



# Panora-uren gids

Leerjaar 2, Periode 1

Word wereldwijzer!

# "Samenwerken vinden wij erg belangrijk"

## Verbeteren, verdiepen of verbreden?

Wil jij graag beter worden in een vak? Ben jij opzoek naar extra uitdaging en verdieping? Of wil jij graag kennis op doen van dingen die je niet tijdens de lessen leert? Dat kan allemaal tijdens het Panora-uur. In deze gids vertellen we je alle ins- en outs!

## Algemene informatie

Elke klas heeft iedere week een Panora-uur op het rooster staan. Ook in leerjaar 2 kiezen jullie zelf wat je tijdens het Panora-uur wilt gaan doen, binnen de mogelijkheden. Zo kan jij je bijvoorbeeld aansluiten bij de EHBO-lessen of de muziekbond. Je kan je ook verdiepen in de cosmology, beter worden in selfdefence, experimenteren tijdens techniek lessen, graffiti workshops volgen en nog veel meer. Ook leren plannen of praktische lessen zoals banden plakken vallen binnen de opties. Panora-uren kunnen daarnaast worden ingezet voor extra ondersteuning in bepaalde (kern)vakken wanneer dit gewenst is vanuit de mentor en/of leerling. Lees deze gids goed door, zodat je een duidelijk beeld hebt van het aanbod. Zo kan jij een goede keuze maken wat echt bij jou past.



## Inschrijven: waar & wanneer

Keuze gemaakt? Inschrijven maar!

### Waar en hoe kan ik mij inschrijven?

Het inschrijven gaat via Zermelo Webapp. De handreiking voor het inschrijven vind je op bladzijde 4.

### Wanneer kan ik mij inschrijven?

Er zijn vaste inschrijfmomenten. Vanaf **woensdag 28 augustus 17.00 uur t/m vrijdag 30 augustus 10.00 uur** kun jij je inschrijven.

### Niet ingeschreven?

Als jij je niet hebt ingeschreven wordt je geplaatst bij een onderwerp waar nog plek is. Je hebt dan géén keuze.



## Programma: waar & wanneer

Het Panora-uur vindt iedere week op een vast moment plaats, namelijk **vrijdagochtend het 1e en 2e uur**.

### Waar vindt het Panora-uur plaats?

Waar je les hebt en van wie staat net zoals alle andere lessen in het rooster. **Kijk goed** of je les hebt aan de **Bizetlaan (B), de Holterweg (H) of extern**. Sommige Panora-uren worden op een externe locatie aangeboden. In deze gids vind je de adressen van de externe locaties.

De duur van het Panora-uur is 8 weken: je gaat je dus 8 weken verbeteren, verdiepen of verbreden in het gekozen onderwerp. Na 8 weken vinden er weer nieuwe inschrijvingen plaats.

Het programma en het aanbod verschilt per periode. Per periode is er een nieuwe gids waarin het aanbod van de betreffende periode wordt weergegeven.

## Aandachtspunten

- Let op! Niet alles wordt elke periode aangeboden. Lees dus goed in de gids wat er in de betreffende periode wordt aangeboden.
- Er is een maximum aantal leerlingen per groep. Het kan zijn dat je niet altijd kunt kiezen wat je het liefst zou willen. Bedenk daarom een tweede keus.
- Belangrijk om te weten is dat sommige onderwerpen terugkeren in de andere periodes. Je mag **NIET** twee keer hetzelfde onderwerp volgen, met uitzondering van muziek en ondersteuning voor de (kern)vakken. Je maakt dus een andere keuze, zo krijgen andere leerlingen ook de kans deze onderwerpen te kiezen.

# Handreiking inschrijven

Via de Zermelo WebApp kun jij je inschrijven voor de Panorama-uren. Ten eerste, er hoeft **GEÉEN** app geïnstalleerd te worden. Je schrijft je in via de website > [www.panoralyceum.zportal.nl](http://www.panoralyceum.zportal.nl).

