden

Welk flexuur Donderdag;

Titel van de activiteit Werkflex

Maximaal aantal leerlingen? 20

---

Wat ga je doen in deze periode? Dit is een algemene flex. Hier kun je vragen over de leerstof stellen.

Wat neemt de leerling mee? Je spullen voor Duits + vragen waar je antwoord op wilt.

---

## Engels

Welk leerjaar                      Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        Basis;Kader;TL;

---

Welke docent                        WIB - dhr. Winters

Welk flexuur                        Donderdag;

Titel van de activiteit              Werkflex grammatica

Maximaal aantal leerlingen?      25

---

Wat ga je doen in deze periode?    We gaan aan de slag met een aantal basisgrammatica onderdelen. Denk hierbij aan: lidwoorden, meervoud, tegenwoordige tijd.

Wat neemt de leerling mee?            Laptop en pen

---

## LO

Welk leerjaar                      Leerjaar 4;Leerjaar 3;

Welk niveau                        TL;

---

Welke docent	VSA - dhr. Vos
Welk flexuur	Donderdag;
Titel van de activiteit	LO2
Maximaal aantal leerlingen?	20
<hr/>	
Wat ga je doen in deze periode?	Voor de 4de klassers lo-2, degene die van de Havo komen moeten onderdelen inhalen van de derde klas en gaan tijdens dit uur hiermee aan het werk. Derde klas lo2 kunnen hier opdrachten afmaken en inhalen als je wat gemist hebt.
Wat neemt de leerling mee?	lo2 kleding en opgeladen laptop.

---

## Scheikunde en ns

Welk leerjaar	Leerjaar 3;Leerjaar 2;Leerjaar 4;
Welk niveau	TL;Havo/Vwo;
<hr/>	
Welke docent	HUA - dhr. Huizenga
Welk flexuur	Donderdag;
Titel van de activiteit	Rekenen en redeneren bij scheikunde
Maximaal aantal leerlingen?	25
<hr/>	

Wat ga je doen in deze periode?      Ondersteunen bij rekenen en redeneren bij scheikunde

Wat neemt de leerling mee?      Rekenmachine, boek en schrift.

---

## Techniek

Welk leerjaar      Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau      Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent      BIC - dhr. Borneman

Welk flexuur      Donderdag;

Titel van de activiteit      Oriëntatie Produceren, Installeren en Energie (LOB opdra

Maximaal aantal leerlingen?      15

---

Wat ga je doen in deze periode?      Uitzoeken of een vervolgopleiding in de richting  
Produceren, Installeren en Energie (PIE) iets voor jouw is.

Wat neemt de leerling mee?      Laptop

---

## Wiskunde

Welk leerjaar                      Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent                        PLNM - mevr. Polane

Welk flexuur                        Donderdag;

Titel van de activiteit             Draken tekenen

Maximaal aantal leerlingen?     30

---

Wat ga je doen in deze periode?    We gaan leren hoe we een draak tekenen, met focus op het hoofd. Aan het eind van deze flexen weet je precies hoe je een Wyrm moet tekenen (draak zonder benen).

Wat neemt de leerling mee?            Opgeladen laptop, papier, potlood en een gum.

---

## Biologie

Welk leerjaar                      Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent	BMJ - mevr. Boven
Welk flexuur	Vrijdag;
Titel van de activiteit	Ondersteuning biologie
Maximaal aantal leerlingen?	25
<hr/>	
Wat ga je doen in deze periode?	Hulp bij vragen, tijd voor huiswerk maken en leren voor toetsen.
Wat neemt de leerling mee?	Biologieboeken

---

## D&P

Welk leerjaar	Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;
Welk niveau	Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;
<hr/>	
Welke docent	KMK - mevr. Kamp
Welk flexuur	Vrijdag;
Titel van de activiteit	3D-tekenen voor de 3D-printer
Maximaal aantal leerlingen?	20
<hr/>	

Wat ga je doen in deze periode? Je leert tekenen in 3D met Tinkercad. Uiteraard mag je ook verder gaan als je de basis al hebt geleerd. Na het tekenen mag je het 3D object ook met een 'slicer' bewerken voor de 3D-printer.

