

Lyceum Ypenburg

Programma van Toetsing Bovenbouw (PTB)

4 VWO (2019/2020)

Adres

Laan van Kans 3

2496 VB Den Haag

T: 070 - 413 20 50

F: 070 - 413 20 55

E: info@lyceumypenburg.nl

Beste leerlingen en ouders,

Dit schooljaar werken we met vier toetsweken. Alle toetsen zijn omschreven in het “Programma toetsing bovenbouw (PTB)”.

Toetsweken:

De toetsweken worden weergegeven als: TW1, TW2, TW3 en TW4. Voor de weeknummers verwijzen we naar de jaaragenda op de website.

Verlenging:

Tijdens de toetsweken wordt er 60, 90 of 120 minuten ingeroosterd voor schriftelijke toetsen. Dat is inclusief verlenging van toetstijd. De reguliere toetstijd is 50, 75 resp. 100 minuten.

| ingeroosterd | zonder verlenging | met verlenging |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| 60 | 50 | 60 (10 min verlenging) |
| 90 | 75 | 90 (15 min verlenging) |
| 120 | 100 | 120 (20 min verlenging) |

Buiten toetsweken worden de toetsen afgenomen in een lesuur of blokkuur. Leerlingen met verlenging krijgen of een kortere toets, werken langer door of starten eerder.

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: Nederlandse taal en letterkunde

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weefactor |
|-------|---|------|--------------------|--------------------|-----------|
| 1 | Literaire begrippen | TW 1 | 90 | schriftelijk | 3 |
| 2 | Literatuur middeleeuwen | | 50 | schriftelijk | 1 |
| 3 | Zakelijke brief | TW 3 | 90 | schriftelijk | 3 |
| 4 | Literatuur 16 ^{de} en 17 ^{de} eeuw | | 50 | schriftelijk | 1 |
| 5 | Verzamelcijfer literatuur verwerkingsopdrachten | | | | 1 |
| 6 | Voordracht | | 10 per leerling | mondeling | 3 |
| 7 | Leesvaardigheid | TW 4 | 90 | schriftelijk | 3 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: Latijnse taal en cultuur

Leerjaar: 4 gymnasium

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weefactor |
|-------|--|------|--|----------------------------|-----------|
| 1 | woorden 2-10 + grammatica 14 | | 50 min | schriftelijk | 1 |
| 2 | ET hfdst. 14-15 (alle basiswoorden kennen) | TW1 | 90 min | schriftelijk | 3 |
| 3 | ET hfdst. 16-17 (alle basiswoorden kennen) | TW2 | 90 min | schriftelijk | 3 |
| 4 | project Hannibal | | 10 minuten (excl. voorbereiding) | posterpresentatie | 2 |
| 5 | ET hfdst. 18-19 (alle basiswoorden kennen) | TW3 | 90 min | schriftelijk | 3 |
| 6 | PV niveau hfdst. 21 (alle basiswoorden kennen) | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 7 | buitenlandreis | | 10 min (excl. voorbereiding) | presentatie + hand- out | 2 |
| 8 | ET hfdst. 22-23 (alle basiswoorden kennen) | TW4 | 90 min | schriftelijk | 3 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: Griekse taal en cultuur

Leerjaar: 4 gymnasium

| Toets: | Leerstof | Afname | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weegfactor |
|--------|--|--------|---------------------------------|--------------------|------------|
| 1 | Woorden + grammatica van thema 5 | | 50 | Schriftelijk | 2 |
| 2 | ET Argo thema 5+6 (Ionië en Hades) | TW1 | 90 | Schriftelijk | 3 |
| 3 | Woorden + grammatica van thema 7 | | 50 | | 2 |
| 4 | ET Argo thema 7 (Olympia) | TW2 | 90 | Schriftelijk | 3 |
| 5 | Project Griekse goden (polytheïsme) | | 10 minuten(excl. voorbereiding) | Posterpresentatie | 1 |
| 6 | ET Argo thema 8 (Peloponnesos) | TW3 | 90 | Schriftelijk | 3 |
| 7 | PV op het niveau van thema 8 (alle basiswoorden kennen!) | | 50 | Schriftelijk | 2 |
| 8 | ET Argo thema 9 (Athene) | TW4 | 90 | Schriftelijk | 3 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: Franse taal en letterkunde

