# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**aardrijkskunde / ak / 0131** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Toets Arm & Rijk | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | School | B | Wereld |
| 2 | 420 | Toets Klimaat | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | School | C | Domein Aarde |
| 2 | 421 | PO klimaten | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | School | C | Systeem Aarde |
| 3 | 430 | Toets Zuid -Amerika | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | School | D | Gebieden |
| 4 | 440 | Toets Wateroverlast NL | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | School | E | Leefomgeving Nederland: wateroverlast |
| 3 | 431 | PO Zuid-Amerika | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | School | E | Leefomgeving Nederland: Wateroverlast |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**aardrijkskunde / ak / 0131** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Stedelijke geibeden (herkansing in P4) | schrift / klassikaal | Cijfer | herk | 100 | **3** | **6** | | CE en SE | A,E | Leefomgeving Nederland |
| 1 | 511 | PO Wonen in Enschede | | Cijfer | geen | | **1** | **3** | | CE en SE | A, E | Woonomgeving Nederland |
| 2 | 520 | Globalisering (herkansing in P4) | schrift / klassikaal | Cijfer | herk | 100 | **3** | **6** | | | A, B | Wereld |
| 3 | 530 | Systeem Aarde (herkansing in P4) | schrift / klassikaal | Cijfer | herk | 100 | **3** | **6** | | CE en SE | A, C | Aarde |
| 3 | 531 | PO Globalisering of Systeem Aarde | | Cijfer | geen | | **1** | **3** | | CE en SE | A, B, C | Aarde en Wereld |
| 4 | 540 | Zuid-Amerika | schrift / klassikaal | Cijfer | herk | 100 | **3** | **6** | | CE en SE | A, D | Zuid -Amerika |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **30** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**aardrijkskunde / ak / 0131** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | Domein Aarde | schrift / klassikaal | Cijfer | herk | 100 | **0** | **20** | | CE en SE | A, C | Aarde |
| 2 | 620 | Domein Wereld | schrift / klassikaal | Cijfer | herk | 100 | **0** | **20** | | CE en SE | A, B | Wereld |
| 3 | 630 | Domein Zuid -Amerika & Wonen in Nederland | schrift / klassikaal | Cijfer | herk | 100 | **0** | **25** | | CE en SE | A, D & E | Zuid -Amerika & Wonen in Nederland |
| 3 | 631 | Kennistoets Zuid -Amerika en Wonen in Nederland | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 40 | **0** | **5** | | CE en SE | A, E & F | Zuid -Amerika & Wonen in Nederland |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **70** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**Arabische taal en literatuur / artl / 1009** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 611 | kijken/luisteren naar Arabische fragmenten uit de cito. (ERK B1) | schrift / ind | Cijfer | herk | 50 | **0** | **25** | | SE | B | |
| 2 | 621 | Spreken/gesprek houden. (ERK B1) | mond / ind | Cijfer | herk | 15 | **0** | **25** | | SE | C | |
| 2 | 622 | Oriëntatie op leren en werken. Verslag inleveren | schrift / ind | Beoord eling O/ V/G | geen | | **0** | **0** | | | F | |
| 3 | 631 | Formele en informelebrieven schrijven. (ERK B1) | schrift / ind | Cijfer | herk | | **0** | **25** | | SE | D | |
| 3 | 632 | Literatuur boektoets over de gelezen boeken. (ERK B1) | schrift / ind | Cijfer | herk | | **0** | **25** | | SE | E | |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **100** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**bedrijfseconomie / beco / 0400** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Geldzaken: Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet, Hypotheken | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | | | |
| 2 | 420 | Geldzaken: Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet, Hypotheken, Sparen | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | | | |
| 3 | 430 | Geldzaken: Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet, Hypotheken, Sparen, Beleggen, Samenleven | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | | | |
| 4 | 440 | Ondernemerschap: Ondernemen, Marktonderzoek, Marketingplan | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**bedrijfseconomie / beco / 0400** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Ondernemerschap: Marktonderzoek, Marketingplan, Rechtsvormen | schrift | Cijfer | geen | 100 | **2** | **0** | | | | |
| 2 | 520 | Geldzaken + De eenmanszaak: De beginbalans, Inkopen en verkopen, Kosten en uitgaven | schrift | Cijfer | geen | 100 | **2** | **0** | | | | |
| 3 | 530 | Ondernemerschap + De eenmanszaak | schrift | Cijfer | geen | 100 | **2** | **0** | | | E | Marketing |
| 4 | 540 | Geldzaken, Ondernemerschap, De Eenmanszaak + De besloten vennootschap: Investeringsselectie, Organisatie, Personeel | schrift | Cijfer | herk | 100 | **2** | **10** | | CE en SE | A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, E1, E2, E3, F1 | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **10** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**bedrijfseconomie / beco / 0400** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | Geldzaken, Ondernemerschap, De besloten vennootschap | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **30** | | CE en SE | A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2 | |
| 2 | 620 | De eenmanszaak, De naamloze vennootschap: Eigen vermogen, De jaarrekening | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **30** | | CE en SE | A, B2, B4, D2, F1, G | |
| 3 | 630 | Geldzaken, Ondernemerschap, de Eenmanszaak, de BV, de NV | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **30** | | CE en SE | A t/m H | |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **90** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**biologie / biol / 1018** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Thema 1 Inleiding in de biologie, PO | Praktisch | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | School | | |
| 2 | 420 | Samengestelde toets | | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | School | | |
| 2 | 421 | Practica en opdrachten periode 1 en 2 | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | | | | **15** | School | | Practica en opdrachten periode 1 en 2 |
| 2 | 422 | Thema 2 Voortplanting en seksualiteit | schrift | Cijfer | geen | 50 | | | **85** | School | | |
| 3 | 430 | PW Thema 4 Evolutie en thema 5 Ecologie | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | | | |
| 4 | 440 | PW Thema 3 Genetica + practicum | schrift | Cijfer | geen | 75 | **1** | **0** | | | | |
| 4 | 441 | Practica en opdrachten periode 3 en 4 | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | | | | **15** | School | | Practica en opdrachten periode 3 en 4. |
| 4 | 442 | PW Thema 3 Genetica + practicum | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | | | **85** | | | |
| 4 | 443 | PW Thema 6 Mens en milieu | schrift | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**biologie / biol / 1018** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 511 | Thema 7 Regeling | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 40 | **1** | **0** | | | B2, B4, B6, D2 | Zelfregulatie, Interactie |
| 2 | 520 | Heeltoets | | Cijfer | geen | 60 | **1** | **0** | | | | |
| 2 | 521 | Practica en opdrachten periode 1 en 2 | | Cijfer | geen | | | | **15** | | | |
| 2 | 522 | Thema 8 Waarneming en gedrag | | Cijfer | geen | 60 | | | **85** | | | |
| 3 | 531 | Thema 9 Stofwisseling in de cel | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 40 | **1** | **0** | | | B1, B2, B3 | Zelfregulatie |
| 3 | 532 | Thema 11 Planten | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 40 | **1** | **0** | | | B2, B3, B5, C2, D1, D2, E2, E3 | Zelfregulatie, Zelforganisatie, Interactie, Reproductie |
| 4 | 540 | Heeltoets SE-1 | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 100 | **1** | **25** | | CE en SE | M4, M6, O2, O4, O5, O7, O8 | M Molecuul- en celniveau, O Orgaan- en organismeniveau |
| 4 | 541 | practica en opdrachten periode 3 en 4 | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | | | | **15** | CE en SE | A | Vaardigheden |
| 4 | 542 | Thema 10 DNA<br>Thema 2 voortplanting en seksualiteit<br>Thema 4 evolutie<br>Toets is herkansbaar. | schrift | Cijfer | geen | 100 | | | **85** | CE en SE | M6, O4, O5, O7, O8 | Levenscyclus van de cel, Beweging van het organisme, Waarneming door het organisme, Gedrag en interactie, Seksualiteit |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **25** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**biologie / biol / 1018** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | PO Thema 12 Vertering<br>Olympiade-cijfer een hoger cijfer, dan vervanging voor PO-cijfer. | Praktisch / groep | Cijfer | geen | 100 | **0** | **20** | | SE | A1, A2, A5, A6, A7, A8, A11, A15, A16, M2, O1, O6 | A Vaardigheden, M Molecuul- en celniveau, O Orgaan- en organismeniveau |
| 2 | 620 | Thema 13 Transport,<br>Thema 7 basisstof 6<br>Thema 8 waarneming en gedrag | schrift / klassikaal | Cijfer | herk | 100 | **0** | **25** | | CE en SE | A15, M2, O1, O2, O3, O6 | A Vaardigheden, O Orgaan- en organismeniveau |
| 3 | 630 | Samengestelde toets | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 100 | **0** | **30** | | CE en SE | M1, M2, O1, O2, P1, P2, P3, P4, P5 | M Molecuul- en celniveau, O Orgaan- en organismeniveau, P Populatie- en ecosysteemniveau |
| 3 | 631 | Practica en opdrachten periode 1, 2 en 3 | | Cijfer | geen | | | | **15** | CE en SE | A | Vaardigheden |
| 3 | 632 | Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding,<br>Thema 16 Samenhang van de biologie<br><br>Toets is herkansbaar. | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 100 | | | **85** | CE en SE | A3, A4, A9, A10, A12, A13, A14, A15, P5, P6, O1, M | A Vaardigheden, M Molecuul- en celniveau, Orgaan- en organismeniveau, Populatie- en ecosysteemniveau |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **75** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**Cambridge / cam /** **Beroepsgericht keuzevak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | 1e toets | schrift | Cijfer | geen | 50 | **0** | **0** | | | | |
| 1 | PW1 | Toets 410 | | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| 2 | 420 | 2e toets | schrift | Cijfer | geen | 50 | **0** | **0** | | | | |
| 2 | PW2 | Toets 420 | | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| 3 | 430 | 3e toets | schrift | Cijfer | geen | 50 | **0** | **0** | | | | |
| 3 | PW1 | Toets 410 | | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| 3 | LIST | Luistertoets | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | 440 | 4e toets | schrift | Cijfer | geen | 50 | **0** | **0** | | | | |
| 4 | PW1 | Toets 410 | | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| 4 | READ | Reading test 1 | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**Cambridge / cam /** **Beroepsgericht keuzevak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Reading + Use of English | schrift | Cijfer | geen | 50 | **0** | **0** | | | | |
| 2 | 520 | Reading + Use of English | schrift | Cijfer | geen | 50 | **0** | **0** | | | | |
| 3 | 530 | Writing | schrift | Cijfer | geen | 50 | **0** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**Chinees / chte /** **Beroepsgericht keuzevak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | SO19 | SO les 19 Chinees 'n Makkie | schrift / ind | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | | |
| 3 | SO20 | SO les 20 Chinees 'n Makkie<br>Froms SO online | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 45 | **1** | **0** | | | | |
| 4 | PO02 | Schrijf een gedicht naar voorbeeld van Li Bai.<br>Gebruik hiervoor ChatGPT | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 1 | SO18 | SO les 18 Chinees 'n Makkie | ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**Chinees / chte /** **Beroepsgericht keuzevak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 01 | Essay en review over film "Raise the Red Lantern" 1981 | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | PO02 | Presentatie boekverslag | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | PO01 | Boekverslag Literatuur onderwijs | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 3 | PO02 | Boekverslag Chinese verhalen | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 2 | 022 | SO Les 22 Chinees 'n Makkie | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**culturele en kunstzinnige vorming / ckv / 1020** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 411 | Kunstautobiografie \| Verkennen | | Cijfer | geen | | **15** | **15** | | SE | A | Domein A: Verkennen<br>Domein Verkennen A1 \| De kandidaat kan de eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven en daarop reflecteren, en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen.<br>Domein Verkennen A2 \| De kandidaat kan aangeven: wat de eigen ervaring met kunst is geweest, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen met betrekking tot kunst zijn gevormd; hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen zich verhouden tot die van anderen. |
