

Het vak Nederlands bestaat uit de volgende domeinen:

- Schrijfvaardigheid
- Spreekvaardigheid
- Leesvaardigheid

Gebruikt wordt: de examenbundel.

De totale **studielast** is 320 SLU (vwo 4: 120 SLU, vwo 5: 100 SLU en vwo 6: 100 SLU).

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 3 klokuren.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- 5 toetsen, 3 toetsen in vwo 5 en 2 toetsen in vwo 6, samen 100% van het SE.
- 3 handelingsdelen: een voortschrijdend schrijfdossier, een documentatiemap in vwo4 en een presentatie in vwo 5.

Het handelingsdeel moet **naar behoren** (N.B.) zijn afgerond.

De verschillende handelingsdelen moeten in de periode(n) worden afgerond zoals aangegeven in de studieplanners.

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging SE | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|---|------------------|-----------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Deelnemen aan en observeren van een discussie | 25 | 15% | nee |
| 2 | 621 | 1. Toets | Gedocumenteerd schrijven op de computer | 120 | 30% | ja |
| | 622 | 2. HD | Schrijfdossier | | N.B. | |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Het vak Frans bestaat uit de volgende domeinen:

- Leesvaardigheid: extensief lezen, gebruik van ICT
- Luistervaardigheid: extensief luisteren
- Gespreksvaardigheid: praktijksituaties, presentaties in de Franse taal
- Schrijfvaardigheid

Gebruikt wordt de methode: Grandes Lignes (WN)

De **studielast** is 440 SLU (VWO 4: 105 SLU en VWO 5: 185 SLU, VWO 6: 150 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 2,5 klokuren.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- 7 toetsen; 4 toetsen in leerjaar 5 en 3 toetsen in leerjaar 6, samen 100% van het SE.
- handelingsdeel:
 - luistervaardigheid: extensief luisteren en aantekeningen maken bij een tekst
 - gespreksvaardigheid: enkele keren in reële communicatieve situaties de Franse taal gebruiken, indien mogelijk met native speakers en presentaties in de Franse taal houden
 - schrijfvaardigheid: de Franse taal enkele keren gebruiken voor correspondentie met behulp van ICT
 - leesvaardigheid: lezen en samenvatten van teksten, ICT gebruik

De handelingsdelen moeten **naar behoren** (N.B.) zijn afgerond; de verschillende handelingsdelen moeten in de periode(n) worden afgerond zoals aangegeven in de studieplanners.

De **herkansingsregeling**:

Zie PTA deel II

Overzicht leerjaar 6:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging SE | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|---------------------------------|------------------|-----------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | schrijfvaardigheid | 80 | 20% | ja |
| | 612 | 2. HD | Handelingsdeel volgens planner | | N.B. | |
| | | | | | | |
| 2 | 621 | 1. Toets | Luistervaardigheid | 80 | 15% | ja |
| | 622 | 2. HD | Handelingsdeel volgens planners | | N.B. | |
| | | | | | | |
| 3 | 631 | 1. Toets | Spreekvaardigheid in groepjes | 10 | 15% | ja |
| | 632 | 2. HD | Handelingsdeel volgens planner | | N.B. | |
| | | | | | | |

Het vak Duits bestaat uit de volgende domeinen:

- Leesvaardigheid
- Luistervaardigheid
- Gespreksvaardigheid
- Schrijfvaardigheid
- ICT (kennis van land en volk)

Gebruikt wordt de methode: boekje met eigen materiaal

De totale **studielast** is 440 SLU (vwo 4: 80 SLU, vwo 5: 240 SLU en vwo 6: 120 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 2½ klokuur.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- 6 toetsen, 3 toetsen in Atheneum 5 en 3 toetsen in Atheneum 6, samen 100% van het SE

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging SE | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|-------------------------|------------------|-----------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Schrijfvaardigheid | 80 | 20% | Ja |
| 2 | 621 | 1. Toets | Spreekvaardigheid | 10 | 15% | ja |
| 3 | 631 | 1. Toets | Luistervaardigheid | 80 | 20% | ja |

Het vak Engels bestaat uit de volgende domeinen:

- Leesvaardigheid
- Luistervaardigheid
- Gespreksvaardigheid
- Schrijfvaardigheid
- Grammatica en vocabulaire kennis

Gebruikt wordt de methode: Alquin magazine+ grammaticaboek + werkboek + Alquin examenbundel + eigen materiaal

De totale **studielast** is 360 SLU (VWO 4: 80 SLU, VWO 5: 160 SLU en VWO 6: 120 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 2½ klokuur.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- . 6 toetsen, 2 toetsen in vwo 5 en 4 toetsen in vwo 6, samen 100% van het SE
- . handelingsdeel:
 - . leesvaardigheid
 - . luistervaardigheid
 - . gespreksvaardigheid
 - . schrijfvaardigheid
 - . grammatica en vocabulaire kennis

Het handelingsdeel moet **naar behoren** (N.B.) zijn afgerond.

De verschillende handelingsdelen moeten in de periode(n) worden afgerond zoals aangegeven in de studieplanners.

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging SE | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|---|------------------|-----------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Luistervaardigheid | 80 | 25% | nee |
| | 612 | 2. Toets | Grammatica en vocabulaire | 80 | 10% | Ja |
| | 613 | 3. HD | Handelingsdelen Periode 1 volgens planner | | N.B. | |
| 2 | 621 | 1. Toets | Schrijfvaardigheid Beschouwing/betoog | 80 | 20% | ja |
| | 622 | 2. HD | Handelingsdelen Periode 2 volgens planner | | N.B. | |
| 3 | 631 | 1. Toets | Spreekvaardigheid (In groepen van 4) | 20 | 20% | ja |
| | 632 | 2. HD | Handelingsdelen Periode 3 volgens planner | | n.b. | |

Het vak Engels bestaat uit de volgende domeinen:

- Leesvaardigheid
- Luistervaardigheid
- Gespreksvaardigheid
- Schrijfvaardigheid
- Grammatica en vocabulaire kennis

Gebruikt wordt de methode: Alquin magazine+ grammaticaboek + werkboek + Alquin examenbundel + eigen materiaal

De totale **studielast** is 360 SLU (VWO 4: 80 SLU, VWO 5: 160 SLU en VWO 6: 120 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 2½ klokuur.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- . 6 toetsen, 2 toetsen in vwo 5 en 4 toetsen in vwo 6, samen 100% van het SE
- . handelingsdeel:
 - . leesvaardigheid
 - . luistervaardigheid
 - . gespreksvaardigheid
 - . schrijfvaardigheid
 - . grammatica en vocabulaire kennis

De handelingsdelen moeten **naar behoren** (N.B.) zijn afgerond.

De verschillende handelingsdelen moeten in de periode(n) worden afgerond zoals aangegeven in de studieplanners.

