

TOELATINGSEXAMEN 5

7 DEFICIËNTIES

7 BIJSPIJKEREN

7 OPFRISSEN

NEDERLANDS ALS TWEEDE TAAL (NT2) 8

A photograph of three students (two women and one man) sitting together and looking at a laptop screen. They appear to be in a study or classroom setting, smiling and engaged with the content on the screen. The man is pointing at the screen while the two women look on attentively.

Informatiegids

toelatingsexamens, deficiënties, bijspijkeren, opfrissen, NT2

STUDIEVOOR-
BEREIDING
2011
2012



Inhoudsopgave

1.	Inleiding	3
2.	Toelatingsexamen	5
2.1	Aanlegtest	5
2.2	Toelatingsexamen	5
2.3	Deelname aan examens	5
2.4	Vakken toelatingsexamen	5
2.4.1	Associate degree-opleidingen	5
2.4.2	Willem de Kooning Academie	6
3.	Deficiënties, Bijspijkeren en Opfrissen	7
3.1	Deficiënties	7
3.2	Deficiëntievakken	7
3.3	Opheffen deficiënties	7
3.4	Bijspijkeren en Opfrissen	7
4.	Nederlands als tweede taal (NT2)	8
4.1	Studeren met een buitenlands diploma	8
4.2	De NT2-toelatingstoets van Hogeschool Rotterdam	8
4.3	Staatsexamen NT2-II	9
5.	Vorbereiding en ondersteuning	10
5.1	Vorbereiden toelatingsexamen 21+, deficiëntietoets, bijspijkertoets of opfristoets	10
5.1.1	Vorbereidingscursussen	10
5.1.2	Vorbereiding zonder cursus	10
5.2	Vorbereiden NT2-toelatingstoets	10
5.2.1	Vorbereidingscursus NT2	10
5.2.2	Vorbereiding zonder cursus NT2	10
5.2.3	Schakeljaar hbo/wo	10
5.3	SupportTeam 21+ en Deeltijd	11
6.	Informatie examens, toetsen en voorbereidingscursussen	12
6.1	Data, tijden en kosten examens/toetsen zonder cursus	12
6.2	Data, tijden en kosten examens/toetsen met voorbereidingscursus	15
6.3	Toegestane hulpmiddelen tijdens examen of toets	20
6.4	Aanmelden examens, toetsen en cursussen	20
6.5	Kandidaten met een beperking	21
6.6	Vrijstellingen	21
6.6.1	Vrijstellingen voor toelatingsexamen 21+	21
6.6.2	Vrijstellingen voor deficiëntievakken	21
6.6.3	Vrijstelling voor NT2-toelatingstoets	22
6.7	Herkansen	22
6.8	Afmelden	23
6.8.1	Afmelden voor een toelatingsexamen of toets	23
6.8.2	Uitstel	23
6.8.3	Verhinderung bij overmacht	23
6.8.4	Afwezigheid	23

6.9	Afmelden voor een voorbereidingscursus	23
6.10	Vorbereiden op een examen of toets	23
6.11	Geldigheid verklaring	23
6.12	Inzien examen of toets	23
6.13	Bezwaar	23
6.14	Hardheidsclausule	24
7.	Alfabetische lijst van de te bestuderen literatuur per vak	25
8.	Stappenplannen aanmelding toetsen, examens en cursussen	28
8.1	Aanmelding voor het toelatingsexamen 21+, een deficiëntietoets, bijspijker- of opfristoets en/of cursus	28
8.2	Aanmelding voor de NT2-toelatingstoets en/of cursus	29
	Aantekeningen	30
	Tabellen:	31
	Overzicht toelatingsexamenvakken en deficiëntievakken	

1 Inleiding

Je wilt een hbo-opleiding gaan volgen, maar je kunt niet zomaar beginnen omdat je met jouw diploma niet (volledig) toelaatbaar bent. Het kan ook zijn dat je wel het goede diploma hebt, maar dat het toch verstandig is vóór aanvang van je opleiding één of twee vakken bij te spijkeren of op te frissen. En als je in het bezit bent van een buitenlands diploma dat voldoet aan het wettelijk vereiste niveau, geldt dat je moet aantonen dat je de Nederlandse taal voldoende beheerst. In deze brochure kun je lezen wat je moet doen om met je opleiding te kunnen beginnen.

Je vindt in deze gids informatie over:

Toelatingsexamens

Als je geen havo-, vwo- of mbo-diploma (lang óf niveau 4) hebt en je bent 21 jaar of ouder op 1 oktober van het jaar waarin je met je opleiding begint, kun je een toelatingstraject volgen. Het toelatingstraject bestaat uit twee onderdelen: de *aanlegtest* en het *toelatingsexamen*. De aanlegtest geeft inzicht in je capaciteiten, interesses, motivatie en leerstijl. De test heeft als doel de mogelijkheid te scheppen om met meer vertrouwen te starten met je opleiding en te ontdekken waar je aandachtsgebieden liggen. Eventueel worden jouw persoonlijke scores in een vervolgesprek besproken met een studieloopbaancoach. Vervolgens doe je toelatingsexamens.

Het toelatingsexamen van de kunstopleidingen van de Willem de Kooning Academie valt onder een andere, aparte regeling. De inhoud van het bijbehorende examen is dan ook anders.

Lees verder in hoofdstuk 2.

Deficiënties

Je wilt een opleiding gaan volgen maar je beschikt over een havo-, vwo- of mbo-lang diploma met een doorstroomprofiel of vakkenpakket waarmee je niet rechtstreeks toelaatbaar bent. Je hebt dan één of meer zogenaamde 'vakdeficiënties'.

De deficiënties moet je hebben opgeheven **vóórdát** je met een opleiding kunt beginnen (dus voor 1 september 2011). Je kunt deficiënties opheffen door voor iedere deficiëntietoets minimaal een 6 te halen. **Lees verder in hoofdstuk 3.**

Bijspijkeren en Ofrissen

Het kan zijn dat je diploma niet helemaal goed aansluit op de opleiding van je keuze, bijvoorbeeld omdat je mbo-diploma niet de gewenste doorstroom-deelkwalificaties bevat, of omdat je een technische hbo-opleiding wilt gaan doen, terwijl je een mbo-diploma zonder een technisch pakket bezit. Of heb je wel het goede diploma, maar is je kennis wat weggezakt? Dan raden wij je aan om je kennis bij te spijkeren of op te frissen vóórdát je met je opleiding begint. Lees daarover meer in **hoofdstuk 3**. Het doel van bijspijkeren en oprissen is dus niet gebaseerd op een wettelijke eis en het is niet verplicht om hiervoor een toets af te leggen.

De vakken die hiervoor het meest aan te raden zijn, verschillen per richting:

- Voor een opleiding in de richting 'Techniek' gaat het om de vakken wiskunde B, natuurkunde en/of scheikunde.
- Voor een opleiding in de richting 'Economie' is dat het vak economie.
- Voor een opleiding in de richting 'Gezondheidszorg' zijn dat de vakken biologie, wiskunde A en/of scheikunde.
- Voor een opleiding in de richting 'Onderwijs' gaat het om het vak waarin je leraar wilt worden.
- Voor een opleiding in de richting 'Media & ICT' gaat het om het vak wiskunde A of wiskunde B.

Buitenlands diploma: NT2-toelatingstoets

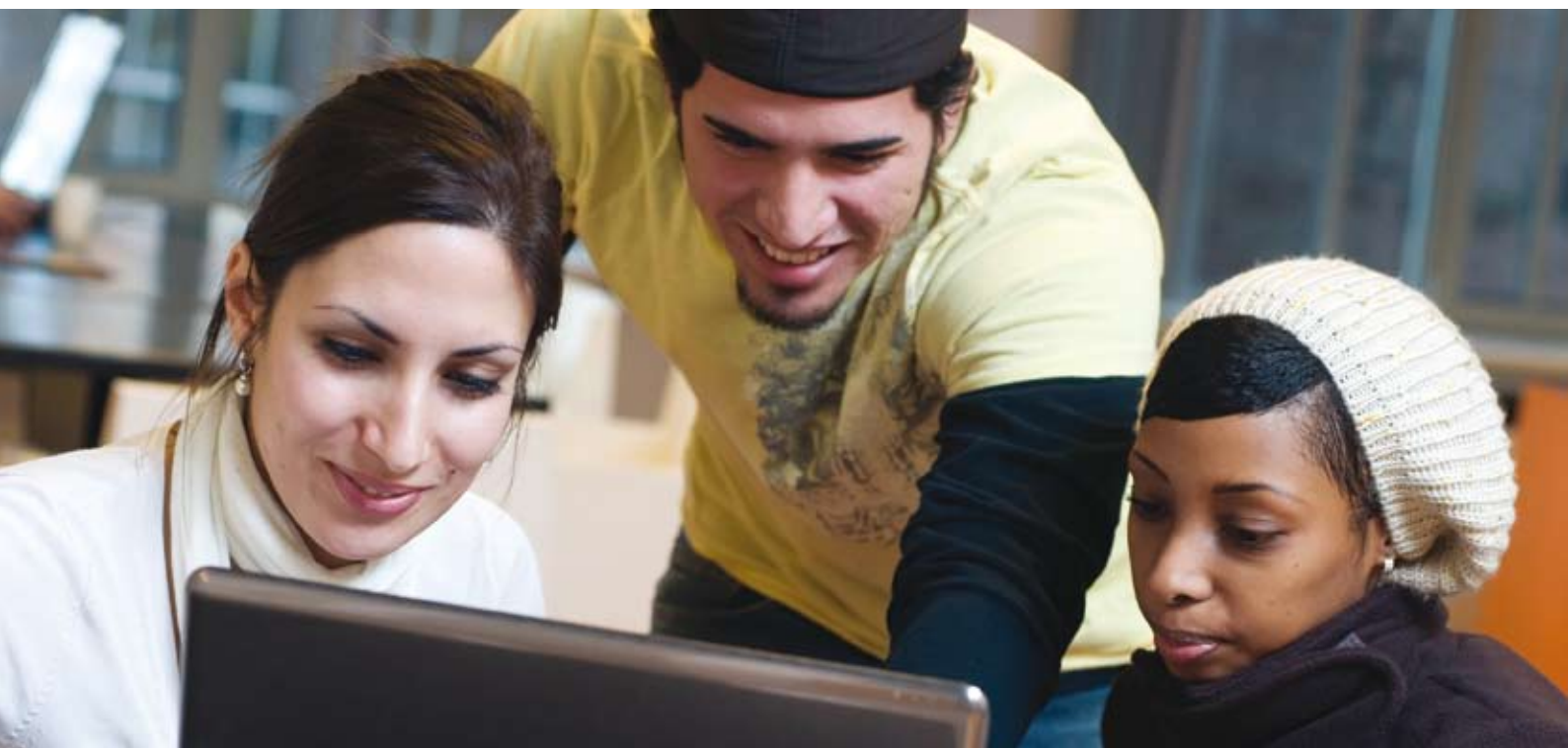
Als je een opleiding wilt volgen aan Hogeschool Rotterdam en je bent in het bezit van een buitenlands diploma (gelijkwaardig aan havo, vwo of mbo-niveau 4) dan zul je moeten aantonen dat je de Nederlandse taal voldoende beheerst. Je kunt dit doen door met voldoende resultaat de NT2-toelatingstoets van Hogeschool Rotterdam of het Staatsexamen NT2-II af te leggen.