Wat neemt de leerling mee? Een Laptop (opgeladen of met oplader) en eventueel een muis.

---

## Duits

Welk leerjaar Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent RNT - mevr. Van Roon

Welk flexuur Vrijdag;

Titel van de activiteit Spreekvaardigheid

Maximaal aantal leerlingen? 20

---

Wat ga je doen in deze periode? Praten in het Duits is voor diegene die niet bang is, makkelijker dan voor iemand die minder graag praat. Toch zijn er wel tips om makkelijker een gesprek aan te gaan. Je krijgt tips en trics en we gaan veel oefenen.

Wat neemt de leerling mee? laptop, werkboek, schrift en pen

---

## Engels

Welk leerjaar                      Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        Basis;Kader;TL;

---

Welke docent                        WIB - dhr. Winters

Welk flexuur                        Vrijdag;

Titel van de activiteit            Werkflex grammatica

Maximaal aantal leerlingen?    25

---

Wat ga je doen in deze periode?    We gaan aan de slag met een aantal basisgrammatica onderdelen. Denk hierbij aan: lidwoorden, meervoud, tegenwoordige tijd.

Wat neemt de leerling mee?            Laptop en pen

---

## Flex

Welk leerjaar                      Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;

---



Welke docent	BKS - dhr. Beuker
Welk flexuur	Vrijdag;
Titel van de activiteit	Cursus flexuren invullen vrijdag 9e en 10e uur
Maximaal aantal leerlingen?	500
<hr/>	
Wat ga je doen in deze periode?	In deze 2 flexuren, vrijdag het 9e en 10 uur, gaan we je 3 weken lang leren hoe het flex-systeem werkt. Dit is voor leerlingen die zich, of te weinig hebben ingeschreven, of bij een flexuur hebben ingeschreven die niet voor de leerling bedoeld is.
Wat neemt de leerling mee?	Goed humeur

---

## Geschiedenis

Welk leerjaar	Leerjaar 3;
Welk niveau	Basis;Kader;TL;
<hr/>	
Welke docent	EMS - dhr. Emsbroek
Welk flexuur	Vrijdag;
Titel van de activiteit	Koude Oorlog
Maximaal aantal leerlingen?	25
<hr/>	

Wat ga je doen in deze periode? Vragen stellen over het onderwerp, zelfstandig werken

Wat neemt de leerling mee? Tekstboek, werkboek, schrift en pen

---

## Natuurkunde

Welk leerjaar            Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau            Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent            VRU - dhr. Vis

Welk flexuur            Vrijdag;

Titel van de activiteit    Algemene ondersteuning.

Maximaal aantal leerlingen?    20

---

Wat ga je doen in deze periode?    Deze flex is voor de leerlingen die extra ondersteuning willen hebben bij Natuurkunde of Nask1.

Wat neemt de leerling mee?            Lesboeken, schrift en gerichte vragen.

---

# Wiskunde

Welk leerjaar                      Leerjaar 1;Leerjaar 2;Leerjaar 3;Leerjaar 4;

Welk niveau                        Basis;Kader;TL;Havo/Vwo;

---

Welke docent                        PLNM - mevr. Polane

Welk flexuur                        Vrijdag;

Titel van de activiteit              Introductie Dungeons and Dragons

Maximaal aantal leerlingen?      25

---

Wat ga je doen in deze periode?    DnD is een TTRPG, een rollenspel dat je aan tafel speelt. Het is een soort Weerwolven, maar dan maak je je eigen karakter en werk je samen met anderen om je doel te bereiken. Ga op een imaginair avontuur, bevecht monsters en ontmoet nieuwe vrienden!

Wat neemt de leerling mee?            Opgeladen laptop, potlood, gum, een basiskennis Engels, fantasie en creativiteit.

---