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging SE | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|---|------------------|-----------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Luistervaardigheid | 80 | 25% | nee |
| | 612 | 2. Toets | Grammatica en vocabulaire | 80 | 10% | Ja |
| | 613 | 3. HD | Handelingsdelen Periode 1 volgens planner | | N.B. | |
| 2 | 621 | 1. Toets | Schrijfvaardigheid Beschouwing/betoog | 80 | 20% | ja |
| | 622 | 2. HD | Handelingsdelen Periode 2 volgens planner | | N.B. | |
| 3 | 631 | 1. Toets | Spreekvaardigheid In groepen van 4 | 20 | 20% | ja |
| | 632 | 2. HD | Handelingsdelen Periode 3 volgens planner | | N.B. | |
| | | | | | | |

Het vak literatuur bestaat uit het domein:

- Literaire ontwikkeling
- Literatuurgeschiedenis

Methode: We gebruiken readers die in de les uitgedeeld worden. De readers en de opdrachten van vwo 6 vormen samen met de readers en opdrachten uit vwo 4 en vwo 5 het leesdossier. Het leesdossier moet in zijn geheel in een multomap zitten

De totale **studielast** voor : literatuur: 200 SLU (vwo 4: 80, vwo 5: 80 en vwo 6: 40 SLU)
 Literatuur XL: 1 x 40 SLU;
 indien je een derde moderne vreemde taal volgt (vwo 5: 40 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het schoolexamen. Het eindcijfer is een onderdeel van het combinatiecijfer (zie PTA deel II).

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- . Literatuur: 2 toetsen literatuur in vwo 4
 1 toets literatuur in vwo 5
 1 PO literatuur in vwo 5
 2 toetsen literatuur in vwo 6
- . Literatuur XL: 1 toets in vwo 6 (gecombineerd met de toets literatuur)
- . handelingsdeel: leesdossier

De handelingsdelen moeten **naar behoren (N.B.)** zijn afgerond.

De verschillende handelingsdelen moeten in de periode(n) worden afgerond zoals aangegeven in de studieplanners.

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

Voor de toets Lt 1 in vwo 6 moet het leesdossier naar behoren zijn ingeleverd. Indien dit niet het geval is, vervalt de herkansingsmogelijkheid.

Overzicht zesde leerjaar Lt 1 Nederlands:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min) | Weging SE | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|---|-----------------|-----------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | literatuurgeschiedenis | 40 | 5% | Ja |
| | 612 | 2. HD | Leesdossier | | N.B. | |
| 2 | 621 | 1. Toets | Mondelinge toets nav complete leesdossier eventueel in combinatie met toets literatuur XL (2.1) | 30 | 45% | Ja |
| | 622 | 2. HD | Leesdossier | | N.B. | |
| | | | | | | |

Z.O.Z.

Overzicht zesde leerjaar Literatuur XL

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging SE | Herkansbaar |
|----------------|------------------|-------------------|---|-----------------------------|------------------|--------------------|
| 2 | 621 | 1. Toets | Mondelinge toets nav complete lees-dossier in combinatie met toets literatuur (2.1) | | 45% | |
| | 622 | 2. HD | Leesdossier | | N.B. | |
| | | | | | | |

Het vak Geschiedenis bestaat uit de volgende domeinen:

- oriëntatiekennis
- historisch besef
- geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie
- thema's
- oriëntatie op studie en beroep

Gebruikt wordt de methode:

- Geschiedeniswerkplaats: GWP Dynamiek en stagnatie in de Republiek
- Geschiedeniswerkplaats GWP Dekolonisatie en Koude Oorlog in Vietnam

De totale **studielast** is 480 slv (vwo 5: 260 SLU en vwo 6: 220 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 3 klokuren.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- . 7 toetsen: 4 toetsen in vwo 5, 3 toetsen in vwo 6, samen 90 % van het SE
- . 1 praktische opdracht in vwo 5, 10 % van het SE

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------------|---|------------------|--------|-------------|
| 1 | 611 | Mondelinge Toets | Domein D Staatsinrichting | 15 | 10% | Nee |
| 2 | 621 | 1. Toets | Schriftelijke toets over: Dynamiek en stagnatie in de Republiek | 80 | 15% | Ja |
| 3 | 631 | 1. Toets | Schriftelijke toets over: Dekolonisatie en Koude Oorlog in Vietnam | 80 | 15% | Ja |
| | | | | | | |

Het vak Aardrijkskunde bestaat uit de volgende domeinen:

- Vaardigheden
- Wereld
- Aarde
- Gebieden
- Leefomgeving

Gebruikt wordt de methode: BuiteNLand

De totale **studielast** is 440 SLU (vwo 5: 245 SLU en vwo 6: 195 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 3 klokuren.

Alle leerlingen dienen bij de schoolexamens en het centraal schriftelijk eindexamen zelf zorg te dragen voor de Grote Bosatlas, 52^e of 53^e druk.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- . 7 toetsen, 4 toetsen in vwo 5 en 3 toetsen in vwo 6, samen 90% van het SE
- . 1 praktische opdracht in vwo 6, 10% van het SE

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|---|------------------|--------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Leefomgeving, onderzoek in eigen regio, 6VWO boek, hfd 1 Aarde, processen en landschappen, 6 VWO boek, hfd 2 | 40 | 10% | Ja |
| | 612 | 2. P.O. | Onderzoek in eigen regio | | 10% | Nee |
| 2 | 621 | 1. Toets | Zuidoost-Azië, actuele vraagstukken, 5VWO boek, hfd 3 Zuidookst-Azië, Integratie, 6VWO boek, hfd 4 | 40 | 10% | Ja |
| 3 | 631 | 1. Toets | Wereld: processen in gebieden, 6VWO boek, hfd 3 Nederland: water en steden, 6VWO boek, hfd 5 en 6 | 40 | 10% | Ja |
| | | | | | | |

Het vak wiskunde bestaat uit het domein/de volgende domeinen:

- Vaardigheden
- Functies en grafieken
- Differentiaalrekening en toepassingen
- Statistiek en kansrekening
- Discrete analyse
- Combinatoriek en kansrekening
- Keuze onderwerpen (Lineair programmeren)

Gebruikt wordt de methode: Moderne wiskunde 9^e editie (VWO A deel 3)

De **studielast** is 520 SLU (vwo 4: 160 SLU, vwo 5: 185 SLU en VWO 6: 175 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen en het schoolexamen. Het Centraal examen wordt afgenomen in een zitting van 3 klokuren.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- 7 toetsen; 4 toetsen in leerjaar 5 en 3 toetsen in leerjaar 6, samen 95% van het SE.
- 1 PO in leerjaar 5 (5% van het SE)

De **herkansingsregeling**:

Zie PTA deel II

Overzicht leerjaar 6:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging SE | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|--|------------------|-----------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | boek A deel 3 H1 Functies Differentieren H2 Kettingregel Vaardigheden blok 1 Herhaling differentieren A5 | 80 | 15% | ja |
| 2 | 621 | 1. Toets | boek A deel 3 H3 Verdelingen H4 Normale verdelingen Vaardigheden blok 1 Herhaling kansrekening A5 | 80 | 15% | ja |
| 3 | 631 | 1. Toets | boek A deel 3 H5 Hypothesen toetsen Vaardigheden blok 1, 2 Herhaling stof A5 | 120 | 20% | ja |
| | | | | | | |

Het vak wiskunde bestaat uit het domein/de volgende domeinen:

- Vaardigheden
- Functies en grafieken
- Differentiaal- en integraalrekening
- Goniometrische functies
- Discrete analyse
- Voortgezette meetkunde
- Keuze onderwerpen

Gebruikt wordt de methode: Moderne wiskunde 9^e editie (VWO B deel 3)

De **studielast** is 600 SLU (vwo 4: 160 SLU, vwo 5: 230 SLU en VWO 6: 210 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 3 klokuren.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- 7 toetsen; 4 toetsen in leerjaar 5 en 3 toetsen in leerjaar 6, samen 87,5% van het SE.
- 2 Praktische Opdrachten in leerjaar 5, 12,5% van het SE

De **herkansingsregeling**:

Zie PTA deel II

Overzicht leerjaar 6:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging SE | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|--|---------------------|-----------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Boek B deel 3 Analyse H1 Exp. en log. functies H2 Periodieke bewegingen Vaardigheden 1 Herhaling: B deel 1 H1 t/m H4 + H7 + H8 + B deel 2 H7 | 80 | 15% | ja |
| 2 | 621 | 1. Toets | Boek B deel 3 Meetkunde H3 Meetkunde H4 Kegelsneden Vaardigheden 2 Herhaling: B deel 1 H5 B deel 2 H5 + H6 | 80 | 15% | ja |
| 3 | 631 | 1. Toets | Boek B deel 3 H5 Goniometrische formules H6 Toegepaste analyse Vaardigheden 1,2,3 Herhaling: alle examenstof | 120 | 20% | ja |

Het vak wiskunde bestaat uit het domein/de volgende domeinen:

- Vaardigheden
- Functies en grafieken
- Grafen en matrices
- Statistiek en kansrekening
- Discrete analyse
- Combinatoriek en kansrekening
- Keuze onderwerpen (Lineair programmeren)

Gebruikt wordt de methode: Moderne wiskunde 9^e editie (VWO C deel 3)

De **studielast** is 480 SLU (vwo 4: 160 SLU, vwo 5: 160 SLU en VWO 6: 160 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen en het schoolexamen. Het Centraal examen wordt afgenomen in een zitting van 3 klokuren.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- 7 toetsen; 4 toetsen in leerjaar 5 en 3 toetsen in leerjaar 6, samen 95% van het SE.
- 1 Praktische Opdracht in leerjaar 6, 5% van het SE

De **herkansingsregeling**:

Zie PTA deel II

Overzicht leerjaar 6:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging SE | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|--|---------------------|-----------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Boek C deel 3 H1 Lineaire en exponentiele verbanden H2 Overige verbanden Vaardigheden 1 | 80 | 10% | ja |
| 2 | 621 | 1. Toets | Boek C deel 3 H3 Verdelingen H4 Normale verdelingen H5 Kansen en statistiek | 80 | 15% | ja |
| | 622 | 2. PO | Wiskunde A-lympiade | | 5% | |
| 3 | 631 | 1. Toets | Herhaling alle examenstof Vaardigheden 1,2 | 120 | 20% | ja |
| | | | | | | |

Het vak Natuurkunde bestaat uit de volgende domeinen:

- Vaardigheden
- Mechanica
- Electriciteit en magnetisme
- Warmteleer
- Golven en straling

Gebruikt wordt de methode: Newton (Thieme Meulenhoff)

De **studielast** is 480 SLU (vwo 4: 130 SLU, vwo 5: 200 SLU en vwo 6: 150 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 3 klokuren

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- 11 toetsen; 4 toetsen in leerjaar 4, 4 in leerjaar 5 en 3 in leerjaar 6, samen 85% van het SE.
- 1 praktische opdracht in VWO 5, goed voor 15% van het SE
- handelingsdeel: practicumdossier bestaande uit diverse opdrachten voor het aanleren van onderzoeksvaardigheden

De handelingsdelen moeten **naar behoren** (N.B.) zijn afgerond; de verschillende handelingsdelen moeten in de periode(n) worden afgerond zoals aangegeven in de studieplanners.

De **herkansingsregeling**:
zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/omschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|---|------------------|--------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Hoofdstuk 18: Beeldbuizen Hoofdstuk 19: Materie en straling Herhaling hoofdstuk 9 | 80 | 15% | ja |
| | 612 | 2 HD | Diverse onderzoeksoopdrachten | | NB | |
| 2 | 621 | 1. Toets | Hoofdstuk 20: Kernenergie en herhaling Hoofdstuk 2,3,11 en 15 | 80 | 15% | ja |
| | 622 | 2 HD | Diverse onderzoeksoopdrachten | | NB | |
| 3 | 631 | 1. Toets | Hoofdstuk 16: Energie stromen, Hoofdstuk 17: Ruimtevaart en herhaling hoofdstuk 4,5,6 en 12 | 120 | 15% | ja |
| | | | | | | |

Het vak NLT bestaat uit het domein/de volgende domeinen:

- Vaardigheden
- Fundament van wetenschap en technologie
- Aarde en klimaat
- Stellaire informatie en processen
- Biofysica, -chemie en -informatica
- Biomedische technologie en biotechnologie
- (Duurzaam) gebruik van grondstoffen, energie en ruimte
- Materialen, proces- en productietechnologie
- Werktuigen, voertuigen en producten

De **studielast** is 440 SLU (vwo 4: 80 SLU, vwo 5: 220 SLU en vwo 6: 140 SLU)

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen :

- Toetsen; 2 toetsen in vwo 4 en 4 toetsen in vwo 5 en 2 toetsen in vwo 6, samen 42% van het SE.
- praktische opdrachten; 1 PO in vwo, 4 PO's in vwo 5 en 3 in vwo 6 samen 49% van het SE.
- presentaties; 1 presentatie in vwo 4 (4%) en 1 presentatie in vwo 5 (5%), samen 9% van het SE
- handelingsdelen; 3 handelingsdelen in vwo 4 en 4 handelingsdelen in vwo 5 en 3 in vwo 6

De handelingsdelen moeten **naar behoren** (N.B.) zijn afgerond; de verschillende handelingsdelen moeten in de periode(n) worden afgerond zoals aangegeven in de studieplanners.