| 2 | 421 | Beeldende Kunst. Fotografieopdracht \| Verdiepen. | | Cijfer | geen | | **10** | **10** | | SE | C | Domein Verdiepen C5 \| De kandidaat kan, individueel en/of in een klein team van medeleerlingen een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken.<br>Domein Verdiepen C6 \| De kandidaat kan binnen een artistiek proces aan de slag met creëren, beschouwen, onderzoeken en analyseren, waarbij de kandidaat bewust is van de culturele omgeving. |
| 2 | 422 | Culturele activiteit 2 \| Verkennen en Verbreden<br><br>Bij geen deelname aan de culturele activiteit moet de leerling een keuze-inhaalopdracht maken. | | Cijfer | geen | | **5** | **5** | | SE | A en B | Domein Verkennen A2 \| De kandidaat kan dankzij de culturele activiteit aangeven: wat de eigen ervaring met kunst is geweest, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen met betrekking tot kunst zijn gevormd; hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen zich verhouden tot die van anderen (o.a. klasgenoten, docent, familie)<br>Domein Verbreden B3 \| De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen. |
| 3 | 431 | Vooruitgang \| Verbreden en verdiepen<br><br>Keuze-opdracht, Beeldende kunst, toegepaste kunst, audiovisuele kunst, podiumkunst | | Cijfer | geen | | **12** | **12** | | SE | B en C | Domein Verbreden B4 \| De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen in tenminste vier kunstdisciplines beschouwen, waarbij thematieken tijdens culturele activiteiten behandeld worden, zoals: feit en fictie / schoonheid en lelijkheid / autonoom en toegepast / digitaal en analoog / traditie en innovatie<br>Domein Verdiepen C7 \| De kandidaat kan tijdens het verdiepen gebruik maken van eerder opgedane verbredingskennis (Domein Verbreden B4) en dit toepassen bij het analyseren van de informatie. |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 441 | Toegepaste kunst \|Verdiepen.<br>Droomhuis of Tiny House ontwerpen | | Cijfer | geen | | **13** | **13** | | SE | C | Domein Verdiepen C5 \| De kandidaat kan, individueel en/of in een klein team van medeleerlingen een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken.<br>Domein Verdiepen C6 \| De kandidaat kan binnen een artistiek proces aan de slag met creëren, beschouwen, onderzoeken en analyseren, waarbij de kandidaat bewust is van de culturele omgeving. |
| 4 | 442 | Culturele activiteit 4 \| Verkennen en Verdiepen<br><br>Bij geen deelname aan de culturele activiteit moet de leerling een keuze-inhaalopdracht maken. | | Cijfer | geen | | **5** | **5** | | SE | A en C | Domein Verkennen A2 \| De kandidaat kan aangeven: wat de eigen ervaring met kunst is geweest, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen met betrekking tot kunst zijn gevormd; hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen zich verhouden tot die van anderen.<br>Domein Verdiepen C8 \| De kandidaat kan inzichten documenteren en hierop reflecteren van ervaringen van een tentoonstelling, film, expositie of kunstworkshop. Documenteren in verslag of presentatievorm |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **60** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**culturele en kunstzinnige vorming / ckv / 1020** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 511 | Dromen | | Cijfer | geen | | **5** | **5** | | SE | D | Domein Verbinden D9 \| De kandidaat kan verbanden leggen tussen de in de domeinen A, B en C opgedane ervaringen en inzichten met betrekking tot kunstzinnige processen.<br>Domein Verbinden D10 \| De kandidaat kan aangeven wat daarvan de betekenis is voor zijn (verdere) kunstzinnige en culturele ontwikkeling. |
| 2 | 522 | Gamechanger 1 | | Cijfer | geen | | **10** | **10** | | SE | D | Domein Verbinden D9 \| De kandidaat kan verbanden leggen tussen de in de domeinen A, B en C opgedane ervaringen en inzichten met betrekking tot kunstzinnige processen.<br>Domein Verbinden D10 \| De kandidaat kan aangeven wat daarvan de betekenis is voor zijn (verdere) kunstzinnige en culturele ontwikkeling. |
| 3 | 531 | Gamechanger 2 | | Cijfer | geen | | **10** | **10** | | SE | D | Domein Verbinden D9 \| De kandidaat kan verbanden leggen tussen de in de domeinen A, B en C opgedane ervaringen en inzichten met betrekking tot kunstzinnige processen.<br>Domein Verbinden D10 \| De kandidaat kan aangeven wat daarvan de betekenis is voor zijn (verdere) kunstzinnige en culturele ontwikkeling. |
| 4 | 541 | Gamechanger 3 | | Cijfer | geen | | **10** | **10** | | SE | D | Domein Verbinden D9 \| De kandidaat kan verbanden leggen tussen de in de domeinen A, B en C opgedane ervaringen en inzichten met betrekking tot kunstzinnige processen.<br>Domein Verbinden D10 \| De kandidaat kan aangeven wat daarvan de betekenis is voor zijn (verdere) kunstzinnige en culturele ontwikkeling. |
| 4 | 542 | Reflectie op kunstdossier (eindgesprek en afsluiting van het vak CKV) | | Cijfer | geen | | **5** | **5** | | SE | D | Domein Verbinden D11 \| De kandidaat kan deze reflectie toelichten in een daartoe geëigende vorm; te denken valt aan een gesprek, een film, een presentatie, een (digitaal) dossier of een combinatie van deze vormen. |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **40** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**Duits / dutl / 1004** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | PW Kapitel 1 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | ABCD | |
| 2 | 420 | Luistervaardigheid B1 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **3** | **0** | | | B | |
| 2 | 421 | PW Kapitel 2 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | ABCD | |
| 3 | 430 | Schrijfvaardigheid B1 | schrift | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | | D | |
| 3 | 431 | PW Kapitel 3 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | ABCD | |
| 3 | 432 | Aufgabe (Literatur)Geschichte | Praktisch | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | ABCD E | |
| 4 | 440 | Lesen Examentexte | schrift | Cijfer | geen | 100 | **3** | **0** | | | A | |
| 4 | 441 | Spreekvaardigheid B1 | mond | Cijfer | geen | 30 | **3** | **0** | | | C | |
| 4 | 442 | PW Kapitel 4 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | ABCD | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**Duits / dutl / 1004** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Proefwerk periode 1 | schrift | Cijfer | geen | 60 | **2** | **0** | | | | |
| 2 | 520 | Luistervaardigheid B2 | schrift | Cijfer | geen | 80 | **2** | **10** | | SE | B | luistervaardigheid |
| 3 | 530 | Schrijfvaardigheid B2 | schrift | Cijfer | geen | 80 | **2** | **10** | | SE | D | schrijfvaardigheid |
| 3 | 531 | Proefwerk Kapitel 3 | schrift | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| 3 | 532 | Aufgabe Literaturgeschichte | Praktisch | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | 540 | Leesvaardigheid examenteksten | schrift | Cijfer | geen | 80 | **3** | **0** | | | | |
| 4 | 541 | Proefwerk Kapitel 4 | schrift | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| 4 | 542 | spreekvaardigheid B2 | mond | Cijfer | geen | 50 | **2** | **10** | | SE | C | Gespreksvaardigheid |
| 2 | 521 | Proefwerk Kapitel 2 | schrift | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **30** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**Duits / dutl / 1004** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | Schrijfvaardigheid B2 | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **15** | | SE | D/F | schrijfvaardigheid |
| 1 | 611 | Idiom | mond | Cijfer | geen | 40 | **0** | **10** | | CE en SE | ABCD EF | alle vaardigheden en gebieden |
| 2 | 620 | Luistertoets B2 | schrift | Cijfer | geen | 100 | **0** | **10** | | SE | B/F | luistervaardigheid |
| 2 | 621 | spreekvaardigheid B2 | mond | Cijfer | geen | 40 | **0** | **10** | | SE | C/F | gespreksvaardigheid |
| 2 | 623 | Idiom | | Cijfer | geen | 40 | **0** | **10** | | CE en SE | ABCD EF | |
| 3 | 630 | Literatur und Landeskunde | schrift | Cijfer | herk | 60 | **0** | **15** | | SE | DEF | literatuur<br>schrijfvaardigheid<br>Landeskunde |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **70** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**economie / econ / 1022** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Geldzaken:procenten,Inkomen,sparen en lenen | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | CE en SE | | |
| 2 | 420 | Geldzaken + welvaart: BBP, belasting | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | CE en SE | | |
| 3 | 430 | Welvaart | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | CE en SE | | |
| 4 | 440 | Welvaart + Speltheorie + Markt:vraag en aanbod | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | CE en SE | | |
| 4 | 441 | PO | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**economie / econ / 1022** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Markt: vraag en aanbod, elasticiteiten, overheidsingrijpen | schrift | Cijfer | geen | 100 | **2** | **0** | | CE en SE | | |
| 2 | 520 | Markt | schrift | Cijfer | geen | 100 | **2** | **0** | | | | |
| 3 | 530 | Arbeid: vraag en aanbod, werkloosheid | schrift | Cijfer | geen | 100 | **2** | **0** | | CE en SE | | |
| 4 | 540 | Markt + Arbeid | schrift | Cijfer | herk | 100 | **2** | **10** | | CE en SE | D1, D2, D3, E2, F2, G3, H5, I1, J | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **10** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**economie / econ / 1022** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | Geldzaken, Welvaart, Crisis:begrotingsbeleid, geldbeleid, wisselkoersbeleid | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **30** | | CE en SE | A, B, C, E, F2, G, H1, H2, H3, H4 I1, I2, I3 | |
| 2 | 620 | Geldzaken, Welvaart, Crisis | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **30** | | CE en SE | A,,B,C, E, F2, G, H1, H2, H3, H4, I, K | |
| 3 | 630 | Geldzaken, Welvaart, Speltheorie, Markt, Arbeid, Crisis | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **30** | | CE en SE | A, B, C, D, E. F, G , H ,I, K | |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **90** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**Engels / entl / 1002** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Use of English 4.1 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | D | |
| 1 | 411 | Reading 1 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | A | |
| 2 | 420 | Use of English 4.2 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | D | |
| 2 | 421 | Language Porfolio 1 | schrift | Beoord eling O/ V/G | geen | | **0** | **0** | | | ABCD E | |
| 3 | 430 | Use of English 4.3 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | D | |
| 3 | 431 | Listening | schrift | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | B | |
| 4 | 440 | Use of English 4.4 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | D | |
| 4 | 441 | Language Portfolio 2 | schrift | Beoord eling O/ V/G | geen | | **0** | **0** | | | ABCD E | |
| 4 | 442 | Reading 2 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | A | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**Engels / entl / 1002** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Use of English 5.1 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | D | |
| 1 | 511 | Language portfolio 1 | schrift | Beoord eling O/ V/G | geen | | **0** | **0** | | | ABCD E | |
| 2 | 520 | Use of English 5.2 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | D | |
| 2 | 521 | Language portfolio 2 | schrift | Beoord eling O/ V/G | geen | | **0** | **0** | | | ABCD E | |
| 3 | 530 | Reading | schrift | Cijfer | geen | 100 | **2** | **0** | | | A | |
| 3 | 531 | Language portfolio 3 | schrift | Beoord eling O/ V/G | geen | | **0** | **0** | | | ABCD E | |
| 3 | 532 | Speaking 1 | mond | Cijfer | geen | 25 | **1** | **0** | | SE | CF | |
| 3 | 533 | Use of English 5.3 | | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| 4 | 540 | Writing 1 - Review | schrift | Cijfer | herk | 100 | **2** | **15** | | SE | D | |
| 4 | 541 | Language Portfolio 4 | schrift | Beoord eling O/ V/G | geen | | **0** | **0** | | | ABCD E | |
| 4 | Speak | Speaking exam periode 4 | mond / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | Speak | Speaking periode 4 | mond / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **15** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**Engels / entl / 1002** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | Use of English 6.1 | schrift | Cijfer | herk | 60 | **0** | **15** | | SE | D | |
| 2 | 620 | Writing - Essay | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **20** | | SE | DF | |
| 2 | 621 | Listening | schrift | Cijfer | geen | 40 | **0** | **15** | | SE | B | |
| 3 | 630 | Literature | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **15** | | SE | E | |
