

Docent en kennismanager Natuur en Communicatie propedeuse 2025-2026

Let op bestel geen boeken voor vakken waar je een vrijstelling voor hebt, dit kun je zien in je studieoverzicht. Bij twijfel, vraag je docent en bestel aan het begin van het studiejaar.

PLBO – Studieloopbaanbegeleiding (SLB)

A) Noodzakelijke bronnen

Pol, M. (2024). *Nog slimmer!: snel en goed studeren in het HBO* (3^e druk). VU University Press. ISBN 9789086598984

PBPO Brede professionele ontwikkeling - Hogeschooltaal

A) Noodzakelijke bronnen: literatuur

<https://www.hogeschooltaal.nl/#nederlands>

Bij Hogeschooltaal (een online oefen- en toetsprogramma Nederlands) maakt iedere eerstejaarsstudent aan het begin van het schooljaar een instaptoets schrijfvaardigheid. Wordt die toets voldoende gemaakt, dan heeft de student niveau 3F behaald: het startniveau hbo. Studenten die die toets niet voldoende maken, schaffen verplicht de licentie aan bij

Deze licentie kan vrijblijvend uitgebreid worden met Hogeschooltaal Engels:

<https://www.hogeschooltaal.nl/#engels>

PBPO Brede professionele ontwikkeling - Onderzoek en rapportage

A) Noodzakelijke bronnen: literatuur

Grit, R., & Julsing, M. (2021). *Zo doe je een onderzoek* (4e druk). Noordhoff.
ISBN 9789001747619

Wergroep APA. (2021). *De APA-richtlijnen uitgelegd: Een praktische handleiding voor bronvermelding in het hoger onderwijs* (3e druk). Surf.
ISBN 9789072482235 (ringband)

Ook digitaal beschikbaar: <https://www.auteursrechten.nl/apa-richtlijnen>

PBVA REWI Algemene HBO-vaardigheden Wiskunde/Rekenen

A) Noodzakelijke bronnen: overige bronnen

Wiskunde, natuurkunde en scheikunde

Wetenschappelijke rekenmachine. Advies: Casio fx-82MS

Wiskunde

<https://www.math4all.nl/overzichten/havo-vwo-1-2/35>

PBVA SK Basisvakken en schakelen kern Scheikunde

A) Noodzakelijke bronnen: literatuur

Scheikunde

Bouwens, R. E. A., De Groot, P. A. M., & Kranendonk, W. (2022). *Binas: Informatieboek HAVO/VWO voor het onderwijs in de natuurwetenschappen* (7e druk). Noordhoff.
ISBN 9789001007249

Scheikunde

Scholte, H. (2021). *Basisvaardigheden toegepaste scheikunde voor het HO.* (3^e druk). Noordhoff.
ISBN 9789001748920

A) Noodzakelijke bronnen: overige bronnen

scheikunde

Wetenschappelijke rekenmachine. Advies: Casio fx-82MS

B) Achtergrondbronnen: literatuur

Scheikunde

Kwakemaat, L., Van der Waal, M., Windmeijer, M., & Landa, I. (2021). *NOVA: 3 havo scheikunde*. Malmberg.
ISBN 9789402068795

Exemplaar beschikbaar voor raadpleging in Mediatheek AHW

<https://ahw.youbedo.com/l/bachelor-groene-sector-2023-2024-UErIF13q/qhuJPreG22-23-o8x2NEY1>

PBVA BIO Basisvakken en schakelen kern Biologie

A) Noodzakelijke bronnen: literatuur
Natuurkunde, scheikunde en biologie
Bouwens, R. E. A., De Groot, P. A. M., & Kranendonk, W. (2022). <i>Binas: Informatieboek HAVO/VWO voor het onderwijs in de natuurwetenschappen</i> (7e druk). Noordhoff. ISBN 9789001007249
Biologie
Ridder, A., & Van der Borgh, K. (2012). <i>Basisboek biologie</i> . Amsterdam: Pearson. ISBN 9789043021067

PBVA-ENG Algemene HBO-vaardigheden Engels

A) Noodzakelijke bronnen: literatuur
Engels
Van Vlieden, M. (2015). <i>Basisvaardigheden Engels voor het HBO</i> . Groningen: Noordhoff. ISBN 9789001829681

A) Noodzakelijke bronnen: overige bronnen

Engels

Account bij www.nubeterengels.nl (gratis)

B) Achtergrondbronnen: literatuur

Engels

De Vries, A. (2009). *Noordhoff Engels in je pocket*. Groningen: Noordhoff.
ISBN 9789001780197

