

# Pre-Academisch Programma:

Het academisch verdiepingsprogramma van het Wolfert Tweetalig is bedoeld voor getalenteerde leerlingen die naast het reguliere VWO nog extra uitdaging zoeken. Op dit moment bestaat het programma uit vijf mogelijke projecten in samenwerking met verschillende universiteiten. Hieronder kunt U een korte omschrijving van de verschillende projecten vinden. Een overzicht vindt U in de tabel onderaan de pagina. Over de exacte inhoud van ieder programma verwijs ik U naar de betreffende websites.

Leerlingen komen in aanmerking voor het academisch programma wanneer zij voldoen aan de hieronder genoemde voorwaarden. Belangrijk om in acht te nemen bij deelname aan het academisch programma is de extra studielast die bovenop het reguliere schoolwerk komt. School verwacht dat leerlingen die deelnemen aan een van deze projecten de door hen gemiste lesstof zelfstandig bijwerken. Desalniettemin, zijn de academische programma's een ware verrijking voor die leerling die behoefte hebben aan een wetenschappelijke uitdaging naast hun vwo-opleiding en al willen ervaren wat het betekent om student te zijn.

## [Junior Med School \(ErasmusMC-Erasmus University Rotterdam\)](#)

Sinds een jaar of tien biedt de Wolfert, in samenwerking met het EMC- Erasmus Universiteit Rotterdam, de Junior Med School (**JMS**) aan. In VWO5 en VWO6 gaan één tot twee zeer gemotiveerde leerlingen, met de ambitie om arts-onderzoeker te worden, meedraaien in een zeer ambitieus onderwijstraject op de medische faculteit. Met uitzicht op directe plaatsing voor de studie geneeskunde. Per school kunnen maximaal twee VWO-4 leerlingen worden voorgedragen. De inschrijvingsdeadline is in februari 2022 en verdere selectie bij het ErasmusMC vindt plaats in februari-april. De lat ligt hier heel hoog.

Leerlingen die in aanmerking willen komen om voorgedragen te worden tot JMS moeten:

- Aan het eind van VWO4 op hun rapport hoger dan een 8 gemiddelde staan.
- Op jonge leeftijd al weten dat ze geneeskunde willen studeren.
- Weten dat ze geneeskunde in Rotterdam willen studeren.
- Weten dat ze naast arts ook wetenschappelijk onderzoeker willen worden.

Wanneer er meer dan 2 leerlingen aan deze voorwaarden voldoen zal de school verdere selectie baseren op het kunnen omgaan met de extra studielast (bijv. gemiste lesdagen, een 2-weekse zomervakantie, etc.), beheersen van sociale vaardigheden en hogere denkvaardigheden (analyseren, evalueren en creëren).

## [Pre-University College Leiden](#)

Vanaf 2005 participeert het Wolfert in het **Leidse pre-University college (PRE)**, in samenwerking met universiteit Leiden. Twee tot vijf zeer gemotiveerde en ambitieuze leerlingen volgen een dag per week in Leiden een universitaire voortrajectstudie, en “doen” tegelijkertijd het VWO. Selectie vindt plaats in mei-september. Begrijpelijkerwijs is deze studielast alleen haalbaar voor leerlingen die op meer dan een manier “iets over hebben”. Het Pre-University College is iets voor jou als je je in de volgende punten herkent:

- je hebt een brede belangstelling en een aantoonbare interesse in wetenschap;
- je wilt meer uit je vwo-opleiding halen;
- je bent in staat om een extra programma te volgen naast je reguliere schoolverplichtingen;
- je zit op het moment van aanmelden in 4 vwo;
- je hebt minimaal een 8,0 gemiddeld op je rapport en je verwacht met minimaal een 8,0 het schooljaar af te sluiten.

### Pre-Classes Leiden

Sinds 2004 stuurt de Wolfert jaarlijks leerlingen naar de diverse Leidse **PRE-Classes** projecten. Deze leerlingen zijn eerder geselecteerd op grond van ambitie, motivatie en inzet. De Universiteit Leiden geeft hen in zes tot tien college- en practicummiddagen een vooruitblik op een universitair studie onderdeel. Onderwerpen variërend van Talen en Cultuur, Midden-Oosten studies, Taalwetenschap, Popular Music, tot Wiskunde, Informatica, Life Science & Technology, Molecular Science & Technology, Filosofie en Psychologie. Maximaal 5-15 leerlingen per groep. Aanmelden in oktober (indien je gemiddelde boven een 7 is), selectie in de periode november – december.

### Pre- University Delft

In samenwerking met de TU Delft heeft het Wolfert mee ontwikkeld aan het project Pre-University Delft. Zeer gemotiveerde leerlingen krijgen op de TU Delft een inkijkje in technische studies (3 – 5 leerlingen; studiebelasting in totaal 10 middagen). Iedere nieuwsgierige en enthousiaste 5 vwo'er (met natuur en techniek profiel) met doorzettingsvermogen en interesse voor maatschappelijke vraagstukken kan deelnemen. Selectie vindt plaats door de TU Delft zelf.

### Erasmus University College Junior

Het Erasmus University College Junior (EUCjr) is bedoeld voor nieuwsgierige en leergierige VWO5 leerlingen die alvast een voorproefje willen van wat het hen in de toekomst te wachten staat. Tijdens het programma zullen leerlingen kennis maken met de vier departementen (Economics & Business, Humanities, Life Sciences, Social & behavioral sciences) van het EUCjr. Het programma ( 8 hele dagen op locatie) is gevuld met colleges, workshops over vaardigheden (schrijven, debatteren, presenteren op academisch niveau) en andere activiteiten. Het geheel wordt afgerond met een miniscriptie. Inschrijving gebeurt in november. Het programma loopt van februari tot en met april.

## **Olympiade**

Als officiële olympiade school zijn er tijdens het schooljaar bij diverse vakken (Wiskunde, Scheikunde, Natuurkunde, Biologie en Aardrijkskunde) olympiades te maken. Bij sommige vakken is dit optioneel, voor andere vakken een verplicht onderdeel van het PTA. Leerlingen kunnen tijdens leerjaar 5 en 6 deelnemen aan olympiades. Voor de onderbouw zijn er ook olympiades (kangoeroewedstrijd, International Junior Science Olympiade, junior biologie olympiade).

## Overzicht Pre-Academisch programma 2021/2022

Programma	Instituut	Extra informatie	Studie belasting	Looptijd en leerjaar	Voorwaarden om in aanmerking te komen	Deadline en leerjaar aanmelding
Junior Med School	ErasmusMC	<a href="#">Junior Med School</a>	2 x 160 uur	Augustus 2022 tot november 2023 VWO5 en VWO6	8,0 gemiddeld NT/NG profiel	Februari 2022 VWO4
Pre-University College	Leiden University	<a href="#">Pre-University</a>	2 x 210 uur	Oktober 2022 t/m januari 2023 VWO5 en VWO6	8,0 gemiddeld	Juni 2022 VWO4
Pre-Classes	Leiden University	<a href="#">Pre-Classes</a>	160 uur	Januari t/m April 2022 VWO5	7,0 gemiddeld	8 november 2021 VWO5
Pre-University Delft	Technical University Delft	<a href="#">Pre-University Delft</a>	100 uur	Oktober 2021 t/m maart 2022 VWO5	N-profiel	18 oktober 2021 VWO5
EUCjr	Erasmus University College	<a href="#">EUCjr</a>	100 uur	Februari t/m april 2022 VWO5	7,0 gemiddeld	eind november 2021 VWO5