



## Boekenlijst bachelor secundair onderwijs 2019-2020 Heverlee - september

### Gedifferentieerde basisvorming

#### Eerste jaar (voor alle studenten)

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Dirksen, G., de Boer, M., Möller, H., & Willemse, J. (2016). Breindidactiek. Helpen leren met breinkennis. Uitgeverij Synpas. ISBN: 978 90 8228 6205	Het LERENde brein

#### Tweede jaar (enkel Algemene Vakken)

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Decin G., Alaerts L., Van Dessel J., Vandersmissen T., Vloeberghs L., Onderzoekende Leraren Leidraad voor praktijkonderzoek op school, Uitgeverij Lannoo (9789401432900)	Wereldburgerschap en ROPO binnen Praktijk OF2

#### Derde jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Decin G., Alaerts L., Van Dessel J., Vandersmissen T., Vloeberghs L., Onderzoekende Leraren Leidraad voor praktijkonderzoek op school, Uitgeverij Lannoo (9789401432900)	Afstudeeronderzoek (enkel wanneer je afstudeeronderzoek opneemt)
Ruth Wouters, Machteld Pensaert e.a., Wiskundig probleemoplossend denken in beroepsonderwijs Plantyn	B-stroom-BSO
W. Van Assche, D. Decubber, B. Vantroyen, A. Toppets, Dringende eerste hulp: Hoe helpen? Hoe aanleren, 2019 ( <b>Niet via Acco aankopen; uitgave in eigen beheer. Wordt in de les verspreid</b> )	Healthy Minds

## Boekenlijst bachelor secundair onderwijs 2019-2020 Heverlee - september

### Onderwijsvak aardrijkskunde

#### Eerste jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Plantyn Algemene Wereldatlas - nieuwste editie (2017)	vakdidactiek (aardrijkskunde)

#### Tweede jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Plantyn Algemene Wereldatlas - nieuwste editie (2017)	Didactiek aardrijkskunde ! Dit boek was reeds verplicht in semester 1
Steege, A. (2018). Vakdidactiek in de aardrijkskunde: Leraar worden en zijn, Pelckmans Pro ISBN 978-94-6337-086-8	Didactiek aardrijkskunde Aardrijkskunde IV
Goemans, A., Steege, A., Differentiëren in de aardrijkskunde, Acco, 2015, 192 p.	Didactiek aardrijkskunde

#### Derde jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Plantyn Algemene Wereldatlas - nieuwste editie (2017)	Actief leren in aardrijkskunde Actuele topics aardrijkskunde ! Dit boek was reeds verplicht in semester 1
Steege, A. (2018). Vakdidactiek in de aardrijkskunde: Leraar worden en zijn, Pelckmans Pro ISBN 978-94-6337-086-8	Actief leren in aardrijkskunde !Reeds verplicht in semester 3

## Boekenlijst bachelor secundair onderwijs 2019-2020 Heverlee – september

### Onderwijsvak biologie

#### Eerste jaar

Aanbevolen boek	Opleidingsonderdeel
Een flora of een plantengids, <b>bv.</b> Schauer, T. & Casper, C., C. & Casper, S. (2018, 6e editie). Nieuwe plantengids voor onderweg. Utrecht/Antwerpen: Kosmos Uitgevers. ISBN: 9789021569116	Plantkunde
Brooker, Widmaier, Graham, Stiling. BIOLOGY, 4th edition. McGraw-Hill Education ISBN 978-1-260-08411-5	Biologische principes

#### Tweede jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Dissectieset	!reeds verplicht in sem2

#### Derde jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
De wetenschap van het leven van Bert De Groef, uitgeverij Acco	Biologische Interactievormen



## Boekenlijst bachelor secundair onderwijs 2019-2020 Heverlee – september

### Onderwijsvak economie

#### Eerste jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
B. Carreyn en K. Verbouw, Spectrum socio-economische initiatie (9789086611539) <b>LAATSTE VERSIE!!</b>	Vakdidactiek (economie) + Algemene economie I
Crescentia Bonne, Hilde Liagre & Karel Saenen, Boekhouden, een kennismaking, Academia Press (9789038221618) <b>LAATSTE VERSIE!</b>	Bedrijfseconomie I
R. D'Hollander e.a., Economix 3, leerwerkboek (9789028965003)	Vakdidactiek (economie) Algemene economie I
R. D'Hollander e.a., Economix 4, leerwerkboek (9789028965010)	Vakdidactiek (economie) Algemene economie I

#### Tweede jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Ivan De Cnuydt en Sonja De Velder, Economie vandaag 2018, Academia press	Algemene economie II