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weegfactor |
|-------|------------------------------------|------|------------------|--------------------|------------|
| 1 | eindtoets ch. 1 | TW1 | 60 min | schriftelijk | 3 |
| 2 | luistervaardigheid methodetoets | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 3 | eindtoets ch. 2 | TW2 | 60 min | schriftelijk | 3 |
| 4 | schrijfvaardigheid ch.3 | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 5 | eindtoets ch. 3 | TW3 | 60 min | schriftelijk | 3 |
| 6 | gespreksvaardigheid | | 5 min per duo | mondeling | 2 |
| 7 | leesvaardigheid | TW4 | 90 min | schriftelijk | 3 |
| 8 | eindtoets ch. 4 | | 50 min | schriftelijk | 3 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: Duitse taal en letterkunde

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weefactor |
|-------|--|------|-----------|--------------------|-----------|
| 1 | Hoofdstuk 1 | | 50 min | Schriftelijk | 1 |
| 2 | Leestoets | TW 1 | 90 min | Schriftelijk | 3 |
| 3 | Hoofdstuk 2 | | 50 min | Schriftelijk | 1 |
| 4 | Literatuurtoets Jeugdliteratuur, (open-boek toets) | TW 2 | 60 min | Schriftelijk | 2 |
| 5 | Spreekvaardigheid over DACH landen | | 10 min | Presentatie | 3 |
| 6 | Schrijftoets en hoofdstuk 3 | TW3 | 90 min | Schriftelijk | 3 |
| 7 | Hoofdstuk 4 | | 50 min | Schriftelijk | 1 |
| 8 | Kijk- en luistertoets | TW4 | 60 min | Schriftelijk | 3 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: Engelse taal en letterkunde

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weegfactor |
|-------|---|------|-----------|----------------------------|------------|
| 1 | Idioom *Examenidoom 1-6 | | 50 min | schriftelijk | 1 |
| 2 | Kijk- en luistertoets *CITO HAVO | TW1 | 90 min | schriftelijk | 3 |
| 3 | Grammatica *Group teaching (50%) *Toets (50%) | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 4 | Writing *Betoog | TW2 | 90 min | schriftelijk (computer) | 3 |
| 5 | Speaking (start) | | 25 min | duo-presentaties | 2 |
| 6 | Idioom *Examenidoom 7-12 | | 50 min | schriftelijk | 1 |
| 7 | Literature (2 boeken) * Book club * 1 roman | TW3 | 90 min | schriftelijk | 3 |
| 8 | Reading *Combitoets CITO HAVO/VWO | TW4 | 90 min | schriftelijk | 3 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: geschiedenis

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weefactor |
|-------|-----------------------|------|-----------|--------------------|-----------|
| 1 | SO Midden-Oosten | | 50 min | schriftelijk | 1 |
| 2 | ET Midden-Oosten – I | TW1 | 60 min | schriftelijk | 2 |
| 3 | PO Midden-Oosten | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 4 | ET Midden-Oosten – II | TW2 | 90 min | schriftelijk | 3 |
| 5 | SO VS (H1+2) | | 50 min | schriftelijk | 1 |
| 6 | ET VS (H1 t/m H5) | TW3 | 60 min | schriftelijk | 2 |
| 7 | SO tijdvakken 1 en 2 | | 50 min | schriftelijk | 1 |
| 8 | ET tijdvakken 1 t/m 4 | TW4 | 90 min | schriftelijk | 3 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: aardrijkskunde

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weegfactor |
|-------|--|------|-----------|--------------------|------------|
| 1 | Hfdst. 1, boek Globalisering (domein Wereld) | TW1 | 60 min | schriftelijk | 2 |
| 2 | Hfdst. 2 en 4, boek Globalisering (domein Wereld) | TW2 | 90 min | Schriftelijk | 3 |
| 3 | Hfdst. 2 en 3, boek Systeem Aarde (domein Aarde) | TW3 | 90 min | Schriftelijk | 3 |
| 4 | Hfdst. 1, boek Systeem Aarde (domein Aarde) | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 5 | Atlasvaardigheden | | 50 min | schriftelijk | 1 |
| 6 | boek Globalisering: Hfdst 1, 2 en 4 boek Systeem aarde: hfdst 1 t/m 3 | TW4 | 120 min | schriftelijk | 3 |

*Bij alle toetsen worden ook de aardrijkskundige vaardigheden getoetst zoals staat omschreven in de syllabus/het examenprogramma.