| 3 | 631 | Speaking 2 | mond | Cijfer | geen | 30 | **0** | **20** | | SE | CF | |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **85** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**Frans / fatl / 1003** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Theoretische toets ch. 1 + idioom | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **4** | **0** | | School | CD | |
| 1 | 411 | Schrijven | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | School | D | |
| 1 | 15% | 15% toets | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 1 | 1 | 1 | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 2 | 420 | Theoretische toets ch. 2 + idioom | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **4** | **0** | | School | CD | |
| 2 | 421 | Kijken/luisteren | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | School | B | |
| 2 | 422 | lezen | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 50 | **4** | **0** | | School | A | |
| 2 | 15% | 15% | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 3 | 430 | Theoretische toets ch. 4 + idioom | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **4** | **0** | | School | CD | |
| 3 | 431 | Spreken | mond / ind | Cijfer | geen | 10 | **1** | **0** | | School | C | |
| 4 | 440 | Theoretische toets ch. 5 + idioom | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **4** | **0** | | School | CD | |
| 4 | 441 | Kijken/luisteren | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | School | B | |
| 4 | 442 | schrijven | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | School | D | |
| 4 | 443 | Lezen | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 50 | **4** | **0** | | School | A | |
| 4 | 15 pr | 15 procent | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | 15pro | 15 procenttoets | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**Frans / fatl / 1003** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Theoretische toets ch. 1 + idioom | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 60 | **4** | **0** | | | CD | |
| 1 | 511 | Schrijven | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 40 | **1** | **0** | | | D | schrijfvaardigheid |
| 1 | 15% | 15% | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 2 | 520 | Theoretische toets ch. 2 + idioom | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 80 | **4** | **0** | | | CD | |
| 2 | 521 | kijken/luisteren | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 40 | **1** | **0** | | | B | luistervaardigheid |
| 2 | 522 | leeesvaardigheid | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 40 | **4** | **0** | | | A | lezen |
| 2 | 15% | 15% | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 3 | 530 | Theoretische toets ch.4 + idioom | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 80 | **4** | **0** | | | CD | |
| 3 | 531 | spreken | mond / ind | Cijfer | geen | 10 | **1** | **10** | | SE | C | spreekvaardigheid |
| 3 | 15% | 15% | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 4 | 540 | Theoretische toets ch.5 + idioom | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 80 | **4** | **0** | | | CD | schrijfvaardigheid |
| 4 | 541 | kijken/luisteren | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 80 | **1** | **10** | | SE | B | luistervaardigheid |
| 4 | 542 | schrijven | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 40 | **1** | **10** | | SE | D | schrijfvaardigheid |
| 4 | 543 | lezen | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 40 | **4** | **0** | | | A | leesvaardigheid |
| 4 | 15% | 15% | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **30** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**Frans / fatl / 1003** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | schrijven | schrift / klassikaal | Cijfer | herk | 100 | **0** | **16** | | SE | DF | schrijfvaardigheid |
| 1 | 611 | Vocabulaire | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 25 | **0** | **7** | | SE | BD | schrijfvaardigheid |
| 2 | 620 | literatuurgeschiedenis + 3 gelezen werken. | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 80 | **0** | **8** | | SE | E | literatuur |
| 2 | 621 | kijken/luisteren | schrift / klassikaal | Cijfer | herk | 100 | **0** | **16** | | SE | B | luistervaardigheid |
| 3 | 630 | spreekvaardigheid | mond / ind | Cijfer | geen | 20 | **0** | **16** | | SE | CF | gespreksvaardigheid |
| 3 | 631 | Vocabulaire | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 25 | **0** | **7** | | SE | BD | schrijfvaardigheid |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **70** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**geschiedenis / ges / 1021** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 420 | 1 t/m 4 | schrift | Cijfer | geen | 50 | **3** | **0** | | | A, B, C | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein C: Thema's |
| 2 | 421 | PO Geloof | schrift | Cijfer | geen | | **1** | **5** | | SE | A, B, C | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein C: Thema's |
| 4 | 440 | 1 t/m 7 | | Cijfer | geen | 100 | **3** | **0** | | | A,B | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis |
| 4 | 441 | Parlementaire Democratie | schrift | Cijfer | geen | 50 | **1** | **2** | | SE | A, B, C, D | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein C: Thema's<br>Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie |
| 4 | 442 | PO Museum | schrift | Cijfer | geen | | **1** | **5** | | SE | A, B, C | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein C: Thema's |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **12** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**geschiedenis / ges / 1021** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Tijdvakken 1 t/m 8 | schrift / centr | Cijfer | geen | 100 | **3** | **0** | | | A, B | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis |
| 2 | 520 | Tijdvakken 1-9 | | Cijfer | geen | 100 | **3** | **0** | | | A,B, | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis |
| 2 | 521 | PO Industriestad Enschede | schrift | Cijfer | geen | | **1** | **5** | | SE | A, B, C, E | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein C: Thema's<br>Domein E: Oriëntatie op studie en beroep |
| 2 | WOII | Nederland in WOII Tijdlijn met gebeurtenissen en reacties | | Beoord eling O/ V/G | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 2 | Indo | (De)kolonisatie Indonesië | | Beoord eling O/ V/G | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 3 | 530 | Tijdvakken 1 t/m 10 | schrift / centr | Cijfer | geen | 100 | **3** | **0** | | | A, B | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis |
| 3 | 531 | PO Persoonlijke Geschiedenis | schrift | Cijfer | geen | | **1** | **5** | | | A, B, C, E | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein C: Thema's<br>Domein E: Oriëntatie op studie en beroep |
| 3 | PO2 | Presentaties Koude Oorlog | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | 540 | Tijdvakken 1-10 | schrift | Cijfer | herk | 100 | **3** | **15** | | CE en SE | A, B | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis |
| 4 | 541 | Parlementaire Democratie | schrift | Cijfer | geen | 30 | **1** | **3** | | SE | A,B,D | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **28** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**geschiedenis / ges / 1021** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | De Verlichting & TV 1-10 | schrift / centr | Cijfer | herk | 100 | **0** | **12** | | CE en SE | A, B, C | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein C: Thema's |
| 1 | 611 | De Lage Landen | schrift / centr | Cijfer | geen | 40 | **0** | **8** | | CE en SE | A, B, C | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein C: Thema's |
| 2 | 620 | Duitsland & KA 1-10 | schrift / centr | Cijfer | herk | 100 | **0** | **12** | | CE en SE | A, B, C | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein C: Thema's |
| 2 | 621 | China | schrift / centr | Cijfer | geen | 40 | **0** | **8** | | CE en SE | A, B, C | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein C: Thema's |
| 3 | 630 | Examenstof<br>Thema's & KA 1-10 | schrift / centr | Cijfer | herk | 120 | **0** | **20** | | CE en SE | A, B, C | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein C: Thema's |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **60** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**Griekse taal en cultuur / gtc / 1111** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 60 | **15** | **0** | | | | |
| 2 | 420 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 60 | **15** | **0** | | | | |
| 3 | 430 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 60 | **15** | **0** | | | | |
| 4 | 440 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 60 | **20** | **0** | | | | |
| 4 | 441 | Handelingsdeel grammatica | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 4 | 442 | Handelingsdeel vocabulaire | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**Griekse taal en cultuur / gtc / 1111** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 60 | **15** | **0** | | | | |
| 2 | 520 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 60 | **15** | **0** | | | | |
| 2 | 522 | ST over de behandelde cultuur; in de Toetsweek | schrift | Cijfer | geen | 50 | **0** | **10** | | | BDE | B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur<br>D:<br>E: Informatievaardigheden |
| 3 | 530 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 60 | **15** | **0** | | | | |
| 3 | 533 | PO over de Rome/Griekenlandreis | schrift | Cijfer | geen | | **0** | **15** | | | BE | B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur<br>E: Informatievaardigheden |
| 4 | 540 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift / ind | Cijfer | herk | 100 | **20** | **15** | | CE en SE | ABC | A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur<br>B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur<br>C: Zelfstandige oordeelsvorming |
| 4 | 541 | Handelingsdeel grammatica | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 4 | 542 | Handelingsdeel vocabulaire | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **40** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**Griekse taal en cultuur / gtc / 1111** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 611 | Examenstof 1 | schrift / ind | Cijfer | herk | 100 | **0** | **20** | | CE en SE | ABC | A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur<br>B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur<br>C: Zelfstandige oordeelsvorming |
| 2 | 621 | Examenstof 2 | schrift / ind | Cijfer | herk | 100 | **0** | **20** | | CE en SE | ABC | A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur<br>B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur<br>C: Zelfstandige oordeelsvorming |
| 3 | 631 | Examenstof 3 | schrift / ind | Cijfer | herk | 100 | **0** | **20** | | CE en SE | ABC | A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur<br>B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur<br>C: Zelfstandige oordeelsvorming |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **60** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**handvaardigheid / hndv / 1036** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 411 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek* | | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | | | |
| 2 | 420 | KG Kennis en toepassen van de theorie van de beeldaspecten, de Oudheid en de Middeleeuwen (blok 1 en 2). Kennis van de voorgaande stof wordt als bekend verondersteld) | | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | | |
| 2 | 421 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek* | | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | | | |
| 3 | 431 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek* | mond / centr | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | | | |
| 4 | 440 | KG Kennis en toepassen van de theorie van de beeldaspecten, Renaissance en de 19e eeuw (blok 3 en 4). (Kennis van de voorgaande stof wordt als bekend verondersteld) | | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | | |
| 4 | 441 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek* | | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**handvaardigheid / hndv / 1036** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 511 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek | mond / ind | Cijfer | geen | | **2** | **5** | | SE | B C | |
| 2 | 520 | KG Kennis en toepassen van de theorie van de Oudheid t/m het Modernisme (blok 1/tm 5) en de beeldaspecten. | schrift / centr | Cijfer | herk | 80 | **2** | **5** | | CE en SE | A | |
| 2 | 521 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek | mond / ind | Cijfer | geen | | **3** | **5** | | SE | B C | |
| 3 | 531 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek | mond / ind | Cijfer | geen | | **3** | **5** | | CE en SE | B C | |
| 4 | 540 | KG Kennis en toepassen van de theorie van het Post-Modernisme (blok 6). (Kennis van de voorgaande stof wordt als bekend verondersteld) | schrift / centr | Cijfer | herk | 80 | **2** | **5** | | CE en SE | A | |