De **herkansingsregeling**:

Zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging SE | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|---|------------------|-----------|-------------|
| 1 | 611 | 1. PO | Meten aan melkwegstelsels, verdieping | | 4% | nee |
| | 612 | 2. Toets | Meten aan melkwegstelsels | 80 | 8% | ja |
| | 613 | 3. Hd | Diverse opdrachten | | N.B. | |
| 2 | 621 | 1. PO | Rijden onder invloed, verslagen, meetrappen van practica en onderzoek | | 6% | nee |
| | 622 | 2. Toets | Rijden onder invloed. | 40 | 6% | ja |
| 3 | 631 | 1. PO | Drinkwater, Verdiepingsopdrachten | | 6% | nee |
| | 632 | 2. Hd | Drinkwater, voortgang verdiepingsopdrachten | | N.B. | |
| | 633 | 3. Hd | Drinkwater, bezoek Hoogheemraadschap en diverse opdrachten | | N.B. | |

Het vak Scheikunde bestaat uit de volgende domeinen:

- A Vaardigheden
- B Stoffen, structuur en binding
- C Koolstofchemie
- D Biochemie
- E Kenmerken en reacties
- F Chemische industrie, inclusief Analyse
- G Zuren en basen
- H Redox

Gebruikt wordt de methode: Curie

De totale **studielast** is 440 SLU (vwo 5: 210SLU en vwo 6: 230SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 3 klokuren.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- . 7 toetsen, 4 toetsen in vwo 5 en 3 toetsen in vwo 6, samen 85% van het SE
- . 1 praktische opdracht in vwo 6, 15% van het SE
- . Handelingsdeel: 4 experimenten in vwo 5 en 3 experimenten in vwo 6

De handelingsdelen moeten **naar behoren (N.B.)** zijn afgerond.

De verschillende handelingsdelen moeten in de periode(n) worden afgerond zoals aangegeven in de studieplanners.

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|--|------------------|--------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Stoffen, structuur en binding, kenmerken van reacties, zuren en basen, redox | 80 | 15% | ja |
| | 612 | 2. HD | Experiment | | N.B. | |
| 2 | 621 | 1. Toets | Koolstof – chemie, redox reacties met koolstofverbindingen | 80 | 20% | ja |
| | 622 | 2. PO | Practicum | 120 | 15% | nee |
| | 623 | 3. HD | Experiment | | N.B. | |
| 3 | 631 | 1. Toets | De onderwerpen van toets 1.1 en 2.1 + biochemie en chemische techniek | 120 | 30% | ja |
| | 632 | 2. HD | Experiment | | N.B. | |

Het vak Biologie bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Structuren van ecosystemen, organismen en cellen
- Domein C Levenscyclus en erfelijke informatie
- Domein D Metabolisme
- Domein E Dynamiek en homeostase.

Gebruikt wordt de methode: Biologie interactief

De totale **studielast** is 480 SLU (vwo 5: 240 SLU en vwo 6: 240 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 3 klokuren.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- . 7 toetsen, 4 toetsen in vwo 5 en 3 toetsen in vwo 6, samen 80% van het SE
- . 2 praktische opdrachten in vwo 5 en 6, samen 20% van het SE
- . handelingsdeel: portfolio van opdrachten

De handelingsdelen moeten **naar behoren (N.B.)** zijn afgerond.

De verschillende handelingsdelen moeten in de periode(n) worden afgerond zoals aangegeven in de studieplanners.

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging | Herkansbaar |
|---------|----------|------------|---|------------------|--------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Hfd 2 energiestromen in de cel Hfd 3 Gaswisseling | 80 | 10% | Ja |
| | 612 | 2. PO | Veldwerkpracticum * | | 10% | nee |
| | 613 | 3. HD | portfolio opdrachten | | n.b. | |
| 2 | 621 | 1. Toets | Hfd 4 Bloed en bloedsomloop Hfd 5, voeding Hfd 6, Uitscheiding | 80 | 10% | Ja |
| | 622 | 2. HD | portfolio opdrachten | | n.b. | |
| 3 | 631 | 1. Toets | Hoofdstuk 1 Immunologie Hoofdstuk 7 Interactie op celniveau Alle examenstof | 80 | 15% | Ja |
| | 632 | 2. HD | Vakoverstijgend Practicum met schikunde | | n.b. | |
| | 633 | 3. HD | portfolio opdrachten | | n.b. | |

OPMERKING: * het PO cijfer wordt gegeven voor het verslag over het veldwerkpracticum aan het eind van schooljaar 5

Het vak Economie bestaat uit de volgende domeinen:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| . Vaardigheden | . Arbeidsmarkt |
| . Internationale arbeidsverdeling | . Betalingsbalans |
| . Wisselkoersen | . Consument en welvaart |
| . Produceren en welvaart | . Goederenmarkt |
| . Inkomensvorming en inflatie | . Inkomensverdeling |
| . Economische kringloop | . Markt, overheid en economische orde |
| . Sociale zekerheid | . Europese integratie |

Gebruikt wordt de methode: Lesbrievenmethode (LWEO Amsterdam)

De totale **studielast** is 480 SLU (vwo 4: 130SLU, vwo 5: 175 SLU en vwo 6: 175 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 3 klokuren.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- . 11 toetsen, 4 toetsen in vwo 4, 4 toetsen in vwo 5 en 3 toetsen in vwo 6, samen 100% van het SE
- . 2 handelingsdelen in vwo 5

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|--|------------------|--------|-------------|
| 1 | 611. | 1. Toets | Toets Lesbrief Welvaart en Lesbrief Overheid | 80 | 10% | Ja |
| 2 | 621 | 1. Toets | Toets Lesbrief Markten 1 en Lesbrief Modellen | 80 | 12% | Ja |
| 3 | 631 | 1. Toets | Lesbrief Welvaart Lesbrief Overheid Lesbrief Markten 1 Lesbrief Modellen Lesbrief Globalisering Lesbrief Vaardigheden | 120 | 15,5% | Ja |
| | | | | | | |

Het vak M&O bestaat uit de volgende domeinen:

- Vaardigheden en werkwijzen
- Interne organisatie en personeelsbeleid
- Financiering van activiteiten
- Marketingbeleid
- Financieel beleid
- Informatievoorziening met behulp van ICT
- Externe financiële verslaglegging

Gebruikt wordt de methode: Management & Organisatie in Balans

De totale **studielast** is 440 SLU (VWO 4: 70 SLU, VWO 5: 150 SLU en vwo 6: 220 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 3 klokuren.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- . 10 toetsen, 3 toetsen in vwo 4, 4 toetsen in vwo 5 en 3 toetsen in vwo 6, samen 92% van het SE.
- . 1 praktische opdracht in vwo 5, 8% van het SE