Lees verder in hoofdstuk 4.

Vorbereidingscursussen

Hogeschool Rotterdam geeft je de kans om je goed voor te bereiden op de examens of toetsen door verschillende voorbereidende cursussen aan te bieden. Je leest hier meer over in **hoofdstuk 5 en 6**.

Het volgen van een voorbereidingscursus is niet verplicht, je kunt ook zonder zo'n cursus deelnemen aan het toelatingsexamen en/of de toetsen. In veel gevallen is het volgen van een voorbereidingscursus toch zeker aan te raden.



2 Toelatingsexamen

Als je niet over de juiste vooropleiding (havo, vwo, mbo-niveau 4 of mbo-lang) beschikt en je bent 21 jaar of ouder op 1 oktober van het jaar waarin je met je opleiding begint, kun je meedoen aan het toelatingstraject 21+. Het toelatingstraject bestaat uit: **de aanlegtest en het toelatingsexamen.**

2.1 Aanlegtest

De aanlegtest toetst het algemene capaciteitsniveau dat nodig is om een opleiding in het hoger beroepsonderwijs met succes te volgen. Voor een goed studieresultaat zijn niet alleen capaciteiten van belang. Daarom geeft de test ook meer inzicht in je studiekeuze, motivatie, leerstijl en interesse. Verder worden er vragen gesteld over je persoonlijke omstandigheden in relatie tot het studeren. Zo kun je ontdekken waar je aandachtsgebieden liggen en met meer vertrouwen starten met je opleiding. Hogeschool Rotterdam vindt het belangrijk dat je je goed voorbereidt op je opleiding en wil jou daarbij graag helpen. De test bestaat uit een aantal vragen en opdrachten die je digitaal beantwoordt en uitwerkt. Het totale programma duurt maximaal 2 uur, afhankelijk van de tijd die jij nodig hebt. Eventueel worden jouw persoonlijke scores in een vervolgesprek besproken met een studieloopbaancoach.

2.2 Toelatingsexamen

Nadat je de aanlegtest hebt afgelegd, doe je toelatingsexamen. Afdeling Studievoorbereiding organiseert het toelatingsexamen en neemt het af. Als je voor het examen slaagt, voldoe je aan één van de gestelde vooropleidingseisen. Je krijgt dan een verklaring waarmee je een stap verder bent in je toelatingsprocedure voor de opleiding waarvoor je toelatingsexamen hebt gedaan.

Sommige opleidingen stellen daarnaast **aanvullende eisen**, zoals de stemtest bij Logopedie, de loting bij Fysiotherapie en de selectieprocedure (bestaande uit de Sociale Quotiëntie test, motivatiebrief en gesprek) bij Verloskunde. Bij enkele andere opleidingen worden weer eisen gesteld aan je werksituatie of werkervaring.

Let op! Met een toelatingsexamen dat je bij een andere hogeschool hebt afgelegd, ben je bij Hogeschool Rotterdam niet toelaatbaar. Je zult in dat geval dus een toelatingsexamen moeten doen bij Hogeschool Rotterdam.

2.3 Deelname aan examens

Alle informatie die je nodig hebt om je aan te melden voor een toelatingsexamen vind je in hoofdstuk 6. Wij adviseren je om die informatie goed te bestuderen voordat je je aanmeldt. Neem vooral de informatie over afmelden goed door, anders kan het zijn dat je onnodig voor veel kosten komt te staan. Je vindt in hoofdstuk 6 ook alle informatie over data, tijden, kosten, vrijstellingen en dergelijke.

2.4 Vakken toelatingsexamen

Elke opleiding kent zijn eigen pakket aan vakken waarin toelatingsexamen moet worden gedaan. De toelatingsexamenvakken per opleiding vind je in de rode tabellen op de achterflap.

2.4.1 Associate degree-opleidingen

Voor de associate degree-opleidingen gelden in beginsel dezelfde examenvakken als voor de betreffende bacheloropleidingen, tenzij anders is aangegeven in de tabellen. Bij sommige associate degree-opleidingen worden extra eisen gesteld aan werksituatie en/of werkervaring.

2.4.2 Willem de Kooning Academie

De kunstopleidingen van de Willem de Kooning Academie kennen een eigen, aparte 21+ toelatingsregeling. Bij de meeste WdKA-opleidingen moet je aantonen dat je over voldoende artistieke aanleg beschikt en bovendien moet een zogenaamde AOB-test worden gedaan. Nadere informatie hierover kun je krijgen bij de Willem de Kooning Academie, telefoon: (010) 794 47 50.

Er zijn echter twee opleidingen van de WdKA waarvoor afwijkende eisen gelden:

- Vrijtijdsmanagement;
- Docent Beeldende Kunst en Vormgeving.

Voor de opleiding Vrijtijdsmanagement hoeft geen AOB-test te worden gedaan en je hoeft ook niet aan te tonen dat je voldoende artistieke aanleg hebt. Ook voor de opleiding Docent Beeldende Kunst en Vormgeving hoeft geen AOB-test te worden gedaan. Je moet bij deze opleiding wel aantonen dat je over voldoende artistieke aanleg beschikt. Voor deze twee opleidingen geldt verder dat je moet deelnemen aan het 21+ toelatingsexamen. Het vakkenpakket kun je vinden in de rode tabellen op de achterflap. De informatie over het examen vind je in hoofdstuk 6 van deze brochure.

Let op! Het toelatingsonderzoek bij de Willem de Kooning Academie voor de kunstopleidingen staat geheel los van het 21+ toelatingsexamen. Dit betekent dat je met dit toelatingsonderzoek niet toelaatbaar bent voor een andere opleiding binnen Hogeschool Rotterdam; andersom geldt ook dat je met een 21+ toelatingsexamen niet toelaatbaar bent bij één van de kunstopleidingen aan de Willem de Kooning Academie.



3 Deficiënties, Bijspijkeren en Oprissen

3.1 Deficiënties

Je wilt een opleiding gaan volgen maar je beschikt over een havo-, vwo- of mbo-lang diploma met een doorstroomprofiel of vakkenpakket waarmee je niet rechtstreeks toelaatbaar bent. Je hebt dan één of meer zogenaamde 'vakdeficiënties'.

De deficiënties moet je hebben opgeheven *vóórdat* je met een opleiding kunt beginnen (dus voor 1 september 2011). Je kunt deficiënties wegwerken door voor iedere deficiëntietoets minimaal een 6 te halen. Je kunt je hierop voorbereiden door deelname aan een voorbereidingscursus (zie hoofdstuk 6), maar dat is niet verplicht.

3.2 Deficiëntievakken

Iedere opleiding heeft zijn eigen eisen met betrekking tot het doorstroomprofiel of vakkenpakket van je vooropleiding. De deficiëntievakken kunnen hierdoor per opleiding verschillen. De vakken vind je in de blauwe tabellen op de achterflap.

3.3 Opheffen deficiënties

De deficiëntietoetsen kunnen worden afgelegd op de data en tijden die worden vermeld in hoofdstuk 6. In het geval je een onvoldoende haalt, heb je recht op één herkansing per vak.

3.4 Bijspijkeren en Oprissen

Je hebt een mbo-niveau 4, havo- of vwo-diploma behaald waarmee je toelaatbaar bent en je wilt een opleiding volgen in één van de richtingen Techniek, Economie, Gezondheidszorg, Onderwijs of Media & ICT.

Het kan dan zijn, dat je diploma niet helemaal goed aansluit op de opleiding van je keuze, omdat je niet (voldoende) wiskunde, natuurkunde, scheikunde, economie en/of biologie hebt gehad. Of je hebt wel het goede diploma met voldoende aansluiting door het juiste vakkenpakket, maar je hebt je diploma een aantal jaren geleden behaald en je kennis is wat weggezakt. Je kennis kun je dan oprissen of bijspijkeren door deel te nemen aan één van de cursussen (zie hoofdstuk 6). Ook kun je één of meerdere toetsen afleggen.

De vakken die hiervoor het meest aan te raden zijn, verschillen per richting:

- Voor een opleiding in de richting 'Techniek' gaat het om de vakken wiskunde B, natuurkunde en/of scheikunde.
- Voor een opleiding in de richting 'Economie' is dat het vak economie.
- Voor een opleiding in de richting 'Gezondheidszorg' zijn dat de vakken biologie, wiskunde A en/of scheikunde.
- Voor een opleiding in de richting 'Onderwijs' gaat het om het vak waarin je leraar wilt worden.
- Voor een opleiding in de richting 'Media & ICT' gaat het om het vak wiskunde A of wiskunde B.

Je kunt ook bijspijkeren of oprissen voor één van de andere vakken die worden aangeboden.

4 Nederlands als tweede taal (NT2)

4.1 Studeren aan Hogeschool Rotterdam met een buitenlands diploma

Als je een opleiding wilt volgen aan Hogeschool Rotterdam en je bent in het bezit van een buitenlands diploma, gelijkwaardig aan havo, vwo of mbo-niveau 4, dan zul je moeten aantonen dat je de Nederlandse taal voldoende beheerst. Je kunt dit doen door met voldoende resultaat de NT2-toelatingstoets van Hogeschool Rotterdam of het Staatsexamen NT2-II af te leggen. Voor die opleidingen waarvan is vastgesteld dat deze in een andere taal dan het Nederlands worden verzorgd, is deze eis niet van toepassing.

Jouw buitenlandse diploma kun je laten waarderen door de hogeschool. De hogeschool doet dit voor je in samenwerking met NUFFIC. Houd bij het laten waarderen van je diploma door NUFFIC wel rekening met een wachttijd van minimaal 4 weken. Wees dus altijd vroeg met je inschrijving!

Het is niet mogelijk om als particulier je diploma te laten waarderen door NUFFIC. Diploma-waardering voor particulieren kan alleen bij IcDW (Informatiecentrum Diplomawaardering), elke dag bereikbaar tussen 9.00 uur en 12.30 uur.