| 4 | 541 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek* | mond / ind | Cijfer | geen | | **3** | **5** | | CE en SE | B C | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **30** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**handvaardigheid / hndv / 1036** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | Kennis en toepassen van de beeldaspecten en de theorie van de Oudheid t/m Hedendaagse kunst (herhaling blok 1 t/m 7) | mond / centr | Cijfer | herk | 100 | **0** | **15** | | CE en SE | A | |
| 1 | 611 | P.O. Procesmatig werken aan een Thema* | mond / ind | Cijfer | geen | | **0** | **20** | | CE en SE | B C | |
| 2 | 620 | Kennis van alle kunstgeschiedenis kunnen toepassen als voorbereiden op het examen (oefenexamens) | schrift / centr | Cijfer | herk | 100 | **0** | **15** | | CE en SE | A | |
| 2 | 621 | P.O. Procesmatig werken aan een Thema* | mond / ind | Cijfer | geen | | **0** | **20** | | CE en SE | B | |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **70** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**informatica / in / 0161** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 411 | Informatieve website bouwen | | Cijfer | geen | | **4** | **4** | | SE | A, F1, C1, C2 | Vaardigheden, usability, informatie doelstellingen, informatie identificeren |
| 2 | 421 | Programmeren | | Cijfer | geen | | **4** | **4** | | SE | D, B2, C3 | Programmeren, datastructuren, datarepresentatie |
| 3 | 431 | Informatica en de maatschappij | | Cijfer | geen | | **4** | **4** | | SE | F2, F3 | Maatschappelijke aspecten, privacy |
| 3 | 432 | Datarepresentatie keuze opdracht of toets | | Cijfer | geen | | **4** | **4** | | SE | C4 | standaardrepresentaties |
| 4 | 441 | Keuzedomein I | | Cijfer | geen | | **8** | **8** | | SE | A, G-N | keuzedomein, een uit domein G tot en met N. Keuze aan leerling |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **24** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**informatica / in / 0161** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 511 | Databases opdracht | | Cijfer | geen | | **5** | **5** | | SE | C5 | Gestructureerde data |
| 1 | 512 | Algoritmes opdracht | | Cijfer | geen | | **7** | **7** | | SE | B1 | Algoritmes |
| 2 | 521 | Hard-/software en security | | Cijfer | geen | | **5** | **5** | | SE | E1, E2, F4 | hard-/software, security |
| 2 | 522 | Automaten en grammatica's | | Cijfer | geen | | **5** | **5** | | SE | B3, B4 | Automaten, grammatica's |
| 3 | 531 | Keuzedomein II | | Cijfer | geen | | **8** | **8** | | SE | A, O-R | keuzedomein. Een keuzedomein moet gekozen worden van domeinen O-R |
| 4 | 541 | Keuzedomein III | | Cijfer | geen | | **8** | **8** | | SE | A, G-R | Keuzedomein |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **38** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**informatica / in / 0161** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 611 | Keuzedomein IV | | Cijfer | geen | | **0** | **8** | | SE | A, G-R | Keuzedomein |
| 2 | 621 | Afsluitend project tussenbeoordeling | | Cijfer | geen | | **0** | **15** | | School | A-F | Kernprogramma |
| 3 | 631 | Afsluitend project | | Cijfer | geen | | **0** | **15** | | School | A-F | Kernprogramma |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **38** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**kcv / kcv /** **Beroepsgericht keuzevak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 411 | PO over de behandelde cultuur | | Cijfer | geen | | 10 | 0 | | | | |
| 1 | PW | PW | | Cijfer | geen | | 2 | 0 | | | | |
| 2 | 422 | Schriftelijke toets over de behandelde cultuur | | Cijfer | geen | 50 | 10 | 0 | | | | |
| 2 | PW | PW | | Cijfer | geen | | 2 | 0 | | | | |
| 3 | 432 | PO over de behandelde cultuur | | Cijfer | geen | | 15 | 0 | | | | |
| 3 | PW | PW | | Cijfer | geen | | 2 | 0 | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | 0 | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**kcv / kcv /** **Beroepsgericht keuzevak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PW | PW KCV | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 2 | 522 | Cultuur 5-2, schriftelijke toets over de behandelde cultuur | schrift | Cijfer | geen | 50 | **10** | **0** | | SE | BDE | |
| 2 | PR | Presentatie & reisgids | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 3 | 532 | PO over de Rome/Griekenlandreis | | Cijfer | geen | | **15** | **0** | | | | |
| 3 | PO'S | PO's Rome | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**Latijnse taal en cultuur / ltc / 1110** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 50 | **15** | **0** | | | | |
| 2 | 420 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 50 | **15** | **0** | | | | |
| 3 | 430 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | | **15** | **0** | | | | |
| 4 | 440 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 50 | **20** | **0** | | | | |
| 4 | 441 | Handelingsdeel Grammatica | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 4 | 442 | Handelingsdeel vocabularium | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**Latijnse taal en cultuur / ltc / 1110** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 50 | **15** | **0** | | | | |
| 2 | 520 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 50 | **15** | **0** | | | | |
| 2 | 522 | ST over de behandelde cultuur; in de Toetsweek | schrift | Cijfer | geen | 50 | **0** | **10** | | | BDE | B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur<br>D:<br>E: Informatievaardigheden |
| 3 | 530 | Lectuur: toets over de gelezen teksten | schrift | Cijfer | geen | 50 | **15** | **0** | | | | |
| 3 | 532 | PO over de Rome/Griekenlandreis | schrift / ind | Cijfer | geen | | **0** | **15** | | SE | BE | B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur<br>E: Informatievaardigheden |
| 4 | 540 | Lectuur: toets over de gelezen stof | schrift / ind | Cijfer | herk | 100 | **20** | **15** | | CE en SE | ABC | A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur<br>B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur<br>C: Zelfstandige oordeelsvorming |
| 4 | 541 | Handelingsdeel grammatica | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 4 | 542 | Handelingsdeel vocabularium | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **40** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**Latijnse taal en cultuur / ltc / 1110** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | Examenstof 1 | schrift / ind | Cijfer | herk | 100 | **0** | **20** | | CE en SE | ABC | A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur<br>B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur<br>C: Zelfstandige oordeelsvorming |
| 2 | 620 | Examenstof 2 | schrift / ind | Cijfer | herk | 100 | **0** | **20** | | CE en SE | ABC | A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur<br>B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur<br>C: Zelfstandige oordeelsvorming |
| 3 | 630 | Examenstof 3 | schrift / ind | Cijfer | herk | 100 | **0** | **20** | | CE en SE | ABC | A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur<br>B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur<br>C: Zelfstandige oordeelsvorming |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **60** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**levensbeschouwelijke vorming / lv / 1061** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 411 | LBMU | mond / groep | Cijfer | geen | | **15** | **15** | | School | | |
| 2 | 420 | PTA1 | | Cijfer | geen | 50 | **10** | **10** | | School | | |
| 3 | 431 | POWHY | schrift / ind | Cijfer | geen | | **15** | **15** | | School | | |
| 4 | 440 | PTA | schrift / groep | Cijfer | herk | 50 | **10** | **10** | | School | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **50** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**levensbeschouwelijke vorming / lv / 1061** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 511 | LEVBO | schrift / ind | Cijfer | geen | | **15** | **15** | | School | | |
| 2 | 520 | PTA1 | | Cijfer | geen | 50 | **10** | **10** | | School | | |
| 3 | 531 | POWHY | Praktisch / groep | Cijfer | geen | | **10** | **10** | | School | | |
| 4 | 540 | PTA 2 | | Cijfer | geen | 50 | **15** | **15** | | School | | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **50** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**lichamelijke opvoeding / lo / 0353** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | P1 | Motivatie, Inzet en Gedrag + atletiek, voetbal, softbal. | | OMVG | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 1 | P1 | Periode 1:<br>- Spel<br>- Atletiek<br>- Motivatie, Inzet, Gedrag. | | OMVG | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 2 | P2 | MIG<br>Spel<br>Atletiek | | OMVG | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 2 | P2 | Volleybal,Badminton,Trampoline,Trefbal | | OMVG | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 3 | P3 | MIG<br>Spel<br>Turnen | | OMVG | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 3 | P3 | Volleybal, Turnen, Motivatie Inzet en Gedrag | | OMVG | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 4 | E.B. | eindbeoordeling, indrukscijfer | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | Eind | Totaal beoordeling. Onderdelen + Motivatie, Inzet en Gedrag | | OMVG | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | P4 | MIG | | OMVG | geen | | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**lichamelijke opvoeding / lo / 0353** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 511 | Buitensporten 1<br>Spel, Atletiek<br>HD | | OMVG | geen | 50 | **1** | **0** | | SE | ABCD | Doelspel, Terugslagspel, Slag-en loopspel<br>Atletiek: Lopen, springen, werpen |
| 2 | 521 | Binnensporten 1<br>Turnen,<br>Spel<br>HD | | OMVG | geen | 50 | **1** | **0** | | SE | ABC | Doelspel, Terugslagspel<br>Turnen : Zwaaien, draaien, springen |
| 3 | 531 | Binnensporten 2<br>Spel,<br>Zelfverdediging<br>HD | | OMVG | geen | 50 | **1** | **0** | | SE | ABC | Doelspel, terugslagspel<br>Zelfverdediging |
| 4 | 541 | Buitensporten 2<br>Spel,<br>Atletiek HD | | OMVG | geen | 50 | **1** | **0** | | SE | ABCD | Doelspel, terugslagspel, slag-en loopspel<br>Atletiek : Lopen, werpen, springen |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**lichamelijke opvoeding / lo / 0353** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 611 | Keuze onderdelen HD | | OMVG | geen | 50 | **1** | **0** | | SE | ABCE | Keuze onderdelen<br>Atletiek, spel, zelfverdediging, turnen, variatie |
| 2 | 621 | Sportoriëntatie HD | | OMVG | geen | 50 | **1** | **0** | | SE | ABCD E | Sportactiviteiten extern |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**maatschappijleer / maat / 1019** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Toets over rechtsstaat | ind | Cijfer | geen | 50 | **11** | **11** | | SE | B | Rechtsstaat |
| 1 | 411 | Introductie-opdracht: Wat is maatschappijleer? + verzorgingsstaat | ind | Cijfer | geen | | **6** | **6** | | SE en School | A, D | Vaardigheden, Verzorgingsstaat |
| 1 | 412 | Presentatie: Naspelen strafrechtszaak | | Cijfer | geen | | **10** | **10** | | SE en School | A, B | Vaardigheden, Rechtsstaat |
| 2 | 421 | Praktische opdracht: Pluriforme samenleving | groep | Cijfer | geen | | **20** | **20** | | SE en School | A, E | Vaardigheden, Pluriforme samenleving |
| 3 | 430 | Toets over parlementaire democratie | ind | Cijfer | geen | 50 | **11** | **11** | | SE | C | Parlementaire democratie |
| 3 | 431 | Praktische opdracht: Parlementaire democratie + verzorgingsstaat (partijprogramma) | | Cijfer | geen | | **15** | **15** | | SE en School | A, C, D | Vaardigheden, Parlementaire democratie, Verzorgingsstaat |
| 3 | 432 | Debat: Parlementaire democratie + verzorgingsstaat | groep | Beoordeling O/V/G | geen | | **0** | **0** | | School | A, C, D | Vaardigheden, Parlementaire democratie, Verzorgingsstaat |
| 4 | 441 | Praktische opdracht: Parlementaire democratie + verzorgingsstaat (verkiezingscampagne) | groep | Cijfer | geen | | **12** | **12** | | SE en School | A, C, D | Vaardigheden, Parlementaire democratie, Verzorgingsstaat |
| 4 | 442 | Presentatie: Actualiteit & maatschappelijk probleem | ind | Cijfer | geen | | **15** | **15** | | SE | A | Vaardigheden |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **100** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**maatschappijwetenschappen / maw / 1034** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Toets over Inleiding MAW, H1 en onderzoeksvaardigheden uit H4 | schrift / ind | Cijfer | geen | 100 | **2** | **0** | | CE en SE | A, B, E | Vaardigheden, Vorming (binnen een specifieke context), Verandering (binnen een specifieke context) |
| 2 | 421 | PO: Criminologisch onderzoek i.c.m. H4 en H8 | schrift / groep | Cijfer | herk | | **2** | **0** | | CE, SE en School | A, D | Vaardigheden, Binding (binnen een specifieke context) |