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min) | Weging SE | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|---|-----------------|-----------|-------------|
| 1 | 611 | 1.Toets | Hoofdstukken 29, 30, 31, 32, 33 | 80 | 15% | ja |
| 2 | 621 | 1.Toets | Hoofdstukken 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 | 80 | 15% | ja |
| 3 | 631 | 1.Toets | - Hoofdstukken 40, 41, 42, 43, 44 | 80 | 15% | ja |

Het vak Lichamelijke opvoeding bestaat uit de volgende domeinen:

- Algemene vaardigheden
- Bewegen
- Bewegen en regelen
- Bewegen en gezondheid
- Bewegen en de samenleving

De totale **studielast** is 160 SLU (vwo 4: 60 SLU, vwo 5: 60 SLU en vwo 6: 40 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het schoolexamen

Het **schoolexamen** bestaat uit het handelingsdeel hetgeen wordt weergegeven in het examendossier. Dit handelingsdeel bestaat uit:

- de verplichte praktijkonderdelen uit het domein bewegen
- de keuzeonderdelen uit het domein bewegen
- de deelname in verschillende rollen uit het domein bewegen en regelen
- de opdrachten en activiteiten uit het domein bewegen en gezondheid
- sportoriëntatie: keuze uit diverse sporten in het eindexamenjaar. Dit valt onder het domein bewegen en samenleving.

De herkansingsregeling:

In VWO 6 word je niet beoordeeld. Bij voldoende aanwezigheid worden alle onderdelen naar behoren afgerond. Bij onvoldoende deelname wordt een vervangende opdracht verstrekt.

Deze moet **naar behoren (N.B.)** worden vervuld.

De eindbeoordeling VWO 4 en 5 is bepalend voor de eindbeoordeling VWO 6 en komt op je cijferlijst. Indien de eindbeoordeling VWO 4 en 5 G is, komt er een G op je cijferlijst in VWO 6.

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Weging | Herkansbaar |
|---------|-----------|------------|-------------------------|--------|-------------|
| 1 | 611 | 1. HD | Sportoriëntatie | N.B. | |
| 2 | 621 | 1. HD | Sportoriëntatie | N.B | |
| | 622 | 2. HD | Sportoriëntatie | N.B | |
| 3 | 631 | 1. HD | Sportoriëntatie | N.B | |
| | 632 | 2. HD | Sportoriëntatie | N.B | |
| | | | | | |

Het vak Kunst (BV) bestaat uit de volgende domeinen:

- Vakpraktijk: ideeontwikkeling, vormgeving en reflectie n.a.v. thematische opdrachten en onderzoek
- Vaktheorie: reflecteren en beschouwen van eigen werk en andere kunstenaars

Het vak Kunst (A) bestaat uit de volgende domeinen:

- Vaardigheden en benaderingswijzen
- Invalshoeken voor reflectie
- Onderwerpen: Hofcultuur in de 15^e en 16^e eeuw
Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17^e eeuw
Cultuur van het Moderne in de eerste helft van de 20^e eeuw
Massacultuur van 1950 tot heden

Gebruikt wordt de methode: De Bespiegeling (EPN) en door de docent aangeleverd materiaal

De totale **studielast** van Kunst is 480 SLU

Kunst (BV) vwo 4: 60 sl, vwo 5: 120 sl en vwo 6: 100 sl

Kunst (A) vwo 6: 200 sl

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het schoolexamen (SE). Het Centraal Examen wordt afgenomen in een zitting van 3 klokuren

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- 2 toetsen in vwo 5 voor Kunst (BV)
- 8 praktische toetsen voor Kunst (BV), 4 in vwo 5 en 2 in vwo 6
- 1 presentatie in vwo 6 van het eindexamenwerk voor Kunst (BV)
- 3 toetsen in vwo 6 voor Kunst (A)
- 3 handelingsdelen in vwo 6: 3 voor Kunst (A)

Het eindcijfer Kunst is het gemiddelde van het schoolexamencijfer Kunst Algemeen en Beeldende Vormgeving en het centraal examen Kunst Algemeen.

De **herkansingsregeling**:

zie PTA deel II

Z.O.Z.

Overzicht zesde leerjaar Kunst:

| Periode | Kolom nr. | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min) | Weging | Herkansbaar |
|----------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Hofcultuur en Burgerlijke Cultuur (A) | 80 | 2% | ja |
| | 612 | 2. Praktische toets | Beeldend werkstuk (BV) | | 15% | nee |
| | 613 | 3. HD | Mondelinge presentatie (A) | | n.b. | nee |
| 2 | 621 | 1. Toets | Cultuur van het Moderne (A) | 80 | 4% | ja |
| | 622 | 2 Praktische toets | Beeldend werkstuk (BV) | | 15% | nee |
| | 623 | 3. Presentatie | Presenteren examenwerkstukken (BV) | 180 | 6% | nee |
| | 624 | 4. HD | Mondelinge presentatie (A) | | n.b. | nee |
| 3 | 631 | 1. Toets | Massacultuur (A) | 120 | 4% | ja |
| | 632 | 2. HD | Mondelinge presentatie (A) | | n.b. | Nee |
| 4 | | | Centraal Schriftelijk Examen | | | |

Het vak LOB bestaat uit de volgende domeinen:

- Inzicht verwerven in eigen keuzeprocess door zelfonderzoek en persoonlijk loopbaanonderzoek
- Verzamelen van informatie over studie en beroep
- Verkennen van hoger onderwijs in de breedte en kennismaking met specifieke opleidingen

De totale **studielast** is 100 SLU (vwo 4: 40 SLU en vwo 5: 40 SLU en **vwo 6: 20 SLU**)

VWO 4: De kandidaat bereidt samen met de mentor de definitieve profielkeuze voor. Dit is de basis voor het **toekomstdossier**. De kandidaat onderneemt een individueel traject op het gebied van LOB begeleid door de mentor en legt een toekomstdossier aan. In overleg met de mentor zal de kandidaat het toekomstdossier opbouwen.

VWO 5: De kandidaat vervolgt activiteiten voor zijn toekomstdossier. Het toekomstformulier dient ter ondersteuning van de afgesproken aanpak. Zowel de kandidaat als de mentor hebben een voortdurend bijgehouden exemplaar in hun dossier

VWO 6: De kandidaat vervolgt activiteiten voor zijn toekomstdossier. Het toekomstformulier dient ter ondersteuning van de afgesproken aanpak. Zowel de kandidaat als de mentor hebben een voortdurend bijgehouden exemplaar in hun dossier

Het examendossier/toekomstdossier zal bestaan uit de weerslag van opdrachten en andere oriënterende activiteiten op het gebied van opleidingen en beroepskeuze. Er vindt tussentijds evaluatie plaats met de mentor.

De loopbaanoriëntatie dient naar behoren (n.b.) te worden afgesloten, ter beoordeling van de mentor en is twee keer per jaar onderdeel van de rapportage (periode 2 en 3).

De herkansingsregeling:

Indien er niet naar behoren is gepresteerd is er een herkansing in de vorm van één of meer aanvullende activiteiten.