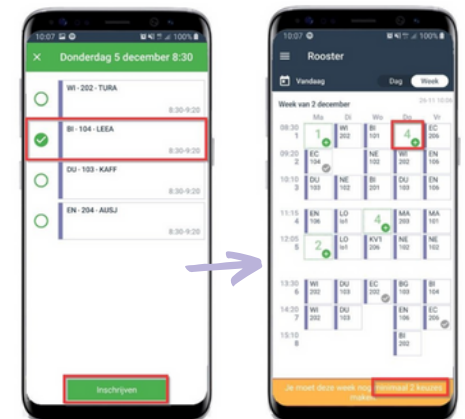
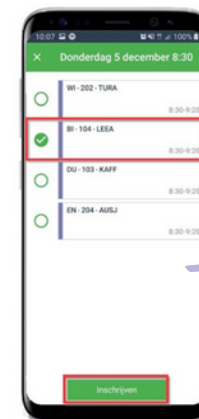
- 1 Vervolgens klik je op 'single sign on'. Daarna kies je voor WebApp. Log in op de WebApp. Meer informatie over deze stappen lees je via deze klikbare link [WebApp-\(zermelo.nl\)](http://WebApp-(zermelo.nl)). Vervolgens kun je in de WebApp naar het weekrooster.



- 2 Selecteer het Panorama-uur op vrijdag lesuur 1-2. Je schrijft je voor het blokuur Panorama-uur in (80 minuten lessen). De inschrijving geldt voor de hele periode.

- 3 Klik op de module waar je naar toe wilt en klik daarna op inschrijven. Als je op het vierkantje op driehoekje klikt, zie je voor welke module je je inschrijft. >> Aan het vinkje bij de les kun je zien dat je bent inschreven.

- 4 Als je voldoende inschrijvingen hebt gedaan, wordt de balk groen.



5 In de weergave kun je meer details zien.

6 Je bent klaar met inschrijven voor deze periode.

## Legenda

Dit zijn de mogelijke symbolen die je te zien kunt krijgen:



Het grijze hangslotje geeft aan dat de inschrijving gesloten is. Staat er ook VOL in het blokje dan is dat de reden.



Het groene open rondje geeft aan dat je je kunt inschrijven voor deze keuzeles.



Het grijze open rondje met diagonaal geeft aan dat er een afmelding is voor die keuzeles



Het grijze vinkje betekent dat je bent ingeschreven voor de keuzeles en dat dit niet (meer) gewijzigd kan worden.



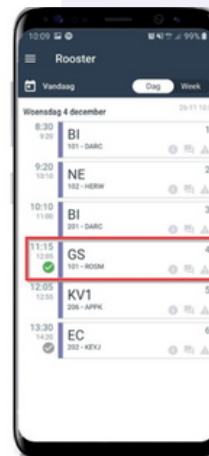
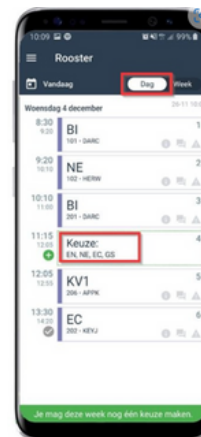
Het grijze vinkje met een hoekje betekent dat op dat lesuur meerdere lessen hebt, waaronder een reguliere (gewone) les waar je verplicht naar toe moet. Je kunt hier niets aanpassen. Wel kun je de les aanklikken en de details bekijken.



Het rode vinkje betekent dat er een botsing is met een andere keuzeles. Alleen de maatwerkcoördinator kan dit voor je oplossen.



Een groen vinkje betekent dat je bent ingeschreven voor een keuzeles en dit kan nog worden gewijzigd.



Iets leuks gevonden?  
Schrijf je in!

A woman with glasses and a brown jacket is leaning over a table, looking at a document. A young girl with long blonde hair is sitting at the table, also looking at the document. They are both holding blue pens, suggesting they are working together on a task. The woman is wearing a red and black wristband. The girl is wearing a grey sweater. The background is a plain, light-colored wall.