Adresgegevens:

IcDW

Postbus 7338

2701 AH ZOETERMEER

t: (079) 3217930

i: www.idw.nl

4.2 De NT2-toelatingstoets van Hogeschool Rotterdam

De NT2-toelatingstoets bestaat uit twee fasen. Deze verlopen in vaste volgorde.

→ Eerste fase: Lees- en Schrijfvaardigheid

In deze fase wordt het niveau van je leesvaardigheid en schrijfvaardigheid getoetst. Jouw NT2-niveau voor deze vaardigheden moet liggen op niveau 4 of niveau B1/B2 van het Europees Referentie Kader. Dit niveau is vergelijkbaar met het niveau van het Staatsexamen NT2-programma II voor de onderdelen Lezen en Schrijven. Om je leesvaardigheid te toetsen, krijg je een aantal korte en lange leesteksten met meerkeuzevragen. Om je schrijfvaardigheid te toetsen moet je een aantal korte schrijftaken en minimaal één lange schrijftaak uitvoeren.

Je krijgt de uitslag van de eerste fase binnen 10 werkdagen thuisgestuurd. Als je bent geslaagd voor beide onderdelen van deze fase, kun je verder naar de tweede fase.

→ Tweede fase: Spreek- en Luistervaardigheid

In deze fase van de NT2-toelatingstoets kijken we of het niveau van je spreekvaardigheid en luistervaardigheid voldoende is om een opleiding aan Hogeschool Rotterdam te kunnen volgen.

Ben je ook geslaagd voor dit mondelinge gedeelte (spreken en luisteren), dan ben je geslaagd voor de gehele NT2-toelatingstoets van Hogeschool Rotterdam.

Je kunt je voorbereiden op de NT2-toelatingstoets door middel van het volgen van een **voorbereidingscursus**. Eventueel kun je je ook voorbereiden door **zelfstudie**. Lees hierover meer in **hoofdstuk 5**. De data en kosten van de toets en cursus vind je in **hoofdstuk 6**.

4.3 Staatsexamen NT2-II

Het Staatsexamen NT2-II leg je af bij DUO (Dienst Uitvoering Onderwijs) van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen. Neem voor meer informatie contact op met:

DUO

Afdeling Examendiensten

Postbus 30158

9700 LK Groningen

t: (050) 599 89 33

i: www.ocwduo.nl



5 Voorbereiding en ondersteuning

Je kunt je op verschillende manieren voorbereiden op een examen of toets. Hogeschool Rotterdam biedt voor de meeste vakken voorbereidingscursussen aan. Je kunt eventueel ook kiezen voor zelfstudie. Daarnaast kan het SupportTeam 21+ en Deeltijd je extra ondersteuning bieden.

5.1 Voorbereiden toelatingsexamen 21+, deficiëntietoets, bijspijkertoets of opristoets

5.1.1 Voorbereidingscursussen

We raden je aan deel te nemen aan één van de voorbereidingscursussen (zie hoofdstuk 6.2) die door Studievoorbereiding worden aangeboden. Naast het volgen van lessen moet ook huiswerk worden gemaakt. Reken op ongeveer 4 à 5 uur per week per vak. De cursussen gaan alleen door bij voldoende belangstelling. Je hebt bij de voorbereiding de literatuur nodig die in hoofdstuk 7 wordt genoemd.

5.1.2 Voorbereiding zonder cursus

Het is ook mogelijk je voor te bereiden door middel van zelfstudie. In hoofdstuk 7 vind je de literatuur die je nodig hebt. Je dient deze zelf aan te schaffen, bijvoorbeeld via een boekhandel of internet. Voor de vakken Nederlands en Engels kun je een reader downloaden van de website (hogeschoolrotterdam.nl). Ook kun je op de website voorbeeldexamens van alle vakken vinden.

5.2 Voorbereiden NT2-toelatingstoets

5.2.1 Voorbereidingscursus NT2

We raden je aan deel te nemen aan de NT2-voorbereidingscursus van Hogeschool Rotterdam (zie hoofdstuk 6.2). Tijdens deze cursus besteed je ruim aandacht aan het verbeteren van zowel je schriftelijke als mondelinge vaardigheden. Je oefent met het schrijven van brieven en verslagen, met het verwoorden van ideeën en gedachten en het voeren van gesprekken. Bij alle onderdelen komen de belangrijkste grammaticale regels aan bod. De studiebelasting is, inclusief de les, minimaal 8-10 uur per week. Het boek dat je nodig hebt voor de cursus vind je in de literatuurlijst (hoofdstuk 7).

5.2.2 Voorbereiding zonder cursus NT2

Het is ook mogelijk je voor te bereiden door middel van zelfstudie. Je kunt een informatiegids downloaden van de website (hogeschoolrotterdam.nl). Daarin staat alle benodigde informatie over de verschillende onderdelen van de toets. Ook vind je in deze gids een lijst met boeken en allerlei tips voor zelfstudie en voorbeeldopgaven. Met deze informatiegids kun je je goed voorbereiden op de toets. Schrijf je op tijd in, zodat je voldoende voorbereidingstijd hebt.

5.2.3 Schakeljaar hbo/wo

Als het niveau van je Nederlands nog niet voldoende is om de NT2-voorbereidingscursus van Hogeschool Rotterdam te volgen, dan kun je in 2011 - 2012 deelnemen aan het Schakeljaar hbo/wo dat Hogeschool Rotterdam in samenwerking met het Albeda College organiseert. Het Schakeljaar hbo/wo start in september 2011 en loopt tot juli 2012. Je kunt in dit jaar het vereiste niveau Nederlands halen. De lessen vinden plaats bij het Albeda College in Rotterdam. In dit jaar volg je niet alleen lessen Nederlands, maar ook Engels en informatica. Afhankelijk van het niveau van je vooropleiding en de gekozen opleiding aan Hogeschool Rotterdam, volg je ook vakken als economie, natuurkunde, scheikunde, wiskunde of biologie.

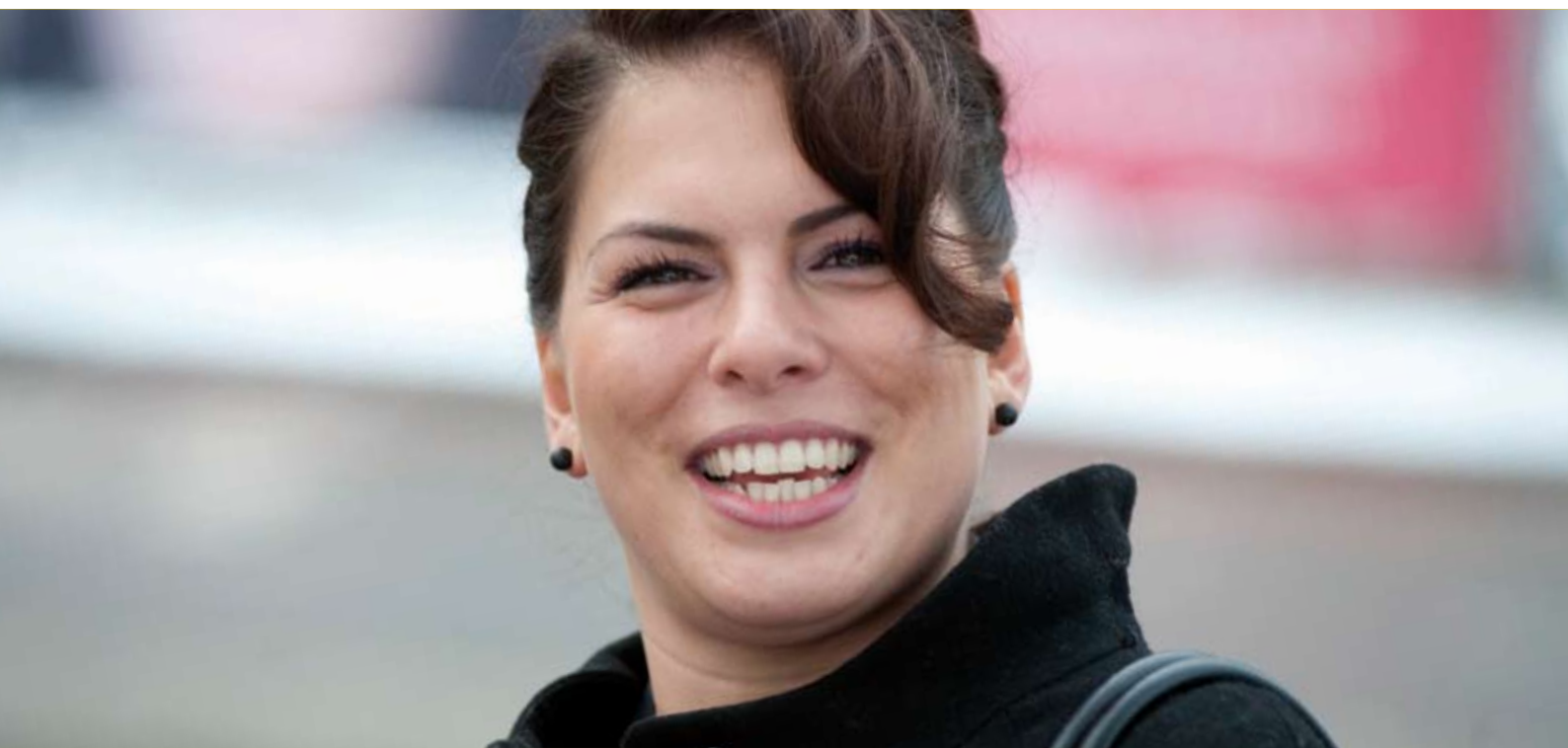
Je kunt je alleen aanmelden voor het Schakeljaar hbo/wo via de inschrijfprocedure van Hogeschool Rotterdam. Voor meer informatie over de inschrijfprocedure of het aanvragen van een inschrijfformulier voor het Schakeljaar hbo/wo kun je een e-mail sturen naar studentregistratie@hro.nl.

Let op! Indien je een studievissum nodig hebt, kun je niet deelnemen aan het schakeljaar. Hogeschool Rotterdam vraagt voor aanmelders voor het schakeljaar geen studievissum aan.

Wanneer je aan alle inschrijvingseisen hebt voldaan, word je uitgenodigd voor een intakegesprek bij het Albeda College. Deze intakegesprekken vinden plaats in de laatste week van augustus en de eerste week van september 2011.