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur | Weging | Herkansbaar |
|---------|----------|----------------|---|-----------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | 621 | 1. Gesprek | Evaluatiegesprek m.b.v. toekomst-formulier en dossier | | n.b. | Ja |
| 3 | 631 | 1. Eindgesprek | Evaluatiegesprek m.b.v. toekomstformulier en dossier | | n.b. | Ja |
| | | | | | | |

Het vak Spaans bestaat uit de volgende domeinen:

- Leesvaardigheid
- Luistervaardigheid
- Gespreksvaardigheid
- Schrijfvaardigheid

Gebruikt wordt de methodes: Lasca 5, Lasca 6

De totale **studielast** is 440 SLU (vwo 4: 130 SLU, vwo 5: 155 SLU en vwo 6: 155 SLU)

Het **eindexamen** bestaat uit het Centraal examen en het schoolexamen.

Het Centraal examen wordt afgenomen in een zitting van 2½ klokuur.

Het **schoolexamen** bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- . 8 toetsen, 4 toetsen in vwo 5 en 3 toetsen in vwo 6, samen 100% van het SE
- . handelingsdelen: . leesvaardigheid
- . schrijfvaardigheid

Handelingsdelen moeten **naar behoren (N.B.)** zijn afgerond.

De verschillende handelingsdelen moeten in de periode(n) worden afgerond zoals aangegeven in de studieplanners.

De **herkansingsregeling**:

Zie PTA deel II

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min) | Weging | Herkansbaar |
|---------|----------|------------|---|-----------------|--------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Lees/schrijfvaardigheid Periode 1 volgens planner | 80 | 20% | Ja |
| 2 | 621 | 1. Toets | Luistervaardigheid Periode 2 volgens planner | 40 | 15% | Nee |
| 3 | 631 | 1. Toets | Spreekvaardigheid Periode 3 volgens planner | 15 | 15% | Nee |
| | 632 | 2. HD | Handelingsdeel Literatura y Cine Periode 3 | | N.B. | Nee |
| | | | | | | |

Het vak Versterkt Engels bestaat uit de volgende domeinen:

- Spreekvaardigheid
- Luistervaardigheid
- Schrijfvaardigheid
- Leesvaardigheid
- Taalvaardigheid

Er wordt gewerkt met de methode: Gold CPE + materiaal door school verstrekt.

De totale studielast is 440 SLU (VWO 4: 130 SLU; VWO 5: 155 SLU; VWO 6: 155 SLU)

De **schooltoetsen** die als voorbereiding gelden op het CPE bestaan uit een examendossier met daarin de volgende onderdelen:

- Een beoordeling van de schriftelijke toetsen die een diagnostisch beeld geven van het resultaat dat de leerling kan verwachten op het CPE examen.
- Portfolio met daarin handelingsdelen en een voortgangsoverzicht van alle vaardigheden.

De beoordeling van de schooltoetsen is gelijk aan die van het CPE examen en wordt als volgt aangegeven:

Bij een score van 54% of minder goed krijgt de leerling een E, bij 55 - 59% een D, 60 – 74% is een C, 75 – 79% een B en 80% of meer correct is een A. Een score A, B of C is voldoende.

Het portfolio moet naar behoren zijn (N.B.) afgerond.

De verschillende onderdelen van het portfolio moeten in de periode(n) worden afgerond zoals aangegeven in de studieplanners.

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging | Herkansbaar |
|---------|----------|------------|---|------------------|--------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | Combinatie van schrijf-, lees- en taalvaardigheid | 80 | 2 | Nee |
| | 612 | 2. Toets | Luistervaardigheid | 40 | 1 | Nee |
| | 613 | 3. HD | Handelingsdelen volgens planner | | NB | |
| 2 | 621 | 1. Toets | Spreekvaardigheid | 17 | 2 | Ja |
| | 622 | 2. HD | Handelingsdelen volgens planner | | NB | |
| | | | | | | |
| 3 | 631 | 1. HD | Presentatie Masterproof | | NB | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Het vak sociale wetenschappen bestaat uit het volgende domein:

- sociale psychologie

Als lesmateriaal wordt gebruikt:

Diverse bronnen, syllabi, dvd's en geschreven literatuur, mede geselecteerd en ontwikkeld door het University College Maastricht.

De domeinen worden modulair aangeboden.

De totale **studielast** is 300 SLU (vwo 4: 120 SLU en vwo 5: 120 SLU en vwo 6: 60 SLU)

Het **schoolexamen** (SE) bestaat uit:

- 4 toetsen; 3 in vwo 5 en 1 in vwo 6
- 6 PO's; 4 in vwo 4, 1 in vwo 5 en 1 in vwo 6,
- 4 Handelingsdelen in vwo

In samenwerking met het University College Maastricht.

De handelingsdelen moeten **naar behoren (N.B.)** zijn afgerond.

De verschillende handelingsdelen moeten in de periode(n) worden afgerond zoals aangegeven in de studieplanners.

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr | Soort werk | Inhoud/stofomschrijving | Tijdsduur (min.) | Weging | Herkansbaar |
|---------|----------|------------|-------------------------|------------------|--------|-------------|
| 1 | 611 | 1. Toets | sociale psychologie | 80 | 1 | Ja |
| 2 | 621 | 1. P.O. | Sociale psychologie | - | 1 | Nee |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Er wordt nauw samengewerkt met het University College Maastricht, dat geldt voor zowel de inhoud van verschillende modules als de toetsvorm.

Bij voldoende resultaten wordt hier een aparte certificering aan verleend.

Het vak natuurwetenschappen bestaat uit de volgende domeinen:

- biofysica
- zonnecellen
- cryptografie
- robotica
- colleges aan de universiteit
- keuzeonderwerp

De domeinen worden modulair aangeboden, deels op school en deels op de universiteit.

De totale **studielast** is 360 SLU (VWO 4: 120 SLU; VWO 5: 120 SLU; VWO 6: 120 SLU)

Het **schoolexamen** in leerjaar 6 bestaat uit een examendossier met 1 presentatie en 4 handelingsdelen. De handelingsdelen moeten **naar behoren (N.B.)** zijn afgerond.

Overzicht zesde leerjaar:

| Periode | Kolom nr | Soort werk | Inhoud/omschrijving | Tijdsduur (min.) | W/ging | Herkansbaar |
|---------|----------|----------------|--|---------------------|--------|-------------|
| 1 | 611 | 1. HD | Inleidende opdrachten gerelateerd aan te volgen colleges | | N.B. | |
| | 612 | 2. HD | Diverse opdrachten | | N.B. | |
| 2 | 621 | 1. HD | College volgen op de universiteit en eventuele ondersteunende opdrachten | | N.B. | |
| 3 | 631 | 1. Presentatie | Afronding college | | N.B. | |
| | 632 | 2. HD | Diverse opdrachten | | N.B. | |
| | | | | | | |

I.v.m. roostering op de universiteit kunnen hier verschuivingen in plaats vinden.