Word beter!

ondersterving

# Extra ondersteuning

## Engels ondersteuning

Vind je Engels nog erg moeilijk? Of kun je het prima verstaan, maar vind je het schrijven of spreken nog lastig? Wil je extra oefenen hoe je ook al weer een vraagzin of een ontkennende zin maakt? Wil je beter begrijpen hoe het toch zit met die woordvolgorde of de verleden tijd? Zou je graag willen leren hoe je een mooie brief schrijft of teksten beter kunt begrijpen? In de Panora-uren kijken we waar jij behoefte aan hebt. In een rustig tempo nemen we alles nog een keertje door. Natuurlijk kijken we ook naar de lesstof en helpen wij je bij de voorbereiding op jouw toetsen. Engels is echt niet zo moeilijk als je denkt. Engels is leuk en iedereen kan het leren! Schrijf je in, dan ga je dit zeker ervaren!



## English ondersteuning (TTO)

Vind je Engels nog steeds wel eens lastig? Begrijp je het wel, maar vind je spreken of schrijven moeilijk? Vraag je je af hoe je een vraagzin maakt, een ontkennende zin formuleert of hoe het zit met de woordvolgorde? Twijfel je over de verleden tijd? Of wil je leren hoe je een mooie brief schrijft of hoe je een tekst moet lezen en begrijpen? Elke les leren we nieuwe, mooie woorden, zodat je het Engels steeds beter gaat begrijpen. In de Panora-uren richten we ons op wat jij nodig hebt. In een ontspannen tempo nemen we alles nog eens door. We bekijken samen de lesstof en helpen je bij de voorbereiding op je toetsen. Engels is écht niet zo moeilijk als je denkt. Engels is superleuk en iedereen kan het leren! Schrijf je in voor onze ondersteuning en ontdek het zelf!

## Nederlands ondersteuning

Kan je (ook) in leerjaar 2 extra ondersteuning voor het kernvak Nederlands gebruiken? Schrijf je dan in voor de Panora-uren Nederlands. Tijdens deze uren (waar je mentor je ook voor kan opgeven, indien nodig) breng je samen met een vakexpert je basiskennis en -vaardigheden van het vak Nederlands op orde.

## Math ondersteuning (TTO)

Vind je het vak wiskunde pittig of zijn je resultaten voor verbetering vatbaar? Geef je dan op voor de ondersteuningslessen wiskunde TTO. In deze Panora-uren kun je extra uitleg krijgen over de lesstof van wiskunde en heb je de mogelijkheid om hier extra mee te oefenen. Tijdens de bijlessen wiskunde volgen we over het algemeen de rode draad uit de lessen. Zo nemen we samen de stof in delen door, om hier vervolgens vooral mee te oefenen.

## Studie uur

Zitten jouw dagen heel erg vol en kun jij wel wat extra uur in de dag gebruiken om je huiswerk af te maken? Of wil je graag wat extra hulp tijdens het maken van leer- en huiswerk of met het plannen daarvan? Schijf je dan in voor het studie uur.



## Wiskunde ondersteuning

Wiskunde is de kunst van het zeker weten. Daarom zitten die wiskunde docenten altijd te zeuren dat je de berekening moet opschrijven. In de eerste klas heb je veel geleerd, maar na zo'n lange vakantie kan het maar zo zijn dat je het één en ander bent vergeten. Denk jij bij het woord formule direct aan Max Verstappen in plaats van aan variabelen invullen en uitrekenen, dan is het misschien handig om naar het ondersteuning uur wiskunde te komen op vrijdagochtend. In klas 2 bouwen we namelijk verder op de dingen die je in de eerste hebt geleerd. Tijdens de ondersteuningslessen herhalen we onder andere de rekenvolgorde (ook met negatieve getallen), het rekenen met (woord)formules en het tekenen van grafieken. Daarbij doen we regelmatig een check zodat je ook ziet dat je beter bent geworden in deze dingen.

## Duits ondersteuning

Vind je het fijn om extra uitleg te krijgen en meer te oefenen met de Duitse taal? Schrijf je dan in voor de ondersteuningslessen Duits. Samen kijken we waar je behoefte aan hebt en bepalen we de onderwerpen die we per les gaan behandelen. Denk hierbij aan de vaardigheden lezen, luisteren, spreken en schrijven. Hiervoor is het belangrijk om je woordenschat uit te breiden en zoveel mogelijk in het Duits te communiceren.