5.3 SupportTeam 21+ en Deeltijd

Als je je hebt aangemeld voor het toelatingsexamen 21+, dan is extra ondersteuning in de voorbereiding op het examen welkom. En wanneer je na het behalen van je toelatingsexamen aan Hogeschool Rotterdam komt studeren, kan het in het begin bijvoorbeeld lastig zijn de balans te vinden tussen studie en privé. Misschien loop je ook tegen heel andere zaken aan die je graag wilt delen met studenten in dezelfde situatie, zoals het maken van een goede studieplanning of het omgaan met bepaalde computerprogramma's. Voor deze, maar ook voor veel andere zaken kun je terecht bij het **SupportTeam 21+ en Deeltijd**. Het SupportTeam bestaat uit een groep enthousiaste studenten (peercoaches) die in deeltijd studeren of die in het verleden 21+ toelatingsexamen hebben gedaan. Het voornaamste doel van het SupportTeam is om je te begeleiden en te coachen vóór en tijdens je studie, maar de peercoaches organiseren ook leuke workshops en andere activiteiten. Voorop staat dat jij je studie met succes en op een plezierige manier kunt afronden! Voor meer informatie over het SupportTeam 21+ en Deeltijd of het aanvragen van begeleiding/ondersteuning kun je mailen naar supportteam@hro.nl.



6 Informatie examens, toetsen en voorbereidingscursussen

6.1 Data, tijden en kosten examens/toetsen zonder cursus

Let op! Onderstaande examen-/toetsdata en tijden gelden alléén als je niet deelneemt aan een cursus, maar jezelf voorbereidt door middel van zelfstudie.

Februaristart 2011¹		
<i>Kosten NT2: € 70,- Kosten overige vakken: € 30,- per vak</i>	examen	herexamen
Ronde 1	Maandag 6 december	Maandag 17 januari
	Dinsdag 7 december	Dinsdag 18 januari
Ronde 2	Maandag 7 maart	Maandag 21 maart
	Dinsdag 8 maart	Dinsdag 22 maart
Vakken maandag: → 9.00-11.45: NT2 (Nederlands als tweede taal) → 9.00-11.30: Maatschappijleer, Wiskunde A, Wiskunde B, Duits, Spaans, Wiskunde basis onderbouw, Creatief Denken, Frans → 12.30-16.30: Nederlands		
Vakken dinsdag: → 9.00-11.30: Geschiedenis, Biologie, Natuurkunde, Rekenkunde, Frans, Wiskunde A, Aardrijkskunde, Economie, Scheikunde, Duits, Wiskunde B, Ondersteunend Rekenen, Economics for IBMS → 12.30-15.00: Engels, English for IBMS, Engels voor de Lerarenopleiding Engels, Scheikunde		

NT2 (Nederlands als tweede taal) Alléén voor studenten met een buitenlands diploma		
<i>Tijd: 9.00-11.45 Kosten: € 70,-</i>	toets eerste fase: Lees- en Schrijfvaardigheid	hertoets eerste fase: Lees- en Schrijfvaardigheid
Ronde 3	Dinsdag 26 april	Dinsdag 14 juni
Ronde 4	Dinsdag 14 juni	Donderdag 21 juli
Ronde 5	Donderdag 21 juli	Vrijdag 19 augustus
Ronde 6	Vrijdag 19 augustus	Woensdag 7 september

→ Als je geslaagd bent voor beide onderdelen van de eerste fase, ontvang je een uitnodiging voor de tweede fase.

**Geschiedenis
Economie
Biologie**

<i>Tijd: 09.00-11.30</i> <i>Kosten per vak: € 30,-</i>	examen	herexamen
Ronde 3	Maandag 16 mei	Maandag 20 juni
Ronde 4	Maandag 27 juni	Maandag 25 juli
Ronde 5	Maandag 18 juli	Maandag 15 augustus
Ronde 6	Maandag 1 augustus	Maandag 29 augustus
Ronde 7	Maandag 8 augustus	Vrijdag 9 september
Ronde 8	Maandag 22 augustus	Maandag 19 september

Nederlands

<i>Tijd: 12.30-16.30</i> <i>Kosten: € 30,-</i>	examen	herexamen
Ronde 3	Maandag 16 mei	Maandag 20 juni
Ronde 4	Maandag 27 juni	Maandag 25 juli
Ronde 5	Maandag 18 juli	Maandag 15 augustus
Ronde 6	Maandag 1 augustus	Maandag 29 augustus
Ronde 7	Maandag 8 augustus	Vrijdag 9 september
Ronde 8	Maandag 22 augustus	Maandag 19 september

**Engels
English for IBMS
Engels voor de Lerarenopleiding Engels**

<i>Tijd: 09.00-11.30</i> <i>Kosten per vak: € 30,-</i>	examen	herexamen
Ronde 3	Dinsdag 17 mei	Dinsdag 21 juni
Ronde 4	Dinsdag 28 juni	Dinsdag 26 juli
Ronde 5	Dinsdag 19 juli	Dinsdag 16 augustus
Ronde 6	Dinsdag 2 augustus	Dinsdag 30 augustus
Ronde 7	Dinsdag 9 augustus	Dinsdag 6 september
Ronde 8	Dinsdag 23 augustus	Dinsdag 20 september

Maatschappijleer Economics for IBMS		
<i>Tijd: 12.30-15.00 Kosten per vak: € 30,-</i>	examen	herexamen
Ronde 3	Dinsdag 17 mei	Dinsdag 21 juni
Ronde 4	Dinsdag 28 juni	Dinsdag 26 juli
Ronde 5	Dinsdag 19 juli	Dinsdag 16 augustus
Ronde 6	Dinsdag 2 augustus	Dinsdag 30 augustus
Ronde 7	Dinsdag 9 augustus	Dinsdag 6 september
Ronde 8	Dinsdag 23 augustus	Dinsdag 20 september

Wiskunde A Wiskunde B Wiskunde basis onderbouw Ondersteunend Rekenen Rekenkunde		
<i>Tijd: 09.00-11.30 Kosten per vak: € 30,-</i>	examen	herexamen
Ronde 3	Woensdag 18 mei	Woensdag 22 juni
Ronde 4	Woensdag 29 juni	Woensdag 27 juli
Ronde 5	Woensdag 20 juli	Woensdag 17 augustus
Ronde 6	Woensdag 3 augustus	Woensdag 31 augustus
Ronde 7	Woensdag 10 augustus	Woensdag 7 september
Ronde 8	Woensdag 24 augustus	Woensdag 21 september



Scheikunde Natuurkunde Aardrijkskunde Duits Spaans Creatief denken Frans		
<i>Tijd: 12.30-15.00</i> <i>Kosten per vak: € 30,-</i>	examen	herexamen
Ronde 3	Woensdag 18 mei	Woensdag 22 juni
Ronde 4	Woensdag 29 juni	Woensdag 27 juli
Ronde 5	Woensdag 20 juli	Woensdag 17 augustus
Ronde 6	Woensdag 3 augustus	Woensdag 31 augustus
Ronde 7	Woensdag 10 augustus	Woensdag 7 september
Ronde 8	Woensdag 24 augustus	Woensdag 21 september

6.2 Data, tijden en kosten examens/toetsen met bijbehorende voorbereidingscursus
 Studievoorbereiding organiseert voorbereidingscursussen voor bijna alle toelatingstoetsen. Naast het volgen van lessen moet ook huiswerk worden gemaakt. Reken op ongeveer 4 à 5 uur per week per vak. Voor de NT2-cursus moet je rekening houden met een totale studiebelasting (inclusief les) van minimaal 8 tot 10 uur per week.

Let op! Onderstaande examen-/toetsdata gelden alléén als je **aan de bijbehorende cursus deelneemt**. Als je aan een examen of toets wilt deelnemen door middel van zelfstudie, dan gelden de data van hoofdstuk 6.1.

Cursus NT2 (Nederlands als tweede taal) Alléén voor studenten met een buitenlands diploma		Kosten: € 210,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Maandag 6 juni t/m donderdag 30 juni (les op 6, 8, 9, 14, 15, 16, 20, 22, 23, 27, 29 en 30 juni)	Donderdag 21 juli	Vrijdag 19 augustus

- de cursus NT2 bestaat uit 12 lesavonden van 120 minuten
- lestijden: 17.30 - 19.30 uur

Cursus Nederlands		Kosten: € 80,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Donderdag 24 februari – 7 april	Donderdag 21 april	Donderdag 19 mei
Maandag 9 mei – 20 juni	Maandag 4 juli	Maandag 1 augustus
Maandag 4 juli – 8 augustus	Dinsdag 16 augustus	Maandag 5 september

Cursus Maatschappijleer		Kosten: € 80,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Maandag 21 februari – 4 april	Maandag 18 april	Maandag 23 mei
Donderdag 12 mei – 23 juni	Donderdag 7 juli	Donderdag 4 augustus
Woensdag 6 juli – 10 augustus	Woensdag 17 augustus	Dinsdag 6 september

Cursus Geschiedenis		Kosten: € 80,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Donderdag 24 februari – 7 april	Woensdag 20 april	Vrijdag 20 mei
Maandag 9 mei – 20 juni	Maandag 4 juli	Maandag 1 augustus
Woensdag 6 juli – 10 augustus	Woensdag 17 augustus	Dinsdag 6 september

Cursus Engels		Kosten: € 80,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Maandag 21 februari – 4 april	Maandag 18 april	Maandag 23 mei
Donderdag 12 mei – 23 juni	Donderdag 7 juli	Donderdag 4 augustus
Maandag 4 juli – 8 augustus	Dinsdag 16 augustus	Maandag 5 september

Cursus Economie		Kosten: € 80,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Woensdag 23 februari – 6 april	Woensdag 20 april	Woensdag 25 mei
Woensdag 11 mei – 22 juni	Woensdag 6 juli	Woensdag 3 augustus

Cursus Rekenkunde		Kosten: € 80,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Woensdag 11 mei – 22 juni	Woensdag 6 juli	Woensdag 3 augustus

Cursus Biologie		Kosten: € 80,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Dinsdag 22 februari – 5 april	Dinsdag 19 april	Dinsdag 24 mei
Dinsdag 10 mei – 14 juni	Dinsdag 5 juli	Dinsdag 2 augustus

- de cursussen Nederlands, Maatschappijleer, Geschiedenis, Engels, Economie, Rekenkunde en Biologie bestaan uit 6 lesavonden van 100 minuten
- lestijden: 17.35 - 19.15 uur en 19.30 - 21.10 uur (niet alle cursussen worden op beide tijden gegeven)

Cursus Wiskunde A		Kosten: € 180,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Woensdag 26 januari – 6 april	Woensdag 13 april	Woensdag 18 mei
Woensdag 13 april – 22 juni	Woensdag 6 juli	Vrijdag 5 augustus