| 2 | 422 | Schriftelijk portfolio periode 1 & 2 | schrift / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | CE, SE en School | A, B, D, E | Vaardigheden, Vorming (binnen een specifieke context), Binding (binnen een specifieke context), Verandering (binnen een specifieke context) |
| 3 | 430 | Toets over H1 + H3 + onderzoeksvaardigheden uit H4 | schrift / ind | Cijfer | geen | 100 | **3** | **0** | | CE en SE | A, B, C, E | Vaardigheden, Vorming (binnen een specifieke context), Verhouding (binnen een specifieke context), Verandering (binnen een specifieke context) |
| 3 | 431 | PO: Documentaire-opdracht | schrift / ind | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | CE, SE en School | A, B, C, D | Vaardigheden, Vorming (binnen een specifieke context), Verhouding (binnen een specifieke context), Binding (binnen een specifieke context) |
| 3 | 432 | PO: Korps Mariniers i.c.m. onderzoeksvaardigheden uit H4 | schrift / groep | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | CE, SE en School | A, B, D | Vaardigheden, Vorming (binnen een specifieke context), Binding (binnen een specifieke context) |
| 4 | 440 | Toets over H1 t/m H4 | schrift / ind | Cijfer | geen | 100 | **3** | **0** | | CE en SE | A, B, C, D, E | Vaardigheden, Vorming (binnen een specifieke context), Verhouding (binnen een specifieke context), Binding (binnen een specifieke context), Verandering (binnen een specifieke context) |
| 4 | 441 | Schriftelijk portfolio periode 3 & 4 | schrift / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | CE, SE en School | A, B, C, D, E | Vaardigheden, Vorming (binnen een specifieke context), Verhouding (binnen een specifieke context), Binding (binnen een specifieke context), Verandering (binnen een specifieke context) |
| 4 | 442 | PO: Analyse van een actueel maatschappelijk vraagstuk | schrift / ind | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | CE en School | A, F | Vaardigheden, Analyse van een sociale actualiteit |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**maatschappijwetenschappen / maw / 1034** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Toets over H1 t/m H5 | schrift / ind | Cijfer | geen | 100 | **3** | **2** | | CE en SE | A, B, C, D, E | Vaardigheden, Vorming (binnen een specifieke context), Verhouding (binnen een specifieke context), Binding (binnen een specifieke context), Verandering (binnen een specifieke context) |
| 1 | 511 | PO: Bronnenanalyse gekoppeld aan de actualiteit | schrift / ind | Cijfer | geen | | **3** | **5** | | CE, SE en School | A, F, G | Vaardigheden, Analyse van een sociale actualiteit, Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context) |
| 2 | 520 | Toets over H1 t/m H6 + H9 | schrift / ind | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | CE en SE | A, B, C, D, E | Vaardigheden, Vorming (binnen een specifieke context), Verhouding (binnen een specifieke context), Binding (binnen een specifieke context), Verandering (binnen een specifieke context) |
| 3 | 530 | Toets over hoofd- en kernconcepten | schrift / ind | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | CE en SE | B, C, D, E | Vorming (binnen een specifieke context), Verhouding (binnen een specifieke context), Binding (binnen een specifieke context), Verandering (binnen een specifieke context) |
| 3 | 531 | PO: Onderzoek naar wonen in Enschede | schrift / groep | Cijfer | geen | | **3** | **5** | | CE, SE en School | A, C, D | Vaardigheden, Verhouding (binnen een specifieke context), Binding (binnen een specifieke context) |
| 4 | 540 | Toets over H1 t/m H6 + H9 | schrift / ind | Cijfer | herk | 125 | **4** | **15** | | CE en SE | A, B, C, D, E | Vaardigheden, Vorming (binnen een specifieke context), Verhouding (binnen een specifieke context), Binding (binnen een specifieke context), Verandering (binnen een specifieke context) |
| 4 | 541 | PO: Analyse van een (actueel) veiligheidsvraagstuk | schrift / ind | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | SE en School | A, D, F | Vaardigheden, Binding (binnen een specifieke context), Analyse van een sociale actualiteit |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **27** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**maatschappijwetenschappen / maw / 1034** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | Toets over contexten maatschappijwetenschappen (H10 en H11 + H4 + H9) | schrift / ind | Cijfer | herk | 100 | **0** | **17** | | CE en SE | A, B, C, D, E | Vaardigheden, Vorming (binnen een specifieke context), Binding (binnen een specifieke context), Verhouding (binnen een specifieke context), Verandering (binnen een specifieke context) |
| 2 | 620 | Toets over Internationale verhoudingen (H12 + H4 + H9) | schrift / ind | Cijfer | herk | 100 | **0** | **17** | | CE en SE | A, C | Vaardigheden, Verhouding (binnen een specifieke context) |
| 2 | 621 | PO: Internationaal crisisspel | schrift / groep | Cijfer | geen | | **0** | **14** | | CE, SE en School | A, F, G | Vaardigheden, Analyse van een sociale actualiteit, Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context) |
| 3 | 630 | Toets over Examentraining en specialisatie | schrift / ind | Cijfer | herk | 120 | **0** | **25** | | CE en SE | A, B, C, D, E | Vaardigheden, Vorming (binnen een specifieke context), Verhouding (binnen een specifieke context), Binding (binnen een specifieke context), Verandering (binnen een specifieke context) |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **73** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**mentorles / men /** **Beroepsgericht keuzevak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Taiw | Uitwisseling Taiwan | | Beoord eling O/ V/G | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | UT | Uitwisseling Taiwan | | Beoord eling O/ V/G | geen | | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**muziek / mu / 0260** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Verkennen: HS 1 (middeleeuwen) HS 2 (Renaissance)<br>Kennen: HS 1 (Toonhoogte) HS 2 (Toonduur) | Digitaal / ind | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | CE en SE | A | Sub domein A1: Waarnemen en weten<br>Sub domein A2: Analyseren en interpreteren<br>Sub domein A3: Muziek en cultuur |
| 1 | 411 | Praktische opdracht: Niveaubepaling muzikaal handelen op eigen instrument: Stuk naar eigen keuze uitvoeren | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | SE | B | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren |
| 1 | 412 | Praktische opdracht:<br>uitvoeren van een volkslied op zowel snaar als toets instrument | ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | B | Sub domein B1: Zingen en spelen |
| 1 | 415 | deelcijfer deelname en inzet tijdens koor en ensemble | | Cijfer | geen | | | | **1** | | | |
| 2 | 420 | Verkennen: HS 3 (Barok) HS 4 (Classicisme)<br>Kennen: HS 3 (Ritme) HS 4 (Maat) | Digitaal / ind | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | CE en SE | A | Sub domein A1: Waarnemen en weten<br>Sub domein A2: Analyseren en interpreteren<br>Sub domein A3: Muziek en cultuur |
| 2 | 421 | Uitvoeringen in de kerstweek, op school (en eventueel elders) | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | SE | B | Sub domein B1: Zingen en spelen X<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren |
| 2 | 422 | Praktijk opdracht:<br>uitvoeren van een muziekstuk naar keuze, solo of duet. instrumentaal of vocaal | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | SE | B | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren |
| 2 | 425 | deelcijfer deelname en inzet tijdens koor en ensemble | | Cijfer | geen | | | | **1** | | | |
| 3 | 430 | Verkennen: HS 5 (Romantiek) HS 6 (20e eeuw klassiek )<br>Kennen: HS 5 (Toonladder) HS 6 (Toonsoort) | Digitaal / ind | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | CE en SE | A | Sub domein A1: Waarnemen en weten<br>Sub domein A2: Analyseren en interpreteren<br>Sub domein A3: Muziek en cultuur |
| 3 | 431 | Praktische opdracht:<br>Spelen in een Band: Cijfer voor individuele vaardigheden en cijfer voor samenspel. in 2 bezettingen | Praktisch / groep | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | SE | B | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren |
| 3 | 432 | Praktische opdracht:<br>Medewerking en inzet tijdens eindexamenconcert Prime | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | SE | B | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren |
| 3 | 435 | deelcijfer deelname en inzet tijdens koor en ensemble | | Cijfer | geen | | | | **1** | | | |
| 4 | 441 | Praktische opdracht:<br>Nederlands (talig) repertoire<br>Uitvoering met live begeleiding (semi) openbaar (Huiskamerconcert) | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | SE | B | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren |
| 4 | 442 | Praktische opdracht:<br>Maak een eigen compositie , minimaal 24 maten en 2 instrumenten ( in Musescore) | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | CE en SE | BC | Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>C oriëntatie op studie en beroep |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 443 | Verkennen: HS 1-8 (gescoorde percentage in online methode)<br>Kennen: HS 1-8 (gescoorde percentage in online methode) | Digitaal / ind | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | CE en SE | A | Sub domein A1: Waarnemen en weten<br>Sub domein A2: Analyseren en interpreteren<br>Sub domein A3: Muziek en cultuur |
| 4 | 445 | deelcijfer deelname en inzet tijdens koor en ensemble | | Cijfer | geen | | | | **1** | | | |
| 4 | 446 | Deeltoets van deelname en inzet tijdens het koor en ensemble uur | Praktisch / groep | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | SE | B | Sub domein B1: Zingen en spelen |
| 4 | mudi | Muziek digitaal<br>Percentagetoets HS 1-8 Kennen & verkennen. Digitale methode | | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**muziek / mu / 0260** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkansing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examenstof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | TT:<br>PW: Kennen: HS 1-8 | Digitaal / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | CE en SE | A | Sub domein A1: Waarnemen en weten<br>Sub domein A2: Analyseren en interpreteren<br>Sub domein A3: Muziek en cultuur |
| 1 | 511 | PO:<br>2 volksliedjes uitvoeren, zingen en begeleiden op toets en snaarinstrument<br>Afname in de les | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>Domein C Oriëntatie op studie en beroep. |
| 1 | 512 | PO:<br>Duo of duet, vocaal of instrumentaal; eigen keuze.<br>Afname tijdens de les | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>Domein C Oriëntatie op studie en beroep. |
| 1 | 514 | deelcijfer deelname en inzet koor- ensemble | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | | | **1** | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Domein C Oriëntatie op studie en beroep. |
| 1 | 515 | SPC:<br>Deelcijfer. Gemiddelde van musiceer opdrachten | | Cijfer | geen | | | | **1** | | | |
| 2 | 520 | Verkennen: HS 9 (Afro-Amerikaanse popmuziek) HS 10 (rockmuziek)<br>Kennen: HS 9 (Melodie) HS 10 (Compositietechniek) HS 11 (Vorm)HS 12 (Tempo) | Digitaal / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **2** | **5** | | CE en SE | A | Sub domein A1: Waarnemen en weten<br>Sub domein A2: Analyseren en interpreteren<br>Sub domein A3: Muziek en cultuur |
| 2 | 521 | PO:<br>Individueel spel: Instrumentaal of vocaal; stuk naar eigen keuze.<br>Afname tijdens de les | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>Domein C Oriëntatie op studie en beroep. |
| 2 | 523 | SPC<br>Deelcijfer. Gemiddelde van musiceer opdrachten | | Cijfer | geen | | | | **1** | | | |
| 2 | 525 | K-E<br>deelcijfer deelname en inzet koor- ensemble | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | | | **1** | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Domein C Oriëntatie op studie en beroep. |
| 3 | 531 | Band: Speel een muziekstuk in een bandzetting. (Individuele beoordeling en beoordeling voor samenspel)<br>Afname tijdens de les | mond / groep | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | | B | B1 zingen en spelen |
| 3 | 532 | Percentage-toets:<br>V9-12 K9-15 (digitale methode) | Digitaal / ind | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | CE en SE | A | Sub domein A1: Waarnemen en weten<br>Sub domein A2: Analyseren en interpreteren<br>Sub domein A3: Muziek en cultuur |
| 3 | 533 | PO<br>Nederlands (talig) repertoire: Uitvoering met live begeleiding (semi) openbaar (Huiskamerconcert)<br>afname tijdens de les (of op een nader af te spreken tijdstip) | Praktisch / groep | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>Domein C Oriëntatie op studie en beroep. |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 534 | K-E<br>deelcijfer deelname en inzet koor- ensemble | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | | | **1** | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Domein C Oriëntatie op studie en beroep. |
