

## Modules Eligant groep 7 en 8

### Informatie voor leerlingen, ouders en scholen

#### Schooljaar 2023-2024




Sommige leerlingen hebben extra uitdaging nodig op de basisschool. Wanneer je dit leest, dan ben jij misschien wel één van die leerlingen. Leerlingen uit groep 7 of 8 kunnen voor extra uitdaging ook terecht op het voortgezet onderwijs (VO). Het Eligant Lyceum heeft daarvoor een speciaal programma. Dat programma bestaat uit een aantal modules waarover je hierna meer leest. Samen met samenwerkingsverband IJssel Berkel (swv) bieden we deze modules aan.

### Dit is het Eligant Lyceum!

Het Eligant Lyceum is een school voor havo, atheneum en gymnasium. Op het Eligant Lyceum kun je kiezen. Je bepaalt voor een deel zelf je leerroute. Dat werkt motiverend, want je kunt jouw talenten zo goed mogelijk inzetten! Natuurlijk is er ook een vast programma voor alle leerlingen: daarbij werk je vanuit leerdoelen. Per vak bepalen de docenten deze doelen. Aan de hand van modules ga je ermee aan de slag, waarbij je binnen en ook buiten de school leert. Zo ben je straks helemaal voorbereid op het leren op hbo of universiteit.



**Eligant** komt van het Latijnse werkwoord *eligere*, dat *kiezen* betekent. Letterlijk betekent het *laat ze kiezen*. Een betekenisvolle naam dus, want op het Eligant kun je heel wat kiezen. De streepjes van de *E* staan voor:

-  je wordt gezien;
-  je kunt het;
-  je kiest je eigen route.

In onze modules zie je dat terug eigenlijk. Jouw leerkracht op de basisschool kent jou en ziet dat je meer uitdaging nodig hebt. Wanneer de basisschool vindt dat jij het kunt en dat extra uitdaging nodig is, dan kan de leerkracht van groep 7/8 je aanmelden bij ons op school. Jij en je ouder(s) geven de basisschool toestemming om gegevens met ons te delen. Door mee te doen met een module, kies je al een beetje een eigen route. Dan komt er nog een keus, namelijk welke module ga je volgen bij ons op school. Hierna lees je wat we aanbieden. Je kiest de module van jouw voorkeur en geeft ook een tweede keus op.

## Programma-aanbod

Welke module kies jij? Kies je een onderwerp dat je kent en waar je misschien beter in wilt worden of ga je voor iets onbekends of iets waarvan je denkt dat het iets lastiger is, zodat je misschien een drempel over moet. Hoe dan ook is er een docent die met je meekijkt en we streven ernaar om ook onze eigen leerlingen te laten helpen.

### I. Een module ONDERZOEKEN & ONTWERPEN (O&O)

- Onderzoeken en ontwerpen (O&O) krijg je in ons technasium. Het technasium is een grote open ruimte met een werkplaats, een presentatieruimte en veel plekken waar je zelfstandig of in groepjes werkt. O&O werkt vanuit de ontwerpcyclus. Wat dat is? Dat en meer ontdek je straks in deze module.
- In de module "Monsters en Co" van O&O ga je in groepjes een nieuw dier bedenken ('ons monster:'). Je gebruikt hiervoor nieuwe kennis en creativiteit. Ook een online onderzoekje helpt je om tot het dier te komen. Voor het monster is er de opdracht om voor een "natuur of milieuprobleem" een oplossing te bieden. Veel denken, schetsen, brainstormen en ook vaak opnieuw beginnen voordat je samen met je groepje een model of presentatie kunt geven.
- Doel: oefenen met hogere denkvaardigheden: analyseren, creëren, oplossen, ontwerpen.
- Wekelijks, 75 minuten per keer.
- Maximaal 20 leerlingen, minimaal 10.

### II. Een module WISKUNDE

- In de module werk je aan verschillende wiskundige onderwerpen: grafen voor het modelleren van bijvoorbeeld plattegronden en stambomen, het vierkleurenprobleem en het inkleuren van landkaarten, cryptografie en geheimschrift, negatieve getallen in een toverketel, magische vierkanten, figuurzoekers (Japanse puzzels), wiskunst en tegelpatronen en nog veel meer.
- Vaardigheden in de module: logisch redeneren, structuren en patronen herkennen, ordenen, rekenen met negatieve getallen, werken met vectoren, het maken van tegelpatronen en nog veel meer....
- Doel: zonder dat je het misschien doorhad heb je al heel veel wiskunde geleerd zoals grafentheorie, algebra, vlakke en ruimtemeetkunde, goniometrie, cryptografie.
- Wekelijks, 60-75 minuten per keer.
- Maximaal 20 leerlingen, minimaal 10.

### III. Een module WERELDSE VERHALEN

- Ben jij dol op verhalen en legendes? Wil jij meer leren over verhalen van over de hele wereld? Dan is deze module echt iets voor jou! Samen gaan we op ontdekkingsreis door onder andere het oude Griekenland, het ruige Scandinavië en het mysterieuze Japan. Elke drie weken wisselen we van thema. Daarbij leren we over de cultuur en de verhalen die in landen soms al eeuwen worden verteld.
- Doel: je maakt kennis met verschillende culturen over de wereld en hun verhalen en je leert om op een creatieve manier te werken met deze verhalen om zo een bredere kijk op de wereld te krijgen.
- Wekelijks, 60-75 minuten per keer.
- Maximaal 20 leerlingen, minimaal 10.



De modules vinden plaats onder jouw schooltijd en dus ook onder onze schooltijd. Ze vallen samen met een maatwerkuur op onze school. Je ervaart dus ook meteen een beetje hoe het is op de middelbare. Soms krijg je extra werk mee. Daarmee ga je op jouw basisschool aan de slag.

De modules vinden in principe plaats op dinsdagmiddag van 13.45 tot 15.00 uur<sup>1</sup>. We gaan ervan uit dat je zelf op de fiets of met de trein naar ons toe komt (Isendoornstraat 3 in Zutphen) en na afloop van de les zelf naar huis gaat.






Of de gewenste module ook echt start, hangt af van het minimale aantal inschrijvingen. Bij te weinig aanmeldingen neemt het Eligant contact met je op over een eventuele alternatieve module. Alle modules starten na de herfstvakantie. Omstreeks midden april eindigt de module.

## Kosten

Er zijn voor jou en je ouders geen kosten verbonden aan deelname aan de modules.

## Aanmelden

Aanmelden voor een module gaat via de basisschool. Jouw leerkracht vult daarvoor het formulier in van het SWV, samen met jou en je ouder(s). Voor deelname is het belangrijk dat je:

-  kunt functioneren in een groep van 20 leerlingen en één docent;
-  redelijk zelfstandig bent;
-  kunt samenwerken met kinderen, waarvan je de meeste nog niet kent;
-  zelf heel veel zin hebt om mee te doen met een module;
-  na de basisschool naar verwachting verder gaat op een reguliere VO-school voor havo/vwo.

De basisschool zorgt in overleg met jouw ouders voor een plan op. Dat is het 'OPP', het ontwikkelingsperspectief. Wanneer je daarover meer wilt weten, kun je terecht bij je leerkracht of de intern begeleider van je basisschool. Het swv deelt het OPP en het inschrijfformulier met ons.



<sup>1</sup> Op dit moment (juni 2023) zijn we met de roosters bezig voor komend schooljaar. De definitieve middag delen we zodra die bekend is.