Cursus Scheikunde		Kosten: € 180,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Dinsdag 25 januari - 5 april	Dinsdag 12 april	Dinsdag 17 mei
Dinsdag 12 april - 21 juni	Dinsdag 28 juni	Donderdag 26 juli

Cursus Natuurkunde		Kosten: € 180,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Dinsdag 25 januari - 5 april	Dinsdag 12 april	Dinsdag 17 mei
Dinsdag 12 april - 21 juni	Dinsdag 28 juni	Donderdag 26 juli

- de cursussen Wiskunde A, Scheikunde en Natuurkunde bestaan uit 10 lesavonden van 100 minuten
- lestijden Wiskunde A: 17.35 - 19.15 uur (uitsluitend de cursus die start op 13 april) en 19.30 - 21.10 uur (beide cursussen)
- lestijden Natuurkunde en Scheikunde: 19.30 - 21.10 uur

Cursus Wiskunde B		Kosten: € 200,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Woensdag 26 januari - 6 april	Woensdag 13 april	Woensdag 18 mei
Woensdag 13 april - 22 juni	Woensdag 6 juli	Vrijdag 5 augustus

- de cursus Wiskunde B bestaat uit 10 lesavonden van 165 minuten
- lestijden: 18.25 - 21.10 uur



Zomercursussen

Voor de vakken Nederlands, Engels, Natuurkunde en Wiskunde B kun je tijdens de zomervakantie één of meerdere zomercursussen volgen:

Zomercursus Nederlands		Kosten: € 80,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Maandag 1 augustus t/m vrijdag 12 augustus (les op 1, 3, 5, 8, 10 en 12 augustus)	Dinsdag 16 augustus	Maandag 5 september

Zomercursus Engels		Kosten: € 80,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Maandag 1 augustus t/m vrijdag 12 augustus (les op 1, 3, 5, 8, 10 en 12 augustus)	Dinsdag 16 augustus	Maandag 5 september

- de Zomercursussen Nederlands en Engels duren 2 weken en bestaan uit 6 dagdelen van 100 minuten
- lestijden Nederlands: elke maandag-, woensdag- en vrijdagochtend van 10.30 - 12.10 uur
- lestijden Engels: elke maandag-, woensdag- en vrijdagmiddag van 13.00 - 14.40 uur

Zomercursus Natuurkunde		Kosten: € 200,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Maandag 11 juli t/m donderdag 21 juli	Vrijdag 22 juli	Donderdag 18 augustus
Maandag 25 juli t/m donderdag 4 augustus	Vrijdag 5 augustus	Vrijdag 26 augustus

Zomercursus Wiskunde B		Kosten: € 200,-
Cursusdatum	Examendatum	Herexamendatum
Maandag 11 juli t/m donderdag 21 juli	Vrijdag 22 juli	Donderdag 18 augustus
Maandag 25 juli t/m donderdag 4 augustus	Vrijdag 5 augustus	Vrijdag 26 augustus

- de Zomercursussen Natuurkunde en Wiskunde B duren 2 weken en bestaan uit 9 dagdelen van 180 minuten
- lestijden Wiskunde B: elke ochtend van 9.00 - 12.00 uur
- lestijden Natuurkunde: elke middag van 13.00 - 16.00 uur

Belangrijke informatie examens, toetsen en cursussen:

- Er is **geen les** op 1 maart, 2 maart, 3 mei, 4 mei, 2 juni, 8 juni en 13 juni
- Examengeld en eventueel herexamengeld is bij de cursusprijs inbegrepen
- Alle cursussen gaan alleen door bij voldoende deelnemers. Inschrijvingen worden op volgorde van binnenkomst behandeld. Uiteraard is het aantal deelnemers beperkt en het is dus zinvol om je spoedig aan te melden.

6.3 Toegestane hulpmiddelen tijdens examen of toets

Bij alle vakken mag kladpapier gebruikt worden.

Aardrijkskunde	Bosatlas zonder aantekeningen	Maatschappijleer	-
Biologie	Rekenmachine, Binas zonder aantekeningen	Natuurkunde	Rekenmachine
Creatief Denken	-	Nederlands	-
Duits	Woordenboek	NT2 (Nederlands als tweede taal)	-
Economics for IBMS	Rekenmachine	Ondersteunend Rekenen	-
Economie	Rekenmachine	Rekenkunde	-
Engels	Woordenboek	Scheikunde	Rekenmachine, Binas
English for IBMS	-	Spaans	Woordenboek
Engels voor de Lerarenopleiding Engels	-	Wiskunde A	Rekenmachine (geen grafische)
Frans	Woordenboek	Wiskunde basis onderbouw	Rekenmachine
Geschiedenis	-	Wiskunde B	Rekenmachine (geen grafische)

6.4 Aanmelden examens, toetsen en cursussen

In hoofdstuk 8 vind je stappenplannen waarin beschreven is hoe je je kunt aanmelden voor het toelatingsexamen, de (NT2-)toetsen en/of voorbereidingscursussen.

Voor **NT2-kandidaten** geldt daarnaast het volgende: Sinds 1 augustus 2008 kan de MVV- en Verblijfsvergunningaanvraag alleen door Hogeschool Rotterdam worden ingediend. De aanvraagprocedure wordt gestart op het moment dat je een toelaatbaar buitenlands diploma hebt én geslaagd bent voor de NT2-toelatingstoets. Een brief met de procedure wordt je toegestuurd na ontvangst van je inschrijving. De kosten voor deze aanvraag worden bij jou in rekening gebracht. Om je inschrijving in behandeling te kunnen nemen, dient deze samen met de overige bescheiden uiterlijk 1 juni 2011 bij ons in bezit te zijn. Voor vragen hierover kun je terecht bij het Studenten Service Center, telefoonnummer (010) 794 42 00 of via e-mail: studentregistratie@hro.nl

6.5 Kandidaten met een beperking

Bij kandidaten met een beperking (zoals functiestoornis, chronische ziekte of dyslexie) wordt rekening gehouden met deze omstandigheid bij het afnemen en beoordelen van examens en toetsen. Kandidaten moeten een dergelijke omstandigheid minimaal 15 werkdagen voor het toelatingsexamen of de toets schriftelijk laten weten door een brief te schrijven aan Studievoorbereiding. Deze brief moet vergezeld gaan van een medische verklaring.

Kandidaten met een beperking die een voorbereidingscursus willen volgen wordt dringend aangeraden om zo vroeg mogelijk, maar tenminste 15 werkdagen voor het begin van de cursus contact op te nemen met Studievoorbereiding om te onderzoeken welke mogelijkheden Hogeschool Rotterdam heeft om het volgen van een voorbereidingscursus mogelijk te maken.

6.6 Vrijstellingen

6.6.1 Vrijstellingen voor toelatingsexamen 21+

Je kunt vrijstellingen verkrijgen in de volgende gevallen:

1. Je hebt al eerder toelatingsexamen gedaan en je hebt daarbij één of meerdere vakken met een voldoende afgesloten. Je behaalde vakken zijn dan maximaal 17 maanden geldig. Als je bijvoorbeeld in maart 2010 één of meer vakken van het toelatingsexamen hebt behaald, dan is je vrijstelling tot september 2011 geldig.
2. Je hebt deelcertificaten havo of vwo behaald voor de betreffende vakken van het toelatingsexamen en je voldoet aan de leeftijdseis zoals beschreven in hoofdstuk 2.

Er worden geen vrijstellingen verleend op vakken of onderdelen van een mbo-opleiding!

6.6.2 Vrijstellingen voor deficiëntievakken

Je kunt vrijstellingen verkrijgen in de volgende gevallen:

1. Je hebt al een deficiëntietoets voor het betreffende vak gemaakt en met een voldoende afgesloten. Je behaalde vak is dan maximaal 17 maanden geldig. Als je bijvoorbeeld in maart 2010 een deficiëntietoets hebt behaald, dan is je vrijstelling geldig tot september 2011.
2. Je hebt deelcertificaten havo of vwo behaald voor de betreffende deficiëntievakken.



Als je voor één of meer vrijstellingen in aanmerking denkt te komen, stuur dan een officieel gewaarmerkte fotokopie van je deelcertifica(a)t(en) naar:

Hogeschool Rotterdam
T.a.v. Studievoorbereiding
Postbus 25035
3001 HA Rotterdam

Zorg ervoor dat Hogeschool Rotterdam zo spoedig mogelijk op de hoogte is van je behaalde certifica(a)t(en). Als je hier (te) lang mee wacht, loopt de procedure van je toelating namelijk onnodige vertraging op. Wanneer je voor een vak een vrijstelling hebt gekregen, hoef je niet deel te nemen aan het examen of de toets en ben je dus ook vrijgesteld van betaling van het examen-/toetsgeld.

6.6.3 Vrijstelling voor NT2-toelatingstoets

Je kunt vrijstellingen krijgen in de volgende gevallen:

1. Je hebt de NT2-toelatingstoets van Hogeschool Rotterdam al gedaan en een aantal onderdelen van de toelatingstoets met een voldoende afgesloten. Je behaalde onderdelen zijn dan maximaal 17 maanden geldig. Als je bijvoorbeeld in maart 2010 onderdelen van de NT2-toelatingstoets van Hogeschool Rotterdam hebt behaald, dan is je vrijstelling geldig tot september 2011.
2. Je hebt alle vier de onderdelen van het Staatsexamen NT2-II programma behaald. Op losse behaalde onderdelen van het Staatsexamen NT2-II krijg je géén vrijstellingen. In dat geval moet je deelnemen aan de NT2-toelatingstoets van Hogeschool Rotterdam.

6.7 Herkansen

Je kunt maar één keer per jaar het toelatingsexamen, de deficiëntietoets of de NT2-toelatingstoets doen en je hebt ook maar recht op één herkansing per toets of per onderdeel (bij de NT2-toelatingstoets) per jaar.

Als je meer dan één opleiding tegelijkertijd wilt volgen, moet je voor beide opleidingen toelatingsexamen of (een) toets(en) doen en je ook voor beide opleidingen aanmelden via Studielink.

Let op! Ben je voor een toelatingsexamen voor een bepaalde opleiding gezakt, dan kun je niet meer deelnemen aan een ander toelatingsexamen voor een andere opleiding.



6.8 Afmelden

6.8.1 Afmelden voor een toelatingsexamen of toets

Je kunt je *tot 10 werkdagen vóór* de examen- of toetsdatum **schriftelijk** of per **e-mail** (studievoorbereiding@hro.nl) afmelden en het examengeld terugvragen. Als je je later afmeldt, heb je geen recht meer op teruggave van het examengeld. Je kunt je niet telefonisch afmelden.