In het vijfde en zesde jaar wordt nauw samengewerkt met de universiteit van Utrecht.

In beide leerjaren volgen de leerlingen een aantal colleges op het gebied van de natuurwetenschappen en sluiten deze af met een echt tentamen.

Bij een voldoende resultaat ontvangen de leerlingen een officieel tentamenbriefje.

Volgorde van de vak-PTA's en afkortingen:

| Vak | afkorting Magister |
|-----------------------------|---------------------------|
| Nederlandse taal | nezl |
| Franse taal | frzl |
| Duitse taal | duzl |
| Engelse taal | enzl |
| Engels+ | en+ |
| Literatuur | lit |
| Spaanse taal | spzl |
| Geschiedenis | ges |
| Aardrijkskunde | ak |
| Wiskunde A | wisa |
| Wiskunde B | Wis b |
| Wiskunde C | wisc |
| Natuurkunde | nat |
| Natuur, leven & Technologie | nlt |
| Scheikunde | schk |
| Biologie | biol |
| Economie | econ |
| Management en Organisatie | mo |
| Loopbaanoriëntatie | lob |
| Lichamelijke Opvoeding | lo |
| Kunst Algemeen | kua |
| Kunst BV (beeldend) | kubv |
| | |
| extra voor VWO+: | |
| Versterkt Engels | ve |
| Sociale wetenschappen | soc |
| Natuurwetenschappen | nw |

| | |
|-------|--------------------------------------|
| PTA | Programma van Toetsing en Afsluiting |
| SLU | Studielasturen |
| SE | Schoolexamen |
| OV | Overgang |
| n.b. | Naar behoren |
| vold. | Voldoende |
| HD | Handelingsdeel |
| PO | Praktische Opdracht |
| PWS | Profielwerkstuk |
| SWS | Sectorwerkstuk |
| Lt | Letterkunde |

Verdeling Studielasturen (SLU)

slu = studielast
afgerond
OT = onderwijstijd
AT = andere tijd

| | | A4 slu | A4 OT | A4 AT | A5 slu | A5 OT | A5 AT | A6 slu | A6 OT | A6 AT |
|-----------------------|-----|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Nederlands | 320 | 115 | 71,88 | 43,13 | 115 | 71,88 | 43,13 | 90 | 56,25 | 33,75 |
| Frans | 440 | 105 | 65,63 | 39,38 | 185 | 115,6 | 69,38 | 150 | 93,75 | 56,25 |
| Duits | 440 | 105 | 65,63 | 39,38 | 185 | 115,6 | 69,38 | 150 | 93,75 | 56,25 |
| Engels | 360 | 105 | 65,63 | 39,38 | 140 | 87,5 | 52,5 | 115 | 71,88 | 43,13 |
| Literatuur max | 240 | 80 | 50 | 30 | 80 | 50 | 30 | 40 | 25 | 15 |
| Literatuur eenv | 40 | | | | 40 | 25 | 15 | | | |
| Geschiedenis | 480 | 70 | 190 | 220 | 260 | 162,5 | 97,5 | 220 | 137,5 | 82,5 |
| Aardrijkskunde | 440 | | | | 245 | 153,1 | 91,88 | 195 | 121,9 | 73,13 |
| Wiskunde C | 480 | 160 | 103,1 | 61,88 | 160 | 103,1 | 61,88 | 160 | 103,1 | 61,88 |
| Wiskunde A | 520 | 160 | 100 | 60 | 185 | 115,6 | 69,38 | 175 | 109,4 | 65,63 |
| Wiskunde B | 600 | 160 | 100 | 60 | 230 | 143,8 | 86,25 | 210 | 131,3 | 78,75 |
| Natuurkunde | 480 | 130 | 81,25 | 48,75 | 200 | 125 | 75 | 150 | 93,75 | 56,25 |
| NLT | 440 | 80 | 50 | 30 | 220 | 137,5 | 82,5 | 140 | 87,5 | 52,5 |
| Scheikunde | 440 | | | | 210 | 131,3 | 78,75 | 230 | 143,8 | 86,25 |
| Biologie | 480 | | | | 245 | 153,1 | 91,88 | 235 | 146,9 | 88,13 |
| ANW | 120 | 120 | 75 | 45 | | | | | | |
| Economie | 480 | 130 | 81,25 | 48,75 | 175 | 109,4 | 65,63 | 175 | 109,4 | 65,63 |
| M&O | 440 | 70 | 43,75 | 26,25 | 150 | 93,75 | 56,25 | 220 | 137,5 | 82,5 |
| Levensbeschouwing | 120 | 55 | 34,38 | 20,63 | 65 | 40,63 | 24,38 | | | |
| Maatschappijleer | 120 | 120 | 75 | 45 | | | | | | |
| CKV | 160 | 160 | 100 | 60 | | | | | | |
| Kunst A | 480 | | | | | | | 200 | 125 | 75 |
| Kunst BV | | 60 | 37,5 | 22,5 | 120 | 75 | 45 | 100 | 62,5 | 37,5 |
| LO | 160 | 60 | 37,5 | 22,5 | 60 | 37,5 | 22,5 | 40 | 25 | 15 |
| Drama | 60 | 60 | 37,5 | 22,5 | | | | | | |
| OI | 60 | 60 | 37,5 | 22,5 | | | | | | |
| Profielwerkstuk | 80 | | | | 10 | 6,25 | 3,75 | 70 | 43,75 | 26,25 |
| LOB | 100 | 40 | 25 | 15 | 40 | 25 | 15 | 20 | 12,5 | 7,5 |
| Spaans | 440 | 130 | 81,25 | 48,75 | 155 | 96,88 | 58,13 | 155 | 96,88 | 58,13 |
| versterkt Engels | 440 | 130 | 81,25 | 48,75 | 155 | 96,88 | 58,13 | 155 | 96,88 | 58,13 |
| Sociale wetenschappen | 360 | 120 | 75 | 45 | 120 | 75 | 45 | 60 | 37,5 | 45 |
| Natuurwetenschappen | 360 | 120 | 75 | 45 | 120 | 75 | 45 | 120 | 75 | 45 |

Examens 2010 (VWO)

Maandag 17 mei

09.00 - 12.00 uur: Nederlands
13.30 - 16.30 uur: Biologie

Dinsdag 18 mei

09.00 - 12.00 uur:
13.30 - 16.30 uur: M&O

Woensdag 19 mei

09.00 - 12.00 uur: Kunst (A)
13.30 - 16.30 uur:

Donderdag 20 mei

09.00 - 12.00 uur:
13.30 - 16.00 uur: Spaans

Vrijdag 21 mei

09.00 - 12.00 uur: Geschiedenis
13.30 - 16.30 uur: Natuurkunde

Dinsdag 25 mei

09.00 - 12.00 uur:
13.30 - 16.30 uur: Wiskunde A,B,C

Woensdag 26 mei

09.00 - 11.30 uur:
13.30 - 16.30 uur: Scheikunde

Donderdag 27 mei

09.00 - 11.30 uur: Duits
13.30 - 16.30 uur: Economie

Vrijdag 28 mei

09.00 - 12.00 uur: Aardrijkskunde
13.30 - 16.00 uur: Engels

Maandag 31 mei

09.00 - 11.00 uur:
13.30 - 16.00 uur: Frans

Woensdag 3 juni

09.00 - 12.00 uur:
13.30 - 16.00 uur: Kunst (A) reserverdatum

Tweede tijdvak

Vanaf 21 juni tweede tijdvak

In maart 2010 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.