| 3 | 535 | SPC<br>Deelcijfer. Gemiddelde van musiceer opdrachten | | Cijfer | geen | | | | **1** | | | |
| 4 | 541 | PO:<br>Klassiek anders: Speel een klassiek muziekstuk, individueel of in een ensemble, in een ander jasje.<br>Afname tijdens de les | Praktisch / groep | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>Domein C Oriëntatie op studie en beroep. |
| 4 | 542 | Componeren: Maak een eigen compositie ( in Musescore)<br>afname tijdens de les | schrift / ind | Cijfer | geen | | **1** | **5** | | SE | BC | B2 improviseren en componeren<br>C Oriëntatie op studie en beroep. |
| 4 | 544 | K-E:<br>deelcijfer deelname en inzet koor- ensemble | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | | | **1** | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Domein C Oriëntatie op studie en beroep. |
| 4 | 545 | SPC<br>Deelcijfer. Gemiddelde van musiceer opdrachten | | Cijfer | geen | | | | **1** | | | |
| 4 | 546 | K-E:<br>Deeltoets van deelname en inzet koor-ensemble | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Domein C Oriëntatie op studie en beroep. |
| 4 | 547 | SPC:<br>Deelcijfer.<br>Gemiddelde van musiceer opdrachten | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **2** | **15** | | SE | B | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **25** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**muziek / mu / 0260** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | Stijlkenmerken en luisteropdrachten:<br>Verkennen:Hs 1-12 Middeleeuwen t/m Dance | Digitaal / ind | Cijfer | herk | 80 | **0** | **5** | | CE en SE | A | Sub domein A1: Waarnemen en weten<br>Sub domein A2: Analyseren en interpreteren<br>Sub domein A3: Muziek en cultuur |
| 1 | 611 | Solo of duet:<br>Herkansbaar in theater(setting)<br>Afname tijdens de les op op een nader af te spreken moment | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **0** | **10** | | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>C oriëntatie op studie en beroep |
| 1 | 614 | koor en ensemble spel | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | | | **1** | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>C oriëntatie op studie en beroep |
| 2 | 620 | Kennen: Hs 1-15 (muziektheorie) | Digitaal / ind | Cijfer | herk | 80 | **0** | **5** | | CE en SE | A | Sub domein A1: Waarnemen en weten<br>Sub domein A2: Analyseren en interpreteren<br>Sub domein A3: Muziek en cultuur |
| 2 | 621 | Kerstpresentatie; individueel of in kleine groep, bijdrage aan het kersttheater.<br>(Instrumentaal of vocaal) | Praktisch / groep | Cijfer | geen | | **0** | **10** | | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>C oriëntatie op studie en beroep |
| 2 | 622 | Lob werkveldopdracht | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **0** | **5** | | SE | C | C oriëntatie op studie en beroep |
| 2 | 624 | Koor en ensemble spel | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | | | **1** | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>C oriëntatie op studie en beroep |
| 3 | 630 | Examenstof:Zie examensyllabus | Digitaal / ind | Cijfer | herk | 80 | **0** | **10** | | CE en SE | A | A1: Waarnemen en weten<br>A2: Analyseren en interpreteren<br>A3: Muziek en cultuur |
| 3 | 631 | Samengestelde toets koor en ensemble spel | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **0** | **5** | | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>C oriëntatie op studie en beroep |
| 3 | 632 | Prime: Slotsolo/duet,<br>openbaar eindexamen | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **0** | **15** | | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>C oriëntatie op studie en beroep |
| 3 | 633 | Prime: Openbare eindexamenuitvoering (groep) en individuele ontwikkeling | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | **0** | **10** | | SE | BC | B1 zingen en spelen<br>B2 improviseren en componeren<br>C oriëntatie op studie en beroep |
| 3 | 634 | Koor en ensemble spel | Praktisch / ind | Cijfer | geen | | | | **1** | SE | BC | Sub domein B1: Zingen en spelen<br>Sub domein B2: Improviseren en componeren<br>C oriëntatie op studie en beroep |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **75** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**natuurkunde / nat / 1023** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | H1 bewegingen in beeld | schrift / ind | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | | |
| 2 | 420 | H3 Krachten | schrift / ind | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | | |
| 2 | 421 | H2 Elektriciteit | schrift / ind | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | | |
| 3 | 430 | H4 Trillingen | schrift / ind | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | | |
| 3 | 431 | modelleren | | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | | |
| 4 | 440 | H6 Arbeid en energie | schrift / ind | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | | |
| 4 | 441 | H5 Straling | schrift / ind | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | | |
| 4 | Pract | practicum veerconstante | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | Pract | Practicum veerconstante | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**natuurkunde / nat / 1023** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | H9 golven<br>H10 Medische beeldvorming<br>KeCo-opdrachten en practica | | Cijfer | geen | 100 | **2** | **0** | | | | |
| 2 | 521 | Materialen, onderzoek en ontwerp | schrift | Cijfer | geen | | **2** | **10** | | SE | A,E1,I | vaardigheden, eigenschappen van stoffen en materialen, onderzoek en ontwerp |
| 3 | 530 | H11 Astrofysica | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 100 | **2** | **0** | | CE en SE | E2 | elektromagnetische straling en materie |
| 4 | 540 | digitale katernen Overal Natuurkunde<br>Biofysica<br>Geofysica | schrift | Cijfer | herk | 100 | **2** | **15** | | SE | G1,G2 | Biofysica<br>Geofysica |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **25** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**natuurkunde / nat / 1023** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | H2 Elektriciteit<br>H12 Elektrisch veld<br>H13 Magnetische veld<br>KeCo-opdrachten | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **25** | | CE en SE | A en D | Vaardigheden, Lading en veld |
| 2 | 620 | H4 trillingen<br>H6 arbeid en energie<br>H9 golven<br>H15 auenatumwereld<br>KeCo-opdrachten | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **25** | | CE en SE | A, B1, C2, F1 | vaardigheden, informatieoverdracht, energie en wisselwerking, quantumwereld |
| 3 | 630 | H1 bewegen in beeld<br>H3 krachten<br>H5 straling<br>H10 medische beeldvorming<br>H8 hemelmechanica<br>H11 astrofysica<br>H14 mechanica in samenhang<br>KeCo-opdrachten | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **25** | | CE en SE | A, B2, C, E1,2 | vaardigheden, medische beeldvorming, beweging en wisselwerking, eigenschappen van stoffen en materialen, elektromagnetische straling en materie |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **75** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**natuur, leven en technologie / nlt / 1035** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 421 | Bewust Overwogen Biertje | | Cijfer | geen | | **10** | **10** | | SE | A, B1, B2, E1 | Vaardigheden, Interdisciplinariteit, Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie, Methoden en technieken van technologische ontwikkeling |
| 3 | 431 | Forensisch onderzoek | | Cijfer | geen | | **10** | **10** | | SE | A, B1, B2, E2, F2 | Interdisciplinariteit<br>isselwerking tussen natuurwetenschap en technologie<br>Processen en producten<br>Methoden en technieken van onderzoek |
| 4 | 441 | spelen met digitale techniek | | Cijfer | geen | | **10** | **10** | | SE | A, B1, B2, E1 | Interdisciplinariteit<br>Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie<br>Technologische ontwikkeling |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **30** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**natuur, leven en technologie / nlt / 1035** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 511 | Modelleren | | Cijfer | geen | | **10** | **10** | | SE | A, B1, B2, F2 | Interdisciplinariteit<br>Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie<br>Methoden en technieken van onderzoek |
| 2 | 521 | Keuzemodule | | Cijfer | geen | | **10** | **10** | | SE en School | A-F | Een selectie van de domeinen A t/m F komt aan bod. Keuze is aan docent en/of leerlingen |
| 3 | 532 | Een waarheid als een koe | | Cijfer | geen | | **10** | **10** | | SE en School | A, B1, C, D | Vaardigheden, Interdisciplinariteit, Aarde en natuur, Gezondheid, bescherming en veiligheid |
| 4 | 540 | Moleculen in Leven | | Cijfer | geen | 50 | **10** | **10** | | SE | A, B1, B2, D1 | Vaardigheden, Interdisciplinariteit, Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie, De gezonde en zieke me |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **40** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**natuur, leven en technologie / nlt / 1035** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 611 | Artificiële intelligentie | | Cijfer | geen | | **0** | **10** | | SE | A, B1, B2, E1, E2 | Vaardigheden, Interdisciplinariteit, Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie,Methoden en technieken van technologische ontwikkeling, Processen en producten |
| 2 | 621 | Keuzemodule | | Cijfer | geen | | **0** | **10** | | SE en School | A-F | Keuzemodule, keuze is aan docent en/of leerlingen |
| 2 | 630 | Hart en vaten | | Cijfer | geen | 50 | **0** | **10** | | SE | A, B1, D1 | Interdisciplinariteit<br>De gezonde en zieke mens |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **30** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**Nederlands / netl / 1001** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Leesvaardigheid | | Cijfer | geen | 50 | **3** | **0** | | | | |
| 1 | 411 | Schrijven over taalkwesties | schrift / ind | Beoord eling O/ V/G | geen | 50 | **1** | **0** | | School | | |
| 2 | 420 | Argumenteren | schrift / ind | Cijfer | geen | 50 | **3** | **0** | | | | |
| 2 | 421 | Presentatie gelezen boeken | Praktisch / groep | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| 2 | pi | pitch | | Beoord eling O/ V/G | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 3 | 430 | Formuleren & spelling | schrift / ind | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | | |
| 4 | 440 | Schrijven | schrift / ind | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | | |
| 4 | 441 | Presentatie literatuurgeschiedenis | | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| 3 | 431 | Leesvaardigheid | schrift / ind | Cijfer | geen | 50 | **3** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**Nederlands / netl / 1001** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Leesvaardigheid - argumenteren | schrift / ind | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | | | |
| 1 | 511 | Pitch boek | mond / ind | Beoord eling O/ V/G | geen | 10 | **0** | **0** | | | | |
| 1 | Pitch | Pitch | | Beoord eling O/ V/G | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 1 | Pitch | Pitch | mond / klassikaal | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 1 | Pitch | Pitch van gelezen boek | | OMVRV G | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 2 | 520 | Formuleren, spelling en woordenschat | schrift / ind | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | | |
| 3 | 530 | Schrijven recensie / column over een gelezen boek | schrift / ind | Cijfer | geen | 100 | **2** | **0** | | | | |
| 3 | 531 | Leesvaardigheid | schrift / ind | Cijfer | geen | 50 | **3** | **0** | | | | |
| 3 | schr | recensie schrijven | | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| 3 | schr. | recensie schrijven | | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| 3 | Schri | Schrijven recensie | | Cijfer | geen | | **2** | **0** | | | | |
| 4 | 540 | Leesvaardigheid | schrift / ind | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | | | |
| 4 | 541 | Presentatie literatuurgeschiedenis | mond / groep | Cijfer | geen | 20 | **2** | **0** | | | | |
| 4 | pres | Presentatie literatuurgeschiedenis | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | Prese | Presentatie literatuurgeschiedenis | | Cijfer | geen | | **1** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**Nederlands / netl / 1001** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | Argumenteren | schrift | Cijfer | herk | 80 | **0** | **25** | | SE | A D | A = leesvaardigheid<br>D= argumentatieve vaardigheden |
| 2 | 620 | Schrijven van een tekst | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **30** | | SE | C F | C schrijfvaardigheid<br>F oriëntatie op studie en beroep |
| 2 | 621 | Presentatie over documentatiemap | mond | Cijfer | geen | 20 | **0** | **15** | | SE | B/D | B = Mondelinge taalvaardigheid<br>D = Argumentatieve vaardigheid |