6.8.2 Uitstel

Wil je aan een latere ronde deelnemen, met andere woorden uitstel vragen, dan kan dat alleen door dit schriftelijk of per e-mail aan te vragen minimaal 10 werkdagen vóór de examenronde waar je je voor had aangemeld. Wanneer je hieraan niet voldoet, moet je opnieuw betalen!

6.8.3 Verhinderung bij overmacht

Als je verhinderd bent en je kunt aantonen dat dit door overmacht is gebeurd (bijvoorbeeld bij ziekenhuisopname), dan kun je schriftelijk een verzoek tot verplaatsen van de examendatum of -data aanvragen. Stuur in zo'n geval een bewijsstuk mee (bijvoorbeeld van je huisarts). De commissie toelatingstraject en onderwijs van Hogeschool Rotterdam beslist in alle gevallen of een verzoek gehonoreerd wordt.

6.8.4 Afwezigheid

Als je afwezig bent tijdens de toets en je hebt je niet schriftelijk afgemeld, dan kun je alleen gebruik maken van je herkansingsmogelijkheid als laatste toetsmoment.

6.9 Afmelden voor een voorbereidingscursus

Je kunt je *tot 10 werkdagen vóór* de eerste dag van de cursus schriftelijk of per e-mail afmelden en je cursusgeld terugvragen. Als je je later afmeldt, heb je geen recht meer op teruggave van het cursusgeld. Na aanvang van de cursus vervalt het recht op teruggave van het cursusgeld. Als je verhinderd bent en je kunt aantonen dat dit door overmacht is gebeurd (bijvoorbeeld bij ziekenhuisopname), dan kun je een schriftelijk verzoek indienen tot teruggave van het cursusgeld. Stuur in een dergelijk geval een bewijsstuk mee (bijvoorbeeld een brief van je huisarts). De commissie toelatingstraject en onderwijs van Hogeschool Rotterdam beslist in alle gevallen of een verzoek gehonoreerd wordt.

6.10 Voorbereiden op een examen of toets

In hoofdstuk 5 vind je uitgebreide informatie over de mogelijkheden om je voor te bereiden.

6.11 Geldigheid verklaring

Als je geslaagd bent voor het toelatingsexamen, de deficiëntietoets of de NT2-toelatingstoets van Hogeschool Rotterdam ontvang je een verklaring die maximaal 17 maanden geldig is.

6.12 Inzien examen of toets

Als je niet geslaagd bent en je wilt je toets(en) inzien, dan kun je bij Studievoorbereiding schriftelijk een verzoek tot inzage van je toets(en) indienen binnen 5 werkdagen na dagtekening van je uitslag.

6.13 Bezwaar

Als je het niet eens bent met de beoordeling van één of meer afgelegde toetsen of andere gronden hebt voor bezwaar dan kun je binnen 6 weken na dagtekening van je uitslag of de constatering schriftelijk en gemotiveerd bezwaar maken. Het bezwaar richt je tot de commissie toelatingstraject en onderwijs. Je kunt gebruik maken van het postadres of e-mailadres op de volgende pagina.

Als je een klacht hebt over bijvoorbeeld cursussen of de service van Studievoorbereiding of als je algemene suggesties hebt, dan kun je onder vermelding van 'klacht' of 'suggestie' gebruik maken van onderstaand postadres of e-mailadres.

Richt je correspondentie over *afmelding, uitstel, verhindering bij overmacht, inzage, bezwaar, klacht of suggestie* aan:

Hogeschool Rotterdam

T.a.v. Studievoorbereiding

Postbus 25035

3001 HA Rotterdam

e: studievoorbereiding@hro.nl

6.14 Hardheidsclausule

In geval dat toepassing van de vermelde regels in een bepaald geval zou leiden tot kennelijk onredelijke of onbillijke gevolgen kan de stafdirecteur van de Dienst Communicatie & Externe Betrekkingen besluiten tot afwijking van één of meer van deze regels.



7 Alfabetische lijst van de te bestuderen literatuur per vak

Alle boeken zijn in principe te koop bij de boekhandel of via het internet. Wees op tijd, want soms komt het voor dat er boeken uitverkocht of in herdruk zijn!

De genoemde prijzen zijn indicatief, er kunnen inmiddels prijswijzigingen zijn opgetreden.

Aardrijkskunde	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Samengevat</i>, havo, aardrijkskunde, ISBN 9789006073676 • <i>Examenbundel</i> 2009-2010 havo, aardrijkskunde, ISBN 9789006075397 (€ 12,95) • De 52^e of 53^e druk van de Bosatlas
Biologie	<p><i>Anatomie en fysiologie</i> (uit de reeks basiswerk AG), Baar, Bastiaanssen en Jochems, ISBN 9031346721 (€ 38,-)</p> <p>Dit boek moet helemaal bestudeerd worden, behalve hoofdstukken 11 en 13.</p>
Creatief denken	<p><i>Creatief denken</i>, H. Bakker, ISBN 9024414040, uitgeverij Nelissen, Baarn (ca. € 16,-)</p>
Duits	<ul style="list-style-type: none"> • Aangeraden wordt het lezen van literatuur met een veel voorkomend vocabulaire (zie bijvoorbeeld op internet: www.focus.de) • Verder wordt aangeraden: <i>Begegnungen, Deutsch als Fremdsprache B1+, integriertes Kurs- und Arbeitsbuch</i>, door Buscha en Szita, met antwoordenboekje en 2 cd's, ISBN 9783929526929 (ca. € 30,-)
Economics for IBMS	<p><i>Essentials of Economics</i>, 2nd edition, R. Glenn Hubbard & A.P. O'Brien, ISBN 0132460955, publisher: Pearson – Prentice Hall (€ 54,94)</p> <p>Study the chapters: 1, 2, 3, 4, 5, 7.</p>
Economie	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Percent Economie bovenbouw havo, theorieboek deel 1</i>, ISBN 9789042538757, uitgeverij Nijgh Versluys (€ 25,-). Hieruit moet worden bestudeerd: H1, 3, 4, 5, 6, 7 en 10 • <i>Percent Economie bovenbouw havo, theorieboek deel 2</i>, ISBN 9789042538795, uitgeverij Nijgh Versluys (€ 25,-). Hieruit moet worden bestudeerd: H15, 17, 18, 20 en 21 • <i>Percent Economie bovenbouw havo, studiehulp deel 1</i>, ISBN 9789042538764, uitgeverij Nijgh Versluys (€ 14,-) • <i>Percent Economie bovenbouw havo, studiehulp deel 2</i>, ISBN 9789042538801, uitgeverij Nijgh Versluys (€ 14,-) • <i>Percent Economie bovenbouw havo, antwoordenboek deel 1</i>, ISBN 9789042538771, uitgeverij Nijgh Versluys (€ 12,50) • <i>Percent Economie bovenbouw havo, antwoordenboek deel 2</i>, ISBN 9789042538818, uitgeverij Nijgh Versluys (€ 12,50)
Engels	<p>Je kunt een reader downloaden van de website (hogeschoolrotterdam.nl > studiekeuze > toelating, aanmelden en evc > toelating > readers en voorbeeldexamens). Voor het examen Engels moet je in het bezit zijn van een goed en recent woordenboek Engels - Nederlands.</p>
Engels voor de Lerarenopleiding Engels	<p><i>English Grammar in use, a self study reference and practice book for intermediate students of English with answers</i>, 3rd edition (of een latere versie van dit boek), R. Murphy, ISBN 0521532892</p>
English for IBMS	<p><i>English Grammar in use, a self study reference and practice book for intermediate students of English with answers</i>, 3rd edition (or a later version of this book), R. Murphy, ISBN 0521532892</p>

Frans	<ul style="list-style-type: none"> • <i>HCE Frans examenidroom</i>, havo, druk 2, J. van Schaik, ISBN 9042536675 (€ 20,-) • Verder wordt aangeraden: het lezen van literatuur met een veelvoorkomend vocabulaire
Geschiedenis	<p><i>MeMo 2e fase handboek havo</i>, art.nr. 504510, ISBN 9789034533364, uitgeverij Malmberg (€ 70,60).</p> <p>Hieruit moet worden bestudeerd: H5 t/m H12, behalve de zogenaamde "Thema's" op blz. 110-116, 136-142, 161-168, 194-200, 218-224, 242-248, 268-274 en 292-298. Je kunt van dit boek ook de drie betreffende onderdelen aanschaffen, de zogenaamde Katernen. Je hebt dan nodig de katernen "Vroegmoderne tijd" (ISBN 903454124X), "Moderne tijd 1" (ISBN 978903454239) en "Moderne tijd 2" (ISBN 9789034541215). De totaalprijs is dan € 41,70. De hoofdstuk- en paginanummering is gelijk aan die van het hierboven genoemde boek. Dus: uit deze katernen moet worden bestudeerd: H5 t/m H12, behalve de zogenaamde "Thema's" op blz. 110-116, 136-142, 161-168, 194-200, 218-224, 242-248, 268-274 en 292-298.</p>
Maatschappijleer	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Lesboek havo Thema's maatschappijleer</i>, B. Schuijt, T. Schuurman e.a., 3e druk, ISBN 9789086740505, uitgeverij Essener BV, Westzaan, 2007 (ca. € 24,95), • <i>Werkboek havo Thema's maatschappijleer 2010-2011</i>, ISBN 9789086740635 (€ 9,90) • Interactieve opdrachten zijn te vinden op www.themashavo.nl. Gebruikersnaam is: havo, wachtwoord is: essener2011.
Natuurkunde	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Basisboek Natuurkunde</i>, K. Herber en T. Müller, ISBN 9789043015493 Amsterdam, 2008 (ca. € 31,-). Bestuderen: hoofdstuk 1 t/m 10, blz. 3 t/m 145. • <i>Binas havo vwo</i>
Nederlands	Je kunt een reader downloaden van de website (hogeschoolrotterdam.nl > studie-keuze > toelating, aanmelden en evc > toelating > readers en voorbeeldexamens)
NT2 (Nederlands als tweede taal, alleen voor kandidaten met een buitenlands diploma)	Nederlands op niveau, B. de Boer en B. Lijmbach, ISBN 9789046900673, uitgeverij Coutinho (€ 39,50)
Ondersteunend Rekenen (voor de gezondheidszorgopleidingen)	<i>Basisvaardigheden Rekenen voor de Gezondheidszorg</i> , J.P. Geerling e.a., ISBN 9789001709747, uitgeverij Wolters Noordhoff (ca. € 20,-)
Rekenkunde (PABO)	<i>Basisvaardigheden Rekenen (PABO)</i> , 2e herziene druk, E. de Moor e.a., ISBN 9789001767419, uitgeverij Wolters Noordhoff
Scheikunde	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Scheikunde voor Dummies</i>, derde druk, John T. Moore, ISBN 9789043011631, uitgeverij Pearson Addison Wesley. Hieruit moet worden bestudeerd: Inleiding, H1, H2 (blz. 17-26 tot Het meten...), H3 (blz. 33-41 tot Kwantummechanisch model) en blz. 46-53, H4, H5 (blz. 67-69), H6, H7 (blz. 103-120), H8 (blz. 125-147 tot Opervlak en ...), H9 (blz. 149-161 tot Heren, ...), H10, H11 (blz. 179-187 tot Molaliteit: ...), H12 (blz. 195-210 tot Maagzuurremmers: ...), H14, Bijlage A, B en C • <i>Binas havo vwo</i>
Spaans	Aangeraden wordt het lezen van literatuur met een veelvoorkomend vocabulaire. Eindexamens havo kunnen worden geoefend via www.examenblad.nl .