#### Derde jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
J. Roodhooft, Praktisch burgerlijk recht (editie 2019), Uitgeverij Van In ISBN 978-90-306-8713-9	Recht
G. Ghysels en J. Roodhooft, Praktisch economisch recht (editie 2019), Uitgeverij Van In ISBN 978-90-306-8715-3	Recht



## Boekenlijst bachelor secundair onderwijs 2019-2020 Heverlee – september

### Onderwijsvak Engels

#### Eerste jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Oxford Advanced Learner's Dictionary, 9th edition, 2015. (+DVD) (ISBN 978-0-19-479879-2)	Language I + Language II

### Onderwijsvak Frans

#### Eerste jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
M.-A. Raes, F. De Clercq, Grammaire Trajet, nouvelle édition (9789028949409)	Frans 1
Exercices Trajet, édition revue (2018), uitgeverij Pelckmans ISBN 978-90-289-9016-6	Frans 1
J. De Pessemier en J. Willemse, VocACTION (9789028961630)	Frans 1

#### Tweede jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Morsel, L'exercisier (9782706115868)	Français: maîtrise de la langue II
J. De Spiegeleer, Vocabulaire 2000 Edition révisée (9789030140207)	Français: maîtrise de la langue II



## Boekenlijst bachelor secundair onderwijs 2019-2020 Heverlee – september

### Onderwijsvak fysica

#### Eerste jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
D. C. Giancoli, Natuurkunde 1 (9789043013246)	Mechanica
D. C. Giancoli, Natuurkunde 2 (9789043013338)	Basis chemie

#### Tweede jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
D. C. Giancoli, Natuurkunde 1 (9789043013246)	Licht en geluid <b>! Dit boek was reeds verplicht in semester 1</b>
D. C. Giancoli, Natuurkunde 2 (9789043013338)	Licht en geluid <b>! Dit boek was reeds verplicht in semester 1</b>

#### Derde jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
D. C. Giancoli, Natuurkunde 2 (9789043013338)	Inleiding ecologie en classificatie <b>! Dit boek was reeds verplicht in semester 1, 3, en 4</b>
Biogenie 4.2 leerboek van uitgeverij De Boeck	Inleiding ecologie en classificatie

## Boekenlijst bachelor secundair onderwijs 2019-2020 Heverlee – september

### Onderwijsvak geschiedenis

#### Eerste jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Hayt, F., Grommen, J. Manet en R. Janssen, Atlas van de algemene en Belgische geschiedenis (9789030651888)	Prehistorie en Nabije Oosten vakdidactiek (geschiedenis)
Van Nieuwenhuyse, K., Vandevenne, K., Verlinden, E., e.a. Historisch denken over bronnen. (ISBN: 9789462925748)	Historisch referentiekader en bronnenomgang.

#### Tweede jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Hayt, F., Grommen, J. Manet en R. Janssen, Atlas van de algemene en Belgische geschiedenis (9789030651888)	Middeleeuwen Didactiek (geschiedenis) <b>! Dit boek was reeds verplicht in semester 1 en 2</b>

#### Derde jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Hayt, F., Grommen, J. Manet en R. Janssen, Atlas van de algemene en Belgische geschiedenis (9789030651888)	Thema's uit nieuwste en eigen tijd <b>! Dit boek was reeds verplicht in semester 1, 2, 3 en 4</b>



## Boekenlijst bachelor secundair onderwijs 2019-2020 Heverlee – september

### Onderwijsvak informatica

#### Eerste jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
FRANS R., Access 2016 Deel 1/3, Campinia Media, Geel, 2016. ISBN 9789035613256	Applicatiesoftware en databeheer
G. Willems, NBN-normen - Efficiënte communicatie (9789461960085)	Applicatiesoftware en databeheer
G. Willems, Rapporteren – Voorschriften en nuttige wenken (9789461960092)	Applicatiesoftware en databeheer

#### Derde jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
B. Martens, G. Dierick en W. Noot, Ethiek en weerbaarheid in de informatiesamenleving (9789077442524)	ICT, ethiek, samenleving en onderwijs

### Onderwijsvak niet Confessionele Zedenleer

#### Eerste jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Fernando Savater, Het goede leven	Ethische systemen en ethiek van het humanisme

#### Tweede jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Henk Schouten, De vijf religies van de wereld, uitgeverij Ten Have	



## Boekenlijst bachelor secundair onderwijs 2019-2020 Heverlee – september

### Onderwijsvak PKV

#### Eerste jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Methodiek van de Actieve Kunsteducatie, Leuven: Wisper ( <b>niet via Acco; zelf bij Wisper aankopen</b> )	Vakdidactiek
Hodge, S. De kleine geschiedenis van de kunst. (2017). Bussum: Uitgeverij THOTH. ISBN: 978 90 6868 732 3	Kunstbeschouwing 1