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: wiskunde A/C

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weegfactor |
|-------|-----------------------------|------|-----------|--------------------|------------|
| 1 | Hoofdstuk 1 | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 2 | Hoofdstuk 1 en 2 (deels) | TW1 | 60 min | schriftelijk | 2 |
| 3 | Hoofdstuk 2 | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 4 | Hoofdstuk 3 | TW2 | 90 min | schriftelijk | 2 |
| 5 | Hoofdstuk 3 en 4 (deels) | TW3 | 60 min | schriftelijk | 2 |
| 6 | Hoofdstuk 5 | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 7 | Hoofdstuk 6 | TW4 | 60 min | schriftelijk | 2 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: wiskunde B

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weegfactor |
|-------|-----------------------------|------|-----------|--------------------|------------|
| 1 | Hoofdstuk 1 | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 2 | Hoofdstuk 1 en 2 (deels) | TW1 | 60 min | schriftelijk | 2 |
| 3 | Hoofdstuk 2 | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 4 | Hoofdstuk 3 | TW2 | 90 min | schriftelijk | 2 |
| 5 | Hoofdstuk 4 en 5 (deels) | TW3 | 60 min | schriftelijk | 2 |
| 6 | Hoofdstuk 5 | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 7 | Hoofdstuk 6 | TW4 | 60 min | schriftelijk | 2 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: wiskunde D

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weefactor |
|-------|-----------------------------|------|-----------|--------------------|-----------|
| 1 | Hoofdstuk 1 | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 2 | Hoofdstuk 1 en 2 (deels) | TW1 | 60 min | schriftelijk | 2 |
| 3 | Hoofdstuk 2 | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 4 | Probleemoplossen | | | inleveropdracht | 2 |
| 5 | Hoofdstuk 3 | | 50 min | schriftelijk | 2 |
| 6 | Hoofdstuk 5 | TW3 | 60 min | schriftelijk | 2 |
| 7 | Hoofdstuk 6 | TW4 | 60 min | schriftelijk | 2 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: natuurkunde

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Afname, weeknummer | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weegfactor |
|-------|---------------|-----------------------|-----------|--------------------|------------|
| 1 | H1 | | 50 | schriftelijk | 1 |
| 2 | H2 | TW1 | 90 | schriftelijk | 2 |
| 3 | H3 deel 1 | | 50 | schriftelijk | 1 |
| 4 | H3 | TW2 | 90 | schriftelijk | 2 |
| 5 | H4 | | 50 | schriftelijk | 1 |
| 6 | H5 | TW3 | 90 | schriftelijk | 2 |
| 7 | H7 | | 50 | schriftelijk | 1 |
| 8 | H1 t/m 3 + H7 | TW4 | 90 | schriftelijk | 3 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: scheikunde

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weefactor |
|-------|------------------------|------|-----------|--------------------|-----------|
| 1 | H4 | | | Praktisch | 1 |
| 2 | H1+4 | TW1 | 60 min | Schriftelijk | 1 |
| 3 | H2+3 | | 50 min | Schriftelijk | 1 |
| 4 | H1-4 | TW2 | 60 min | Schriftelijk | 2 |
| 5 | H6 | | | Praktisch | 1 |
| 6 | H5+6 | TW3 | 60 min | Schriftelijk | 1 |
| 7 | Onderzoek ontwerpen | | | Praktisch | 1 |
| 8 | H1 t/m 6 | TW4 | 120 min | Schriftelijk | 3 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: biologie