Lijst met examenkandidaten VWO 6

| Examenummer | Klas | Roepnaam | Tussenv | Achternaam |
|-------------|------|------------|---------|------------|
| 3000 | A6C | Robin | | Aanstoot |
| 3001 | A6D | Jelle | de | Boer |
| 3002 | A6A | Tibo | van | Boetzelaer |
| 3003 | A6B | Jasper | | Brouwers |
| 3004 | A6C | Fenna | | Buijs |
| 3005 | A6B | Marleen | van der | Burg |
| 3006 | A6D | Sabine | | Caron |
| 3007 | A6C | Femke | | Coenen |
| 3008 | A6A | Kim | van | Dam |
| 3009 | A6C | Theo | | Dekker |
| 3010 | A6C | Paul | | Dekker |
| 3011 | A6B | Joey | | Dellevoet |
| 3012 | A6B | Floris | | Delmee |
| 3013 | A6A | Oviédo | | Dongen |
| 3014 | A6D | Irene | van | Doorn |
| 3015 | A6A | Lisanne | | Droppers |
| 3016 | A6D | Jeffrey | | Ducaat |
| 3017 | A6C | Rosa | den | Engelsman |
| 3018 | A6A | Linda | | Geerars |
| 3019 | A6A | Deborah | van | Geest |
| 3020 | A6B | Luke | van der | Gouw |
| 3021 | A6D | Sanne | | Heil |
| 3022 | A6C | Zeger | van | Helden |
| 3023 | A6A | Leanne | | Helgers |
| 3024 | A6A | Daniëlle | | Hop |
| 3025 | A6A | Lisanne | van | Houten |
| 3026 | A6D | Joris | van | Impelen |
| 3027 | A6B | Jonna | | Janssen |
| 3028 | A6D | Ireen | de | Jonge |
| 3029 | A6A | Mariëlle | de | Jongh |
| 3030 | A6D | Joost | | Kamermans |
| 3031 | A6B | Michiel | | Karssen |
| 3032 | A6B | Koen | van de | Kerkhof |
| 3033 | A6D | Stefanie | de | Kleijn |
| 3034 | A6C | Guido | | Knibbe |
| 3035 | A6A | Robbin | | Knuivers |
| 3036 | A6C | Emma | | Koenen |
| 3037 | A6D | Wieneke | van | Koppen |
| 3038 | A6A | Robin | | Koppers |
| 3039 | A6C | Marjolein | | Lachmeijer |
| 3040 | A6C | Sebastiaan | | Leeman |
| 3041 | A6A | Sebastiaan | van der | Lelie |
| 3042 | A6B | Willemijn | van der | Linden |
| 3043 | A6B | Joa | van | Maaren |
| 3044 | A6C | Miriam | | Maas |
| 3045 | A6A | Martijn | | Meenink |
| 3046 | A6C | Emma | van | Meijeren |
| 3047 | A6A | Inge | | Meijers |
| 3048 | A6C | Jorien | | Mellink |
| 3049 | A6B | Merel | | Meulenbelt |

| | | | | |
|------|-----|------------|---------|-----------------|
| 3050 | A6C | Lennart | | Michels |
| 3051 | A6D | Anthia | | Moehamadridris |
| 3052 | A6D | Thijs | | Morreau |
| 3053 | A6A | Marissa | | Nafzger |
| 3054 | A6B | Laura | | Nooteboom |
| 3055 | A6D | Nhi | | Ong |
| 3056 | A6C | Marinka | | Ooteman |
| 3057 | A6A | Jan | | Ottink |
| 3058 | A6D | Mark | | Ouendag |
| 3059 | A6D | Jeroen | | Pijpers |
| 3060 | A6A | Coen | | Ravesteijn |
| 3061 | A6B | Robin | van | Remmerden |
| 3062 | A6A | Jasper | | Robeer |
| 3063 | A6A | Jim | | Rojer |
| 3064 | A6D | Priscilla | de | Rooij |
| 3065 | A6D | Elwin | van | Rooijen |
| 3066 | A6C | Kim | van | Rooijen |
| 3067 | A6A | Melissa | van | Rooijen |
| 3068 | A6B | Nico | | Rosenkrantz |
| 3069 | A6B | Amadou | | Samb |
| 3070 | A6B | Jasper | | Schenkhuizen |
| 3071 | A6A | Farzan | | Shalji Amirchiz |
| 3072 | A6C | Daphny | | Slijderink |
| 3073 | A6D | Lisanne | | Sluis |
| 3074 | A6C | Maartje | | Smits |
| 3075 | A6C | Tim | | Smorenberg |
| 3076 | A6B | Daan | | Sotiriadis |
| 3077 | A6C | Yasmijn | van | Stam |
| 3078 | A6B | Sandra | van der | Steen |
| 3079 | A6B | Roy | | Straub |
| 3080 | A6C | Wendy | | Streumer |
| 3081 | A6A | Eva | | Supit |
| 3082 | A6C | Chelsea | | Syrett |
| 3083 | A6B | Bas | | Theeuwien |
| 3084 | A6B | Anouk | | Vandewall |
| 3085 | A6A | Ashley | van | Veldhuyzen |
| 3086 | A6A | Raymond | | Verstege |
| 3087 | A6D | Vigfús | | Vigfússon |
| 3088 | A6B | Sander | | Vlot |
| 3089 | A6B | Xavier | de | Vrij |
| 3090 | A6D | Mark | de | Weers |
| 3091 | A6D | Anouk | | Werkhoven |
| 3092 | A6D | Kevin | | Westerveld |
| 3093 | A6A | Sebastiaan | | Wich |
| 3094 | A6C | Eva | | Wijnhoff |
| 3095 | A6D | Ileen | | Wilke |
| 3096 | A6B | Rick | | Willems |
| 3097 | A6D | Lieneke | | Wisse |
| 3098 | A6B | Nic | | Wortel |
| 3099 | A6B | Angélica | van | Zaanen |
| 3100 | A6C | Tanja | van | Zoest |
| 3101 | A6D | Simone | | Zwartenkot |