#### Tweede jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Methodiek van de Actieve Kunsteducatie, Leuven: Wisper ( <b>niet via Acco; zelf bij Wisper aankopen</b> )	! Dit boek was reeds verplicht in semester 1
Hodge, S. De kleine geschiedenis van de kunst. (2017). Bussum: Uitgeverij THOTH. ISBN: 978 90 6868 732 3	! Dit boek was reeds verplicht in semester 1

#### Derde jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
Clement, J. Inspirerend coachen. De kunst van dynamisch en uitdagend communiceren. (2008). Leuven: Lannoo Campus. ISBN 978 90 774 3215 0	Creatieve werkvormen 2

### Onderwijsvak wiskunde

#### Derde jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
M. Keestra, Een cultuurgeschiedenis van de wiskunde (9789057121364) Titel kan gratis worden gedownload via de website van de uitgever. Niet meer leverbaar via de boekhandel. <a href="http://www.nieuwezijds.nl/Boek/9789057121364/Een-cultuurgeschiedenis-van-de-wiskunde/Downloads/">http://www.nieuwezijds.nl/Boek/9789057121364/Een-cultuurgeschiedenis-van-de-wiskunde/Downloads/</a>	
Alex van den Brandhof. Kansrekening, een introductie Epsilon Uitgaven, Amsterdam 2014. ISBN 978-90-5041-128-8	Kansrekenen



## Boekenlijst bachelor secundair onderwijs 2019-2020 Heverlee – september

### Lichamelijke Opvoeding

#### Eerste jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
H. Leysen en T. Dehandschutter, Basketbal op school (9789033448041)	Doelspelen
N. De Ridder, Rope skipping in school en club (9789070870409)	Praktijk en methodiek (BR) I
H. Leysen en T. Dehandschutter, Speel je vrij! Praktijkboek balspelen (9789033469206)	Beweging op school
T. Sleurs, Zwemmen zonder zwembad (9789401443456)	Vrijtijdseducatie

#### Tweede jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
H. Leysen en T. Dehandschutter, Basketbal op school (9789033448041)	Doelsportspelen ! Dit boek was reeds verplicht in semester 1
H. Leysen en T. Dehandschutter, Speel je vrij! 2 Praktijkboek balspelen. Uitgave 2016	Interactieve bewegingsvormen II

#### Derde jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
T. Sleurs, Zwemmen zonder zwembad (9789401443456)	Keuzemodule Bewegingsopvoeding aan kleuters ! Dit boek was reeds verplicht in semester 1



## Boekenlijst bachelor secundair onderwijs 2019-2020 Heverlee – september

### Gezondheidsopvoeding

#### Eerste jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
E. Vanhauwaert, De actieve voedingsdriehoek (9789033486395)	Toegepaste wetenschappen I
Belgische voedingsmiddeletabel (9789074362009)	Toegepaste wetenschappen I
D. De Graef en A. Van Aperen, Voedingsatelier 1 basisboek (9789030141822)	Praktijk (VV) I
D. De Graef en A. Van Aperen, Voedingsatelier 2 (9789030132066)	Toegepaste wetenschappen I
Naslagwerk textiel -en interieurzorg (9789030182535)	Praktijk (VV) I
KVLV, Ons kookboek (9789491395062). ! Niet meer via Acco te verkrijgen Bestellen via: <a href="http://www.kvlv.be">http://www.kvlv.be</a>	Praktijk (VV) I

#### Tweede jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
D. De Graef en A. Van Aperen, Voedingsatelier 1 basisboek (9789030141822)	Praktijk (VV) II ! Dit boek was reeds verplicht in semester 1 en 2
KVLV, Ons kookboek (9789491395062). ! Niet meer via Acco te verkrijgen Bestellen via: <a href="http://www.kvlv.be">http://www.kvlv.be</a>	Praktijk (VV) II ! Dit boek was reeds verplicht in semester 1 en 2
D. De Graef en A. Van Aperen, Voedingsatelier 2 (9789030132066)	Praktijk (VV) II ! Dit boek was reeds verplicht in

#### Derde jaar

Verplichte boeken	Opleidingsonderdeel
KVLV, Ons kookboek (9789491395062). ! Niet meer via Acco te verkrijgen Bestellen via: <a href="http://www.kvlv.be">http://www.kvlv.be</a>	Component praktijk ! Dit boek was reeds verplicht in semester 1, 2, 3 en 4