Word expert!



Verdieping

Zoek je extra verdieping?

# Verdiep je in...

## Cosmology TTO

This course is exclusively for 2nd year students doing TTO. Would you like to know more about human exploration of our solar system? Do you wonder about the possibility of life beyond our solar system? Are you curious about our place in the universe? Do you like to read and watch science fiction? Do you wonder about the nature of time? Then this might just be something for you...



A photograph of two young women in a workshop setting. The woman on the left, with long red hair and wearing a purple shirt, is operating a vintage-style sewing machine. The woman on the right, with blonde hair and wearing a black shirt, is leaning over the machine, looking at the work. The background is a solid red color. A yellow banner with white text is overlaid on the top left. The word 'Verbroedering' is written vertically in a large, yellow, cursive font on the right side of the image.

Word wijzer!

Verbroedering

Kies wat bij je past!

# Verbreed je kennis van...

## Schoolband (muziek)

Lijkt het jou leuk om in een band te spelen? Dan is de Panora -schoolband echt iets voor jou! Tijdens deze lessen kiezen we samen nummers uit met als doel om lekker samen muziek te maken. Houd je van popmuziek, rockmuziek, filmmuziek of juist van klassiek? Deel jouw favoriete nummers met de band en wij gaan proberen om er een mooie cover van te maken. Hiervoor is enige ervaring fijn, maar niet noodzakelijk! Dus zing je graag, speel je piano, keyboard, gitaar, basgitaar, drums, dwarsfluit, klarinet, saxofoon, trompet, viool, cello, of een ander instrument? Meld je dan aan! Twijfel je of heb je een vraag? Neem dan contact op met mevrouw Geerdink via Magister of Teams (GDKJ).

**Let op!** De band kies je voor een heel schooljaar

## Kickboksen

*Locatie: Zaal Citydance – Varsseveldseweg 89 Doetinchem*

Vind jij het leuk om kennis te maken met zelfverdediging en (kick)boksen? Schrijf je dan in voor het Panora uur BO! Tijdens deze Panora uren ga je kennis maken met hoe jij jezelf op een veilige manier kunt verdedigen. Je wordt meegenomen in de verschillende stoot- en trapt technieken, en gaat splenderwijs werken aan je kracht, snelheid, balans en coördinatie.



## Dans

**Locatie: Amphion cultuurbedrijf, Bizetlaan 1 Doetinchem**

Kies wat bij je past! In deze module leer je een hiphop en streetdance choreografie. Hiphop dans is een urban dansstijl die gedanst wordt op populaire (hiphop)muziek. Deze dansstijl is in de jaren zeventig ontstaan en werd populair door verschillende dansgroepen in Amerika. Zowel jongens als meiden doen met veel plezier aan hiphop. Iedereen kan op zijn of haar manier een eigen versie van hiphop-dans creëren. Hiphop blijft volop in ontwikkeling en is de basis van verschillende subdansstijlen zoals popping, locking, waving en breakdancing. Streetdance is een verzamelnaam van dansvormen die niet zijn ontwikkeld op straat, in clubs en op middelbare scholen. Tegenwoordig kan streetdance gezien worden als een onderdeel van de hiphop en funkdancestijlen, die al in de jaren 1980 ontstonden. Er zijn geen regels, alle bewegingen zijn goed. Bij Streetdance spelen aspecten als improvisatie en aanmoediging door omstanders een rol met een sterke sociale interactie met omstanders en mededansers



## Selfdefence

**Locatie: Selfdefence, Tramstraat 6D, Doetinchem**

Op zoek naar een energieke sport waarbij conditie, kracht en uithoudingsvermogen centraal staan? Dan is kickboksen iets voor jou! Werk samen met een partner aan je boks-, stoot-, trap- en knietechnieken door te trainen met diverse materialen zoals trapkussens en springtouwen. Daarnaast bieden wij ook de mogelijkheid om in een ring te trainen. Kickboksen is niet alleen goed voor je conditie, kracht en uithoudingsvermogen. Daarnaast geeft het meer zelfbeheersing, zelfverdediging en zelfvertrouwen. Het is namelijk ook een geschikte sport om te groeien op het gebied van zelfbeheersing, zelfverdediging en zelfvertrouwen. Ga jij de uitdaging met ons aan? Get in the ring!