| 3 | 630 | Mondelinge toets over de gelezen boeken.<br>Inroosteren in TW3 | mond | Cijfer | geen | 30 | **0** | **30** | | SE | B E F | B = Mondelinge taalvaardigheid<br>E = Literatuur<br>F =Oriëntatie op studie en beroep |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **100** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**rekenvaardigheid / rek /** **Beroepsgericht keuzevak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Eindtoets 3F poging 1 | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 125 | **0** | **0** | | | | |
| 2 | 520 | Eindtoets 3F poging 2 | | Cijfer | geen | 125 | **0** | **0** | | | | |
| 2 | T 3F | Rekentoets 3F | schrift | Cijfer | herk | | **1** | **0** | | | | |
| 2 | T 3F | Rekentoets niveau 3F | schrift | Cijfer | herk | | **1** | **0** | | | | |
| 4 | 540 | Eindtoets 3F poging 3 | | Cijfer | geen | 125 | **0** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**scheikunde / schk / 1028** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkansing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | Proefwerk over H1 (Scheiden en Reageren) & H2 (Bouwstenen van Stoffen) | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 50 | **2** | **0** | | | | |
| 1 | TP1 | Toets H1 en H2 | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 1 | VP1 | Verslag Periode 1 | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 2 | 420 | Chemie Overal H3 (Moleculaire Stoffen) & H6 (Koolstofchemie) | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 100 | **3** | **0** | | | | |
| 2 | P2 | Cijferberekening periode 2 | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 2 | TW1 | Toets H3 en H6 | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 2 | VP2 | Verslag Molair volume | | Cijfer | geen | | | | **15** | | | |
| 2 | VP2 | Verslag periode 2 | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 2 | TWP2 | Toets in TW2 over H3 en H6 | | Cijfer | geen | | | | **85** | | | |
| 3 | 430 | Chemie Overal H4 (Zouten) & H5 (Reacties van Zouten) | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 100 | **3** | **0** | | | | |
| 3 | P3 | Cijferberekening periode 3 | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 3 | SO Zo | SO Zouten | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 3 | SO | SO ionen | | Cijfer | geen | | | | **15** | | | |
| 3 | TW3 | Toets Zouten | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 3 | TWP3 | Toets in TW3 over H4 en H5 | | Cijfer | geen | | | | **85** | | | |
| 4 | 440 | Chemie Overal H7 (Duurzaamheid) + herhaling H1 t/m H6 | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 100 | **3** | **0** | | | | |
| 4 | VP4 | Verslag beïnvloeden ligging van het evenwicht. | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 4 | TW4 | Toets uit TW 4 | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 4 | P4 | Cijferberekening | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 4 | VP4 | Verslag over evenwichten | | Cijfer | geen | | | | **15** | | | |
| 4 | TW4 | Toets H7 + basiskennis | | Cijfer | geen | | | | **85** | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**scheikunde / schk / 1028** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | Chemie Overal Hoofdstuk 8 en 9 (Zuren en Basen) + 4V stof basiskennis | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | CE en SE | B, C | Domein B Stoffen en materialen in de chemie<br>Domein C Chemische processen en behoudswetten |
| 2 | 520 | Chemie Overal Hoofdstuk 10 en 12 (Analyse & Molecuulbouw) + 4V stof basiskennis | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | CE en SE | B, C, D, E | B, stoffen en materialen in de chemie<br>C Chemische processen en behoudswetten<br>D ontwikkelen chemische kennis<br>E Innovatie en chemisch onderzoek |
| 2 | P2 | Cijferberekening periode 2 | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 2 | SO Na | SO Naamgeving. Dit cijfer telt voor 15% mee. | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 2 | SO | SO H6 + 12.1, 12.3 en 12.5 | | Cijfer | geen | | | | **15** | | | |
| 2 | TW2 | Toets uit TW2 | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 2 | TW2 | Proefwerk in TW2 over H10 en H12 | | Cijfer | geen | | | | **85** | | | |
| 3 | 530 | Chemie Overal Hoofdstuk 11 & 13 (Redox & Polymeerchemie) + 4V stof basiskennis | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **0** | | CE en SE | B, C, D, E | Domein B Stoffen en materialen in de chemie<br>Domein C Chemische processen en behoudswetten<br>Domein D Ontwikkelen van chemische kennis<br>Domein E Innovatie en chemisch onderzoek |
| 3 | 531 | PO, inhoud, tijdstip en onderwerp wordt door de docent bekengemaakt | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **15** | | CE en SE | A,C,D, F | A Vaardigheden<br>C Chemische processen en behoudswetten<br>D Ontwikkelen chemische kennis<br>F Industriële processen |
| 3 | P3 | Cijferberekening periode 3 | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 3 | RP | Redox Proefje | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 3 | PO | Practicum redoxreacties | | Cijfer | geen | | | | **15** | | | |
| 3 | TW3 | Toets vab toetsweek 3. | | Cijfer | geen | | **0** | **0** | | | | |
| 3 | TW3 | Toets over H11 en H13 | | Cijfer | geen | | | | **85** | | | |
| 4 | 540 | Chemie Overal Hoofdstuk 14 en 15 (Nieuwe Materialen & Groene Chemie) + 4V stof basiskennis | schrift | Cijfer | herk | 100 | **1** | **10** | | CE en SE | A tot en met G | A Vaardigheden<br>B Stoffen en materialen in de chemie<br>C Chemische processen en behoudswetten<br>D Ontwikkelen van chemische kennis<br>E Innovatie en chemisch onderzoek<br>F Industriële (chemische) processen<br>G Maatschappij, chemie en technologie |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **25** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**scheikunde / schk / 1028** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | Vnml organische chemie, Chemie Overal H10, 12, 13, 16 (boek 4V is basiskennis) | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **25** | | CE en SE | A tot en met G | Domein A Vaardigheden<br>Domein B Stoffen en materialen in de chemie<br>Domein C Chemische processen en behoudswetten<br>Domein D Ontwikkelen van chemische kennis<br>Domein E Innovatie en chemisch onderzoek<br>Domein F Industriële (chemische) processen<br>Domein G Maatschappij, chemie en technologie |
| 2 | 620 | Vnml zuren en basen, Chemie Overal H8, 9, 17 (boek 4V is basiskennis) | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **25** | | CE en SE | A tot en met G | Domein A Vaardigheden<br>Domein B Stoffen en materialen in de chemie<br>Domein C Chemische processen en behoudswetten<br>Domein D Ontwikkelen van chemische kennis<br>Domein E Innovatie en chemisch onderzoek<br>Domein F Industriële (chemische) processen<br>Domein G Maatschappij, chemie en technologie |
| 3 | 630 | Vnml redox en groene chemie, Chemie Overal H11, 15, 18. (boek 4V is basiskennis) | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **25** | | CE en SE | A tot en met G | Domein A Vaardigheden<br>Domein B Stoffen en materialen in de chemie<br>Domein C Chemische processen en behoudswetten<br>Domein D Ontwikkelen van chemische kennis<br>Domein E Innovatie en chemisch onderzoek<br>Domein F Industriële (chemische) processen<br>Domein G Maatschappij, chemie en technologie |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **75** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**Spaans / sptl / 1005** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 611 | Spreekvaardigheid (presentatie) | mond / ind | Cijfer | herk | | **0** | **10** | | SE | C | |
| 1 | 612 | Literatuur | schrift / ind | Cijfer | geen | 50 | **0** | **20** | | SE | E | |
| 2 | 621 | Luistervaardigheid | schrift / ind | Cijfer | herk | 60 | **0** | **20** | | SE | B | |
| 2 | 622 | Gespreksvaardigheid (mondeling) | schrift / ind | Cijfer | herk | 20 | **0** | **20** | | SE | CF | |
| 3 | 631 | Schrijfvaardigheid (betoog) | schrift / ind | Cijfer | herk | 100 | **0** | **30** | | SE | D | |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **100** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**tekenen / te / 0270** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 411 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek* | | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | | | |
| 2 | 420 | KG Kennis en toepassen van de theorie van de beeldaspecten, de Oudheid en de Middeleeuwen (blok 1 en 2). Kennis van de voorgaande stof wordt als bekend verondersteld) | | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | | |
| 2 | 421 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek* | | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | | | |
| 3 | 431 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek* | mond / centr | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | | B C | |
| 4 | 440 | KG Kennis en toepassen van de theorie van de beeldaspecten, Renaissance en de 19e eeuw (blok 3 en 4). (Kennis van de voorgaande stof wordt als bekend verondersteld) | | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | | |
| 4 | 441 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek* | | Cijfer | geen | | **3** | **0** | | | | |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**tekenen / te / 0270** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 511 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek | mond / ind | Cijfer | geen | | **2** | **5** | | SE | B C | |
| 2 | 520 | KG Kennis en toepassen van de theorie van de Oudheid t/m het Modernisme (blok 1/tm 5) en de beeldaspecten. | schrift / centr | Cijfer | geen | 75 | **2** | **5** | | CE en SE | A | |
| 2 | 521 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek | mond / ind | Cijfer | geen | | **3** | **5** | | SE | B C | |
| 3 | 531 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek | mond / ind | Cijfer | geen | | **3** | **5** | | CE en SE | B C | |
| 4 | 540 | KG Kennis en toepassen van de theorie van het Post-Modernisme (blok 6). (Kennis van de voorgaande stof wordt als bekend verondersteld) | schrift / centr | Cijfer | herk | 75 | **2** | **5** | | CE en SE | A | |
| 4 | 541 | PO leerlingen moeten 4 praktische opdrachten hebben voldaan in ljr 4, zie opdrachtenboek* | mond / ind | Cijfer | geen | | **3** | **5** | | CE en SE | B C | |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **30** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**tekenen / te / 0270** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | Kennis en toepassen van de beeldaspecten en de theorie van de Oudheid t/m Hedendaagse kunst (herhaling blok 1 t/m 7) | mond / centr | Cijfer | herk | 100 | **0** | **15** | | | A | |
| 1 | 611 | P.O. Procesmatig werken aan een Thema* | mond / ind | Cijfer | geen | | **0** | **20** | | | B C | |
| 2 | 620 | Kennis van alle kunstgeschiedenis kunnen toepassen als voorbereiden op het examen (oefenexamens) | schrift / centr | Cijfer | herk | 100 | **0** | **15** | | | A | |
| 2 | 621 | P.O. Procesmatig werken aan een Thema* | mond / ind | Cijfer | geen | | **0** | **20** | | | B | |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **70** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**Turks / tutl / 1008** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 611 | Kijk- en luistervaardigheid Domein B | schrift / ind | Cijfer | geen | 60 | **0** | **25** | | SE | B | |
| 1 | 612 | Gespreksvaardigheid Domein C+F | mond / ind | Cijfer | geen | 20 | **0** | **25** | | SE | CF | |
| 2 | 621 | Leesvaardigheid Domein A+E | schrift / ind | Cijfer | herk | 150 | **0** | **25** | | CE en SE | AE | |
| 3 | 631 | Schrijfvaardigheid | schrift / ind | Cijfer | geen | | **0** | **25** | | SE | D | |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **100** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**wiskunde A / wisA / 1024** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | H1 Formules en grafieken + H2 Statistiek (deels) | schrift | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | A, C, E1, E2, E3 | A: Vaardigheden<br>C: Verbanden<br>E: Statistiek en kansrekening |
| 1 | 411 | H1 Formules en grafieken | schrift | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | A, C | A: Vaardigheden<br>C: Verbanden |
| 2 | 420 | H2 Statistiek + H3 Rekenen en herleiden | schrift | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | | A, B1, E1, E2, E3 | A: Vaardigheden<br>B1: Algebra<br>E: Statistiek en kansrekening |
| 2 | 421 | H3 Rekenen en herleiden (deels) | schrift | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | A, B1 | A: Vaardigheden<br>B1: Algebra |
| 3 | 430 | H4 Combinatoriek | schrift | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | A, B2 | A: Vaardigheden<br>B2: Telproblemen |
| 4 | 440 | H5 Machtsverbanden | schrift | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | | A, C | A: Vaardigheden<br>C: Verbanden |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**wiskunde A / wisA / 1024** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | H6 Kansrekening + HK Lineair programmeren (deels) | schrift | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | A, E4, F | A: Vaardigheden<br>E4: Kansbegrip<br>F: Keuzeonderwerpen |