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weegfactor |
|-------|---------------------|------|-----------|--------------------------|------------|
| 1 | Hoofdstuk 2 | | 50 min | schriftelijk | 1 |
| 2 | Hoofdstuk 2 + 3 | TW1 | 90 min | schriftelijk | 2 |
| 3 | Hoofdstuk 4 | | 50 min | schriftelijk | 1 |
| 4 | Hoofdstuk 4+ 6 | TW2 | 90 min | schriftelijk | 2 |
| 5 | Hoofdstuk 7+8 | TW3 | 90 min | schriftelijk | 2 |
| 6 | PO | | | schriftelijk/presentatie | 1 |
| 7 | Hoofdstuk 1,5,6,7,8 | TW4 | 90 min | schriftelijk | 3 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: economie

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weefactor |
|-------|---|------|-------------|---|-----------|
| 1 | Module Schaarste geld en handel | | 15 – 30 min | mondeline presentatie | 1 |
| 2 | Module Schaarste geld en handel | TW1 | 120 min | schriftelijk | 2 |
| 3 | Module Vraag en aanbod | | - | schriftelijk verslag | 1 |
| 4 | Module Vraag en aanbod | TW2 | 120 min | schriftelijk | 2 |
| 5 | Module Markt en overheid | | - | schriftelijk verslag | 1 |
| 6 | Module Markt en overheid | TW3 | 120 min | schriftelijk | 2 |
| 7 | Module Schaarste geld en handel, Vraag en aanbod en Markt en overheid | TW4 | 120 min | schriftelijk | 3 |
| 8 | Module Schaarste geld en handel, Vraag en aanbod en Markt en overheid | | 15 – 30 min | mondeline presentatie en schriftelijk verslag | 2 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: bedrijfseconomie

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Weeknummer | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weegfactor |
|--------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| 1 | Hoofdstuk 1 t/m 3 | TW1 | 120 | Schriftelijk | 1 |
| 2 | Hoofdstuk 5 en 6 | TW2 | 120 | Schriftelijk | 1 |
| 3 | Hoofdstuk 7 en 8 | TW3 | 120 | Schriftelijk | 1 |
| 4 | Hoofdstuk 9 t/m 12 | TW4 | 120 | Schriftelijk | 1 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: tekenen / handvaardigheid

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Week | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weefactor |
|-------|---|------|-----------|--------------------|-----------|
| 1 | Thema | | Varieert | Beoordeling docent | 3 |
| 2 | Theorie Oudheid tm Byzantijnse kunst BB- ho.1 | TW1 | 60 min. | Schriftelijk | 1 |
| 3 | Thema | | Varieert | Beoordeling docent | 3 |
| 4 | Theorie Romaans tot en met Gotiek BB- ho.3 | TW2 | 60 min. | Schriftelijk | 1 |
| 5 | Thema | | Varieert | Beoordeling docent | 3 |
| 6 | Theorie Renaissance tot en met Rococo BB- ho.4 | TW3 | 60 min. | Schriftelijk | 1 |
| 7 | Thema | | Varieert | Beoordeling docent | 3 |
| 8 | Theorie Oudheid tm realisme BB- ho 5 & 6 | TW4 | 60 min. | Schriftelijk | 1 |

Programma van Toetsing Bovenbouw 2019/2020

Vak: lichamelijke opvoeding

Leerjaar: 4 vwo

| Toets | Leerstof | Afname in periode | Tijdsduur | Wijze van toetsing | Weegfactor |
|-------|---------------------------|-------------------|-----------|--------------------|------------|
| 1 | Persoonlijke ontwikkeling | 1 – 2 | | Schriftelijk | 2 |
| 2 | Persoonlijke ontwikkeling | 3 – 4 | | Schriftelijk | 2 |
| 3 | Voorwaarden | 1 – 2 – 3 – 4 | | Inzet | 3 |
| 4 | Atletiek | 2 – 3 | | Praktijk | 1 |
| 5 | Atletiek loopsport | 1 – 2 - 4 | | Praktijk | 1 |
| 6 | Spel binnen | 2 -3 | | Praktijk | 1 |
| 7 | Spel buiten | 1 - 4 | | Praktijk | 1 |
| 8 | Turnen | 2 -3 | | Praktijk | 1 |
| 9 | Zelfverdediging | 2 -3 | | Praktijk | 1 |
| 10 | Bewegen op muziek | 2 - 3 | | Praktijk | 1 |