PBVA NAK Basisvakken en schakelen kern natuurkunde

A) Noodzakelijke bronnen: literatuur

Natuurkunde, scheikunde en biologie

Bouwens, R. E. A., De Groot, P. A. M., & Kranendonk, W. (2022). *Binas: Informatieboek HAVO/VWO voor het onderwijs in de natuurwetenschappen* (7e druk). Noordhoff.
ISBN 9789001007249

Natuurkunde

Website Wetenschapstool: natuurkunde voor de middelbare school
<https://www.wetenschapsschool.nl/>

A) Noodzakelijke bronnen: overige bronnen

Natuurkunde en scheikunde

Wetenschappelijke rekenmachine. Advies: Casio fx-82MS

PRHB-GS Responsief handelen in het beroepsdomein

B) Aanbevolen bronnen: literatuur

Campbell, N. A., Reece, J. B., Urry, L. A., & Cain, M. L. (2020). *Biology: A Global Biology* (12th edition). Pearson Education.

Let op dat je de 12e editie in je bezit hebt, behalve de papieren versie kun je ook volstaan met alleen de digitale toegang. Er zijn verschillende mogelijkheden om het boek aan te schaffen:

boek: https://www.bol.com/nl/nl/p/biology/9200000130240398/?bltgh=souNwvjuMdLwz0MggsJHSg.2_34.35.ProductImage

Of Boek + toegangscode <https://www.studiebijdehand.nl/p/9781800067790/campbell-biology-international-incl-toegangscode-voor-2-jaar>

Of Digitaal <https://benelux.pearson.com/products/biology-a-global-approach-12th-global-edition?variant=36761630933150>

PVPL verzorgen praktische leersituatie beroepsgericht vak

A) Noodzakelijke bronnen: literatuur

Geerts, W., & Van Kralingen, R. (2025). *Handboek voor leraren* (4^e druk). Boom.
ISBN 9789046908839

Slooter, M. (2018). *De zes rollen van de leraar: handboek voor effectief lesgeven*. Pica,
ISBN 9789492525123

B) Achtergrondbronnen: literatuur

Surma, T. (2019). *Wijze lessen : twaalf bouwstenen voor effectieve didactiek*. Open Universiteit.
Geraadpleegd van <https://www.ou.nl/web/wijze-lessen>

Van der Spoel, I. (2020). *Today's teaching tools*.
Geraadpleegd van <https://www.todaysteachingtools.com/>

PBVA NC Basisvakken en schakelen vak Natuur en communicatie

A) Noodzakelijke bronnen: literatuur

Stobbelaar, D.J., Van Loon, H. & Wintermans, J. (2022). *Landschapsecologie: laag voor laag leren combineren*. Wageningen Academic Publishers.
ISBN 9789086863747

Aan te schaffen via <https://brill-com.aeres.idm.oclc.org/edcollbook/title/69012>

Eigen FLORA... of Aanrader:
Eggelte, H. (2022). *Veldgids Nederlandse Flora (13^e druk)*. KNNV.
ISBN 9789050118224

B) Achtergrondbronnen: literatuur

Andere Veldgidsen
Kijk op: <http://www.knnvuitgeverij.nl/NL/webwinkel/veldgidsen>
Of: www.greeni.nl

PDBV NC Deskundigheid BGV

A) Noodzakelijke bronnen: literatuur

Campbell, N. A., Reece, J. B., Urry, L. A., & Cain, M. L. (2020). *Biology: A Global* Biology (12th edition). Pearson Education.

Let op dat je de 12e editie in je bezit hebt, behalve de papieren versie kun je ook volstaan met alleen de digitale toegang. Er zijn verschillende mogelijkheden om het boek aan te schaffen:

boek: https://www.bol.com/nl/nl/p/biology/9200000130240398/?bltgh=souNwvjuMdLwz0MqgsJHSq.2_34.35.ProductImage

Of Boek + toegangscode <https://www.studiebijdehand.nl/p/9781800067790/campbell-biology-international-incl-toegangscode-voor-2-jaar>

Of Digitaal <https://benelux.pearson.com/products/biology-a-global-approach-12th-global-edition?variant=36761630933150>

Of Digitaal <https://benelux.pearson.com/products/biology-a-global-approach-12th-global-edition?variant=36761630933150>

Berendse, F. (2019). *Natuur in Nederland*. Zeist: KNNV.
ISBN 9789050113762

Eigen FLORA... of Aanrader:
Eggelte, H. (2022). *Veldgids Nederlandse Flora* (13^e druk). KNNV.
ISBN 9789050118224

B) Achtergrondbronnen: literatuur

Andere Veldgidsen
Kijk op: <http://www.knnvuitgeverij.nl/NL/webwinkel/veldgidsen>
Of: www.greeni.nl