| 2 | 520 | HK Lineair programmeren en H9 Kansverdelingen | schrift | Cijfer | geen | 100 | **3** | **10** | | SE | A, E4, E5, F | A: vaardigheden<br>E4: kansbegrip<br>E5: Kansverdelingen<br>F: Keuzeonderwerpen |
| 2 | 521 | H7 Statistiek met de computer | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **5** | | SE | A, E1, E2, E3, E7 | A: Vaardigheden<br>E1: probleemstelling en onderzoeksontwerp<br>E2: visualisatie data<br>E3: kwantificering<br>E7: Statistiek met ICT |
| 3 | 530 | H10 Exponenten en logaritmen + H8 Differentiaalrekening (8.1 en 8.2) | schrift | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | A, C1, C2, D2, D3 | A: Vaardigheden<br>C: Verbanden<br>D: Verandering |
| 4 | 540 | H8 Differentiaalrekening en H11 Het toetsen van hypothesen | schrift | Cijfer | herk | 100 | **3** | **15** | | CE en SE | A, D2, D3, E6 | A: Vaardigheden<br>D2: Helling<br>D3: Afgeleide<br>E6: Verklarende statistiek |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **30** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**wiskunde A / wisA / 1024** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | H12 Rijen en H13 Allerlei formules (deels) | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **15** | | CE en SE | A, C, D1 | A: Vaardigheden<br>C: Verbanden<br>D1: Rijen |
| 2 | 620 | H13 Allerlei formules en H14 Toepassingen van differentiaalrekening | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **20** | | CE en SE | A, C, D3 | A: Vaardigheden<br>C: Verbanden<br>D3: Afgeleide |
| 3 | 630 | Gehele eindexamenstof H1 t/m H15, behalve HK, H2, H6, H7, H9 en H11 | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **35** | | CE en SE | A, B, C, D | A: Vaardigheden<br>B: Algebra en tellen<br>C: Verbanden<br>D: Verandering |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **70** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**wiskunde B / wisB / 1025** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | H1 Functies en grafieken + H2 De afgeleide functie (deels) | schrift | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | A, B1, B3, B5, C1, C2 | A: Vaardigheden<br>B: Functies, grafieken en vergelijkingen<br>C: Differentiaal- en integraalrekening |
| 1 | 411 | H1 Functies en grafieken | schrift | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | A, B1, B3, B5 | A: Vaardigheden<br>B: Functies, grafieken en vergelijkingen |
| 2 | 420 | H2 De afgeleide functie + H3 Meetkunde | schrift | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | | A, C1, C2, E1 | A: Vaardigheden<br>C: Differentiaal- en integraalrekening<br>E1: Meetkundige vaardigheden |
| 2 | 421 | H3 Meetkunde (deels eventueel) | schrift | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | A, E1 | A: Vaardigheden<br>E1: Meetkundige vaardigheden |
| 3 | 430 | H4 Vergelijkingen en herleidingen + H5 Machten en exponenten (deels) | schrift | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | A, B | A: Vaardigheden<br>B: Functies, grafieken en vergelijkingen |
| 3 | 431 | H4 Vergelijkingen en herleidingen | schrift | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | A, B4, B5 | A: Vaardigheden<br>B: Functies, grafieken en vergelijkingen |
| 4 | 440 | H5 Machten en exponenten + H6 Differentiaalrekening | schrift | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | | A, B, C1, C2 | A: Algemene vaardigheden<br>B: Functies, grafieken en vergelijkingen<br>C: Differentiaal- en integraalrekening |
| 4 | 441 | H6 Differentiaalrekening (deels eventueel) | schrift | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | A, C1, C2 | A: Vaardigheden<br>C: Differentiaal- en integraalrekening |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**wiskunde B / wisB / 1025** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | H7 Meetkunde met coördinaten + H8 Goniometrische formules (deels) | schrift | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | A, D, E2 | A: Vaardigheden<br>D: Goniometrische functies<br>E2: Algebr. methoden in de vlakke meetkunde |
| 2 | 520 | H8 Goniometrische functies + H9 Exponentiele en logaritmische functies | schrift | Cijfer | geen | 100 | **3** | **5** | | CE en SE | A, B, C2, D | A: Vaardigheden<br>B: Functies, grafieken en vergelijkingen<br>C2: Technieken voor differentiëren<br>D: Goniometrische functies |
| 3 | 530 | H10 Meetkunde met vectoren + H11 Integraalrekening (deels) | schrift | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | A, C3, E2, E3 | A: Vaardigheden<br>C3: Integraalrekening<br>E: Meetkunde met coördinaten |
| 4 | 540 | H11 Integraalrekening + H12 Goniometrische formules | schrift | Cijfer | herk | 100 | **4** | **15** | | CE en SE | A, C3, D | A: Vaardigheden<br>C3: Integraalrekening<br>D: Goniometrische functies |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **20** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**wiskunde B / wisB / 1025** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | HK Voortgezette Integraalrekening + H13<br>Limieten en asymptoten | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **20** | | CE en SE | A, B6, F | A: Vaardigheden<br>B6: Asymptoten en limietgedrag van functies<br>F: Keuzeonderwerpen |
| 2 | 620 | H14 Meetkunde toepassingen + H15<br>Afgeleiden en primitieven (deels) | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **25** | | CE en SE | A, C, E | A: vaardigheden<br>C: Differentiaal- en integraalrekening<br>E: Meetkunde met coördinaten |
| 3 | 630 | Gehele examenstof, H1 t/m H16 (niet HK) | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **35** | | CE en SE | A, B, C, D en E | Alle domeinen (Niet F)<br>A Vaardigheden<br>B Formules, functies en grafieken<br>C Differentiaal- en integraalrekening<br>D Goniometrische functies<br>E Meetkunde met coördinaten |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **80** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**wiskunde C / wisC / 1026** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | H1 Formules en grafieken + H2 Statistiek (deels) | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | A, C, E1, E2, E3 | A: Vaardigheden<br>C: Verbanden<br>E: Statistiek en kansrekening |
| 1 | 411 | H1 Formules en grafieken | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | A, C | A: Vaardigheden<br>C: Verbanden |
| 2 | 420 | H2 Statistiek + H3 Rekenen en herleiden | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | | A, B1, E1, E2, E3 | A: Vaardigheden<br>B: Algebra en tellen<br>E: Statistiek en kansrekening |
| 2 | 421 | H3 Rekenen en herleiden (deels) | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 50 | **1** | **0** | | | A, B1 | A: Vaardigheden<br>B1: Rekenen en Algebra |
| 3 | 430 | H4 Combinatoriek | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | A, B2 | A: Vaardigheden<br>B2: Telproblemen |
| 4 | 440 | H5 Machtsverbanden | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **3** | **0** | | | A, C | A: Vaardigheden<br>C: Verbanden |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **0** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**wiskunde C / wisC / 1026** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | H6 Kansrekening + HK Lineair programmeren (deels) | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | A, E4, H | A; Vaardigheden<br>E4: Kansbegrip<br>H: Keuzeonderwerpen |
| 2 | 520 | HK Lineair programmeren en H9 Kansverdelingen | schrift | Cijfer | geen | 100 | **3** | **10** | | SE | A, E4, E5, H, | A; Vaardigheden<br>E4: Kansbegrip<br>E5: Kansverdelingen<br>H: Keuzeonderwerpen |
| 2 | 521 | H7 Statistiek met de computer | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **5** | | SE | A, E1, E2, E3, E6 | A: Vaardigheden<br>E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp<br>E2: Visualisatie van data<br>E3: Kwantificering<br>E6: Statistiek met ICT |
| 3 | 530 | H10 Exponenten en logaritmen + H8 Meetkunde (8.1 en 8.2) | schrift / klassikaal | Cijfer | geen | 75 | **2** | **0** | | | A, C, G | A: Vaardigheden<br>C: Verbanden<br>G: Vorm en ruimte |
| 4 | 540 | H8 Meetkunde en H11 Logisch redeneren | schrift | Cijfer | herk | 100 | **3** | **15** | | CE en SE | A, F, G | A: Vaardigheden<br>F: Logisch redeneren<br>G: Vorm en ruimte |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **30** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**wiskunde C / wisC / 1026** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | H12 Rijen en H13 Meetkunde toepassen (deels) | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **15** | | CE en SE | A, D, G | A: Vaardigheden<br>D: Veranderingen<br>G: Vorm en ruimte |
| 2 | 620 | H13 Meetkunde toepassen en H14 Werken met formules | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **20** | | CE en SE | A, B1, C, G | A: Vaardigheden<br>B1: Rekenen en algebra<br>C: Verbanden<br>G: Vorm en ruimte |
| 3 | 630 | Gehele eindexamenstof G&R deel 1 t/m 15, behalve H2, H6, H7, H9 en HK | schrift | Cijfer | herk | 120 | **0** | **35** | | CE en SE | A, B, C, D, F, G | Alle domeinen (behalve E en H)<br>A Vaardigheden<br>B Algebra en tellen<br>C Verbanden<br>D Veranderingen<br>F Logisch redeneren<br>G Vorm en ruimte |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **70** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 4**

**wiskunde D / wisD / 1027** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 410 | H1-Combinatoriek + H2: 2.1-Binomium v. Newton | schrift | Cijfer | geen | 75 | **2** | **6** | | SE | A, B1, C1 | A: Vaardigheden<br>B1: Combinatoriek<br>C1: Discrete dynamische systemen |
| 2 | 420 | H2-Discrete wiskunde + H6-Dynamische modellen | schrift | Cijfer | geen | 100 | **3** | **9** | | SE | A, C1, C3, F, G | A: Vaardigheden<br>C1: Discrete dynamische systemen<br>C3: Toepassingen van discrete en continue dynamische systemen<br>F: Wiskunde in wetenschap<br>G: Keuzeonderwerpen |
| 3 | 430 | H3-Kansrekening + H5: 5.1 t/m 5.3-Discrete kansverdelingen | schrift | Cijfer | geen | 75 | **2** | **6** | | SE | A, B2, B3, B4, B7 | A: vaardigheden<br>B2: Kansrekening<br>B3: Toevalsvariabelen<br>B4: Kansverdelingen<br>B7: Profielspecifieke verdieping |
| 4 | 440 | H4-Matrices + H5-Discrete kansverdelingen | schrift | Cijfer | geen | 100 | **3** | **9** | | SE | A, B2, B3, B4, F, G | A: Vaardigheden<br>B2: Kansrekening<br>B3: Toevalsvariabelen<br>B4: Kansverdelingen<br>F: Wiskunde in wetenschap<br>G: Keuzeonderwerpen |
| | | Weging leerjaar:4 | | | | | | **30** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 5**

**wiskunde D / wisD / 1027** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 510 | H7-Bewijzen + H8: 8.1 t/m 8.2-Vectormeetkunde | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **10** | | SE | A, D1, D3, F, G | A: Vaardigheden<br>D1: Analytische en synthetische methoden<br>D3: De ruimte<br>F: Wiskunde in wetenschap<br>G: Keuzeonderwerpen |
| 2 | 520 | H8: 8.3 t/m 8.4-Vectormeetkunde + H9-Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **10** | | SE | A, D2, D3, F, G | A: Vaardigheden<br>D2: Kegelsneden: synthetisch en in coördinaten<br>D3:De ruimte<br>F: Wiskunde in wetenschap<br>G: Keuzeonderwerpen |
| 3 | 530 | H10-Complexe getallen + H11: 11.1 t/m 11.2-Lineaire algebra | schrift | Cijfer | geen | 100 | **1** | **10** | | SE | A, E, F, G | A: Vaardigheden<br>E: Complexe getallen<br>F: Wiskunde in wetenschap<br>G: Lineaire algebra |
| 4 | 540 | H11-Lineaire algebra + H12-Continue kansverdelingen (deels) | schrift | Cijfer | herk | 100 | **1** | **10** | | SE | A, B4, B7, F, G | A: Aardigheden<br>B4: Kansverdelingen<br>B7: Profielspecifieke verdieping<br>F: Wiskunde in wetenschap<br>G: Keuzeonderwerpen |
| | | Weging leerjaar:5 | | | | | | **40** | | | | |

# PTA Bonhoeffer College Van der Waalslaan

**VWO 2024-2027** **VWO Leerjaar: 6**

**wiskunde D / wisD / 1027** **Algemeen vak**

| Per | Toet scod | Toetsomschrijving | Afname/ toetsvorm | Cijfer/ ovg | Herkan sing | Toets duur | Weg VG | Weg ED | Weg dt | Examen stof | Domein code | Domein |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 610 | H12-Continue kansverdelingen (deels) + H13-Kegelsneden | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **10** | | SE | A, B4, B7, D | A: Vaardigheden<br>B4: Kansverdelingen<br>B7: Profielspecifieke verdieping<br>D: Meetkunde |
| 2 | 620 | H14-Mathematische statistiek + H15-Continue dynamische modellen (deels) | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **10** | | SE | A, B5, B6, C2, C3 | A: vaardigheden<br>B5: Het toetsen van hypothesen<br>B6: Correlatie en regressie<br>C2: Continue dynamische systemen<br>C3: Toepassingen van discrete en continue dynamische systemen |
| 3 | 630 | H15-Continue dynamische modellen + H16-Complexe functies | schrift | Cijfer | herk | 100 | **0** | **10** | | SE | A, C2, C3, E | A: Vaardigheden<br>C2: Continue dynamische systemen<br>C3: Toepassingen van discrete en continue dynamische systemen<br>E: Complexe getallen |
| | | Weging leerjaar:6 | | | | | | **30** | | | | |