Wiskunde A	<i>Basisboek Wiskunde, 2e editie</i> , Jan van de Craats e.a., ISBN 904301673X, uitgeverij Pearson Education Hieruit moet worden bestudeerd: hoofdstuk 1 t/m 6 en hoofdstuk 9 t/m 17.
Wiskunde basis onderbouw	<i>Basisboek Wiskunde, 2e editie</i> , Jan van de Craats e.a., ISBN 904301673X, uitgeverij Pearson Education Hieruit moet worden bestudeerd: § 1 t/m 4, 6, 9 t/m 11 en 16
Wiskunde B	<i>Wiskunde voor het hoger onderwijs</i> , deel 0, Th.M van Pelt e.a., vierde druk, ISBN 9001033385 (ca. € 45,-). Hieruit moet worden bestudeerd: hoofdstuk 1.1. t/m 1.5, 2.1, 2.2.2, 2.4.1, 2.5, 2.6, 2.7.



8 Stappenplannen aanmelding toetsen, examens en cursussen

8.1 Aanmelding voor het toelatingsexamen 21+, een deficiëntietoets, bijspijker- of opfristoets en/of cursus

Om je aan te melden voor het toelatingsexamen 21+, een deficiëntietoets, bijspijker- of opfristoets en/of cursus, volg je de volgende stappen:

1. Meld je aan voor de opleiding van je keuze via Studielink (hogeschoolrotterdam.nl/aanmelden)

Let op! Neem je deel aan het **toelatingsexamen 21+**, vul dan bij het onderdeel **'Voeg vooropleiding toe'** in Studielink de volgende vragen als volgt in:

- Vooropleiding toevoegen: vul hier *'in Nederland'* in
- Selecteer vooropleiding: vul hier *'anders'* in
- Diploma behaald: vul hier *'nee'* in
- Verwachte datum: vul hier *'de datum van het toelatingsexamen'* in
- Selecteer vooropleiding: vul hier *'colloquium doctum'* in
- Plaats instelling: vul hier *'Rotterdam'* in
- School/instelling: vul hier *'Hogeschool Rotterdam/Museumpark 40'* in

Zie ook de handleiding Studielink op onze website.

2. Nadat je je hebt aangemeld voor de opleiding via Studielink ontvang je van afdeling Studievoorbereiding bericht met daarin een link waarmee je je digitaal kunt aanmelden voor het toelatingsexamen, de toets en/of cursus. Daarmee regel je ook direct je betaling.

Let op! Je moet je voor elk vak waarin je een examen, toets en/of cursus doet **apart** aanmelden!

Als je wilt deelnemen aan een **opfris- of bijspijkerkursus** is de procedure anders: stuur in dat geval een e-mail naar studievoorbereiding@hro.nl om je aan te melden.

3. Ter voorbereiding op het toelatingsexamen of de toets kun je voor alle vakken voorbeeldexamens downloaden van de website (hogeschoolrotterdam.nl). Daarnaast kun je voor de vakken Nederlands en Engels een reader downloaden. De literatuur die je moet bestuderen, vind je in hoofdstuk 7 van deze gids.
4. Je ontvangt een uitnodiging voor de afname van de aanlegtest (alleen voor toelatingsexamenkandidaten).
5. Je maakt de aanlegtest op een locatie van Hogeschool Rotterdam.
6. Je ontvangt de testresultaten van de aanlegtest en contactgegevens van een studieloopbaancoach.
7. Je voert een gesprek met je studieloopbaancoach wanneer je daar behoefte aan hebt of de uitslag op de aanlegtest hier reden toe geeft.
8. Je ontvangt een uitnodiging voor de voorbereidingscursus en/of toelatingsexamen of toets.
9. Je maakt het toelatingsexamen of de toets op Hogeschool Rotterdam.
10. Je ontvangt de uitslag van het toelatingsexamen of de toets na ongeveer drie weken.
 - *Ben je geslaagd?* Dan krijg je een verklaring thuisgestuurd.
 - *Moet je herkansen?* Dan ontvang je een uitnodiging voor de herkansing van het toelatingsexamen of de toets.
 - *Ben je gezakt?* Dan ben je niet toelaatbaar en eindigt het voorbereidingstraject van dit jaar voor jou.

8.2 Aanmelding voor de NT2-toelatingstoets en/of cursus

Om je aan te melden voor de NT2-toelatingstoets en/of cursus, volg je de volgende stappen:

1. Meld je aan voor de opleiding van je keuze via Studielink (hogeschoolrotterdam.nl/aanmelden)

Let op! Aanmelden voor het **schakeljaar 2011-2012** verloopt via een aanmeldingsformulier. Dit kun je per e-mail aanvragen: studentregistratie@hro.nl.

2. Lever de volgende documenten in:
 - Gewaarmerkte kopie diploma, inclusief cijferlijst met originele stempels van de school. Als je geen gewaarmerkte kopie hebt, moet je het originele diploma komen laten zien.
 - Diplomawaardering¹. Ben je nog niet in het bezit van een diplomawaardering? Kom dan je originele diploma laten zien, wij verzorgen de waardering voor de opleiding van jouw keuze.
Let op! Het gaat hierbij niet om een officiële waardering. Er vindt alleen een toetsing plaats of je wel of niet toelaatbaar bent voor de opleiding van je keuze².
 - Vertaling van je diploma door een beëdigd tolk-vertaler (alleen nodig als je diploma niet in het Nederlands, Frans, Duits of Engels is opgesteld).
 - Kopie uittreksel uit het Nederlands bevolkingsregister of kopie Nederlands paspoort.
 - Kopie geldig verblijfsdocument (voor de inschrijvingen per februari moet dit document geldig zijn op 01-02-2011 en voor de inschrijvingen per september moet dit document tenminste geldig zijn op 01-09-2011). Dit geldt alleen als je al in Nederland bent. Voor mensen die nog in het buitenland verblijven, geldt een andere procedure.
 - Eventuele vrijstellingen voor de NT2-toelatingstoets.
 - Twee pasfoto's.

Al deze documenten inleveren bij of opsturen naar:

Hogeschool Rotterdam
T.a.v. Studenten Service Center
Museumpark 40
3015 CX Rotterdam

3. Nadat je je hebt aangemeld voor de opleiding via Studielink ontvang je van afdeling Studievoorbereiding bericht met daarin een link waarmee je je digitaal kunt aanmelden voor de NT2-toelatingstoets en/of cursus. Daarmee regel je ook direct je betaling.
4. Ter voorbereiding op de NT2-toelatingstoets kun je een informatiegids downloaden van de website (hogeschoolrotterdam.nl).
5. Ben je geslaagd voor de eerste fase (lees- en schrijfvaardigheid) van de NT2-toelatingstoets, dan ontvang je een uitnodiging voor de tweede fase (spreek- en luistervaardigheid).
6. Heb je beide fasen met een voldoende afgerond, dan krijg je een **verklaring van toelaatbaarheid** en kun je starten met de opleiding, mits je ook aan de andere voorwaarden voor definitieve inschrijving hebt voldaan.

¹ Zie www.nuffic.nl en www.idw.nl voor meer informatie.

² Aan de waardering via Hogeschool Rotterdam kunnen geen rechten ontleend worden, het blijft je eigen verantwoordelijkheid. Houd er rekening mee dat een waardering minimaal 4 weken duurt!

■ Tabellen

- Overzicht toelatingsexamenvakken
- Overzicht deficiëntievakken

Toelatingsexamen opleidingen Economie

Opleiding	Examen bestaat uit de vakken
<ul style="list-style-type: none"> - Accountancy - Bedrijfseconomie - Facility Management - Financial Services Management - Fiscale Economie - Vastgoed en Makelaardij 	Nederlands Engels Economie Wiskunde A
<ul style="list-style-type: none"> - Commerciële Economie¹ - Communicatie² - Logistiek en Economie - Management, Economie en Recht - Small Business en Retail Management - Trade Management gericht op Azië - Vrijtijdmanagement 	Nederlands Engels Economie
<ul style="list-style-type: none"> - International Business and Languages 	Nederlands Engels Economie 2e moderne vreemde taal (Frans, Duits of Spaans)
<ul style="list-style-type: none"> - International Business and Management Studies 	English for IBMS Economics for IBMS

Toelatingsexamen opleidingen Gedrag en Maatschappij

Opleiding	Examen bestaat uit de vakken
<ul style="list-style-type: none"> - Culturele en Maatschappelijke Vorming³ - Maatschappelijk Werk en Dienstverlening - Oriënterende Propedeuse Gedrag en Maatschappij - Pedagogiek - Personeel en Arbeid - Sociaal Pedagogische Hulpverlening 	Nederlands Engels Maatschappijleer Geschiedenis

¹ Voor de specialisatie Sportmarketing en Management van de opleiding Commerciële Economie gelden dezelfde examenvakken als voor de opleiding Commerciële Economie.

² Voor de specialisatie Digitale Media van de opleiding Communicatie gelden dezelfde examenvakken als voor de opleiding Communicatie.

³ Voor de specialisatie Theater en Maatschappij van de opleiding Culturele en Maatschappelijke Vorming (CMV) gelden dezelfde examenvakken als voor de opleiding CMV. Daarnaast wordt bij deze specialisatie een selectieprocedure toegepast.