## Kunst - Useless design

Stel je voor: een wereld vol voorwerpen die je in eerste instantie totaal nutteloos lijken, maar bij nader inzien misschien toch iets briljants in zich hebben. In deze creatieve les duiken we samen in de fascinerende wereld van "useless design". Je gaat onderzoeken hoe kunstenaars en ontwerpers spelen met het idee van wat "nuttig" en "mooi" is. Waarom maakt een voorwerp indruk? Wat gebeurt er als functionaliteit niet langer het doel is, maar juist de vorm, het gevoel of de grap? Na het onderzoeken van inspirerende voorbeelden, is het jouw beurt om los te gaan. Ontwerp je eigen 'nutteloze' voorwerp of misschien zelfs een hele serie! Laat je creativiteit de vrije loop en ontdek wat er gebeurt als je de grens tussen kunst en design opzoekt. Wordt jouw ontwerp een speelse provocatie of juist een onverwacht kunstwerk?

Klaar om out of the box te denken en iets totaal unieks te maken? Laten we aan de slag gaan!

## Fiets reparatie

Hallo leerlingen. Mijn naam is Roy van Roy's Bike Service De Mobiele fietsenmaker in Doetinchem. Ik heb van mijn hobby mijn werk kunnen maken. Zelf begon ik op 14 jarige leeftijd met het rijden op een mountainbike en dat was het begin van de liefde voor de fiets. Na het fietsen van mountainbike wedstrijden begon ik ook met wielrennen en nu ook Gravelbiken. Ook heb ik vele fietsreizen gemaakt op de fiets naar allerlei plaatsen in de wereld. Wil jij meer leren over het maken van fietsen en wat voor avonturen je kunt beleven op je fiets? Meld je dan aan voor deze vrije keuze Panora uren. Deze lessen verzorg ik samen met conciërge Frank, op het Panora. Dus meld je snel aan voor dit mooie fiets avontuur!

## Graffiti

Je zou het misschien niet zeggen, maar Graffiti (wat ook wel "ingekraste tekening" betekent) is een eeuwenoude vorm van expressie. Het is een verzamelnaam voor afbeeldingen en teksten die op straat of op een openbare plaats zijn aangebracht met verf of stiften. In deze module maak jij kennis met de basis van graffiti spuiten. En samen met je schoolgenoten ga je de school oppimpen met een geweldig gezamenlijk graffiti kunstwerk. De module wordt gegeven door Cantastic.



## Robot Voetbalproject

*Locatie: Graafschap College - J.F. Kennedylaan 49 Doetinchem*

Doe mee aan het Robot Voetbalproject, van Sterk techniek onderwijs, en bouw je eigen voetbalrobot! In acht lessen leer je programmeren met Scratch, assembleer je een robot, en ontwerp je een mechanische tool om de bal te spelen. Dit Panora-uur vindt plaats op het Graafschap College! Aan het einde strijden jouw robot en die van je klasgenoten tegen elkaar in een spannende voetbalwedstrijd! Ben jij erbij?



## EHBO

Jouw hulp in geval van nood kan een leven redden! EHBO staat voor Eerste Hulp Bij Ongevallen. Dit betekent dat wij je leren wat je moet doen bij een ongeval. Soms kun je het zelf oplossen, maar we leren je ook wat je kunt doen totdat de ambulance er is. Van een brandwond tot reanimatie met AED: het komt allemaal aan bod. We gaan vooral veel praktisch aan de slag en oefenen samen, zodat je alle stappen leert. Na afloop van deze periode durf je in actie te komen!



ρ Α Ν Ο Ρ Α  
L Y C E U M