Toelatingsexamen opleidingen Gezondheidszorg

Opleiding	Examen bestaat uit de vakken
- Ergotherapie - Fysiotherapie ⁴ - Logopedie ⁵	Nederlands Engels Maatschappijleer Wiskunde A
- Verpleegkunde	Nederlands Engels Maatschappijleer Biologie
- Management in de Zorg (bacheloropleiding)	Nederlands Engels Maatschappijleer Wiskunde basis onderbouw
- Management in de Zorg (associate degree) - Leraar Gezondheidszorg en Welzijn (bacheloropleiding) - Leraar Gezondheidszorg en Welzijn (associate degree)	Nederlands Engels Maatschappijleer Ondersteunend Rekenen
- Verloskunde ⁶	Nederlands Scheikunde Wiskunde A Biologie

Toelatingsexamen Lerarenopleiding Basisonderwijs: PABO

Opleiding	Examen bestaat uit de vakken
Lerarenopleiding Basisonderwijs	Nederlands Engels Maatschappijleer Rekenkunde Mondeling bij de opleiding ⁷

Toelatingsexamen Lerarenopleidingen VO/BVE

Opleiding	Examen bestaat uit de vakken
Docent Beeldende Kunst en Vormgeving⁸ (Willem de Kooning Academie)	
- Beeldende Vakken	Nederlands Engels Maatschappijleer

⁴ Voor de opleiding Fysiotherapie geldt ook nog een loting. Aanmelden via Studielink vóór 15 mei 2011!

⁵ De opleiding Logopedie heeft ook de aanvullende eis van de stemtest. Neem hiervoor contact op met afdeling Studievoorzichting & Aansluiting.

⁶ Voor de opleiding Verloskunde geldt ook nog een toelatingsprocedure. Aanmelden via Studielink vóór 1 mei 2011!

⁷ Bij een positief resultaat van het schriftelijke gedeelte volgt het mondelinge gedeelte. Hierbij komen de algemene ontwikkeling en motivatie aan bod.

⁸ Je moet ook voldoen aan de algemene toelatingseis van de Willem de Kooning Academie, wat wil zeggen dat je moet aantonen dat je over voldoende artistieke aanleg beschikt.

Vervolg toelatingsexamen Lerarenopleidingen VO/BVE

Opleiding	Examen bestaat uit de vakken
Lerarenopleidingen Voortgezet Onderwijs richting <i>Mens en maatschappij</i>	
- Aardrijkskunde	Nederlands Engels Maatschappijleer Aardrijkskunde
- Economie	Nederlands Engels Maatschappijleer Economie
- Geschiedenis - Maatschappijleer	Nederlands Engels Maatschappijleer Geschiedenis
Lerarenopleiding Voortgezet Onderwijs richting <i>Exact</i>	
- Biologie	Nederlands Engels Maatschappijleer Biologie
- Natuurkunde - Techniek ⁹	Nederlands Engels Maatschappijleer Natuurkunde
- Wiskunde	Nederlands Engels Maatschappijleer Wiskunde B
Lerarenopleidingen Voortgezet Onderwijs <i>Technische Beroepen</i>⁹ (voor docenten mbo en vmbo)	
- Bouwkunde - Bouwtechniek - Elektrotechniek - Installatietechniek - Mechanische techniek - Motorvoertuigentechniek - Werktuigbouwkunde	Nederlands Natuurkunde Wiskunde B
Lerarenopleiding Voortgezet Onderwijs richting <i>Talen</i>	
- Duits - Frans - Nederlands	Nederlands Engels Maatschappijleer Schriftelijk examen in de gekozen taal
- Engels	Nederlands Engels voor de Lerarenopleiding Engels Maatschappijleer

⁹ Voor de associate degree-opleidingen tot onderwijsondersteuner gelden dezelfde examenvakken als voor de bacheloropleidingen.

Toelatingsexamen opleidingen Media & ICT

Opleiding	Examen bestaat uit de vakken
- Bedrijfskundige Informatica	Nederlands Engels Economie Wiskunde A
- Communication and Multimedia Design	Nederlands Engels Creatief denken
- Informatica	Nederlands Engels Wiskunde A
- Mediatechnologie	Nederlands Engels Wiskunde basis onderbouw
- Technische Informatica	Nederlands Engels Wiskunde B

Toelatingsexamen opleidingen Techniek

Opleiding	Examen bestaat uit de vakken
- Autotechniek - Bouwkunde - Chemische Technologie - Civiele Techniek - Elektrotechniek - Industrieel Product Ontwerpen - Maritiem Officier - Oriënterende Propedeuse Techniek en Bedrijf - Ruimtelijke Ordening en Planologie - Watermanagement - Werktuigbouwkunde	Nederlands Engels Natuurkunde Wiskunde B
- Gezondheidszorg Technologie - Logistiek en Technische Vervoerskunde - Technische Bedrijfskunde	Nederlands Engels Wiskunde B
- Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek - Chemie	Nederlands Engels Scheikunde Wiskunde B

Deficiëntievakken

Opleidingen Economie

	Oud diploma havo, vwo, mbo-lang	'Oud' door- stroomprofiel havo en vwo	'Nieuw' door- stroomprofiel havo en vwo
Accountancy Fiscale Economie Financial Services Management	Economie óf Wiskunde A	Economie ¹	Economie en Wiskunde A ²
Bedrijfseconomie	Economie óf Wiskunde A	Economie ¹	Economie en Wiskunde A ³
Communicatie ⁵	Economie óf Wiskunde basis onderbouw	Geen	Wiskunde basis onderbouw
Commerciële Economie ⁵ Logistiek en Economie	Economie óf Wiskunde A	Economie	Economie en Wiskunde A ²
Small Business en Retail Management Trade Management gericht op Azië	Geen	Economie	Economie
International Business and Management Studies	Geen	Economics for IBMS	Economics for IBMS
International Business and Languages Management, Economie en Recht	Economie óf Wiskunde A	Economie	Economie
Vastgoed en Makelaardij Facility Management	Geen	Economie	Economie en Wiskunde A ²
Vrijtijdsmanagement	Economie	Economie	Economie

Lerarenopleiding Voortgezet Onderwijs / BVE

Lerarenopleiding Natuurkunde	Geen	Natuurkunde en Wiskunde B	Natuurkunde en Wiskunde B ⁶
Lerarenopleiding Wiskunde	Geen	Wiskunde B	Wiskunde B
Lerarenopleiding Biologie	Geen	Biologie	Biologie
Lerarenopleiding Techniek ¹²	Geen	Natuurkunde en Wiskunde B	Natuurkunde en Wiskunde B ⁷
Lerarenopleiding Technische Beroepen ^{8, 12}	Geen	Wiskunde B	Wiskunde B
Lerarenopleiding Frans	Geen	Frans	Frans
Lerarenopleiding Duits	Geen	Duits	Duits
Lerarenopleiding Economie	Geen	Economie	Economie

Opleidingen Gezondheidszorg

Verloskunde	Biologie en Scheikunde	Biologie en Scheikunde ⁹	Biologie, Scheikunde en Wiskunde A ¹⁰
-------------	---------------------------	--	--

Opleidingen Media & ICT

	Oud diploma havo, vwo, mbo-lang	'Oud' door- stroomprofiel havo en vwo	'Nieuw' door- stroomprofiel havo en vwo
Bedrijfskundige Informatica	Geen	Geen	Economie en Wiskunde A
Communication and Multimedia Design Mediatechnologie	Geen	Geen	Wiskunde basis onderbouw
Informatica	Geen	Geen	Wiskunde A
Technische Informatica	Geen	Wiskunde B	Wiskunde B

Opleidingen Techniek

Bouwkunde Civiele Techniek	Natuurkunde en Wiskunde B	Natuurkunde en Wiskunde B ⁷	Natuurkunde en Wiskunde B ⁶
Ruimtelijke Ordening en Planologie Watermanagement	Natuurkunde en Wiskunde B	Natuurkunde en Wiskunde B	Natuurkunde en Wiskunde B
Logistiek en Technische Vervoerskunde	Wiskunde B	Natuurkunde en Wiskunde B ⁴	Natuurkunde en Wiskunde B
Technische Bedrijfskunde	Natuurkunde en Wiskunde B	Natuurkunde en Wiskunde B	Natuurkunde en Wiskunde B
Gezondheidszorg Technologie	Geen	Wiskunde B	Wiskunde B
Autotechniek Elektrotechniek Maritiem Officier Werktuigbouwkunde Oriënterende Propedeuse Techniek en Bedrijf	Natuurkunde en Wiskunde B	Natuurkunde en Wiskunde B ⁷	Natuurkunde en Wiskunde B ⁶
Industrieel Product Ontwerpen	Natuurkunde en Wiskunde B	Natuurkunde en Wiskunde B ⁷	Natuurkunde en Wiskunde B ¹¹
Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek Chemie	Scheikunde en Wiskunde B	Scheikunde en Wiskunde B	Scheikunde en Wiskunde B
Chemische Technologie	Natuurkunde en Wiskunde B	Natuurkunde en Wiskunde B ⁷	Natuurkunde en Wiskunde B

¹ Voor havo C&M geldt dat je Wiskunde A moet doen in plaats van Economie

² Voor havo N&T, N&G en voor vwo geldt alleen Economie als deficiëntie

³ Voor havo/vwo N&G en vwo C&M geldt alleen Economie als deficiëntie

⁴ Voor havo E&M geldt alleen Wiskunde B als deficiëntie

⁵ Voor de specialisatie Sportmarketing en Management van de opleiding Commerciële Economie en de specialisatie Digitale Media van de opleiding Communicatie gelden dezelfde deficiëntievakken als voor de opleidingen zelf

⁶ Voor havo N&G en voor vwo N&G, E&M geldt alleen Natuurkunde als deficiëntie

⁷ Voor vwo E&M geldt alleen Natuurkunde als deficiëntie

⁸ Onder Technische Beroepen vallen de volgende lerarenopleidingen: Bouwkunde, Bouwtechniek, Elektrotechniek, Installatietechniek, Mechanische Techniek, Motorvoertuigtechniek en Werktuigbouwkunde

⁹ Voor havo/vwo N&T geldt alleen Biologie als deficiëntie

¹⁰ Voor havo/vwo E&M en voor vwo C&M gelden alleen Biologie en Scheikunde als deficiëntie, voor havo/vwo N&T geldt alleen Biologie als deficiëntie

¹¹ Voor havo N&G en E&M geldt alleen Natuurkunde als deficiëntie

¹² Voor de associate degree-opleidingen gelden dezelfde deficiëntievakken als voor de bacheloropleidingen

Bezoekadres:**Studievoorbereiding**

(begane grond hoogbouw kamer MH00.330)

Museumpark 40

3015 CX Rotterdam

☎ 010 - 794 60 00

Correspondentieadres:

Hogeschool Rotterdam

T.a.v. Studievoorbereiding

Postbus 25035

3001 HA Rotterdam

✉ studievoorbereiding@hro.nl

Uitgave: oktober 2010

Aan de tekst in deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.