

## Leermiddelenlijst propedeuse Chemie 2023-2024

### Boeken

nr	ISBN	Titel	Auteur(s)	Uitgever	Editie	Verplicht?	Opmerking
1	9789491764370	Veiligheid en milieu in laboratoria	Leven, I. van 't	Syntax Media bv	6e	Ja	
2	9789001817497	Binas informatieboek havo-vwo	Kranendonk, W.	Noordhoff	6e	Nee	
3	9789001575175	Basisvaardigheden Wiskunde	Douwes, D.J.	Noordhoff	4e	Ja	
4	9781292348902	Chemistry: A Molecular Approach, Global Edition	Tro, N.	Pearson Education	5e	Ja	
5	9781292345864	Campbell Biology pakket + MasteringBiology access code	Campbell, N.	Pearson Custom Publishing	12e	Ja, zie ook nr. 6	Pakket met de 12e editie van het boek Biology en toegangscode tot de website voor Mastering Biology. Deze toegangscode is verplicht voor de lessen. Als je het boek tweedehands koopt, zorg dan dat je een geldige toegangscode voor de website hebt. Deze is na activatie 2 jaar geldig.
6	9781839614736	Campbell Biology pakket + Dutch Glossary + MasteringBiology access code	Campbell, N.	Pearson Custom Publishing	12e	Nee, zie ook nr. 5	In dit pakket zit naast het boek Biology en de verplichte toegangscode tot de website Mastering Biology ook een Dutch Glossary, dus een begrippenlijst in het Nederlands. Deze Dutch glossary is niet verplicht, maar het boek en de toegangscode wel. Dit complete pakket kan worden aangeschaft in plaats van de verplichte versie met alleen boek en toegangscode (ISBN 9781292345864), nr. 5 op deze boekenlijst.
7	9789491764202	Exact communiceren	Laan, R. van der	Syntax Media bv	7e	Nee	Dit boek wordt pas in semester 2 gebruikt (vanaf februari)
8	9781292139920	Practical Skills in Chemistry	Dean, John Holmes, David Jones, Alan M. Jones, Allan Reed, Rob Weyers, Jonathan	Pearson Education	3e	Ja	Dit boek wordt pas in semester 2 gebruikt (vanaf februari)
9	9781305080485	Organic Chemistry	McMurry, John	Cengage Learning Services	9e	Ja	Dit boek wordt pas in semester 2 gebruikt (vanaf februari)
10	9781292440279	Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics	Douglas C. Giancoli	Pearson Education	5e	Ja	Dit boek wordt pas in semester 2 gebruikt (vanaf februari). Dit boek is nog niet volledig uitgebracht tijdens het moment van schrijven. Mocht dit boek niet leverbaar blijken dan volstaat druk 4 ook.

11	9781319324506	Quantitative Chemical Analysis	Harris, Daniel C	Macmillan Distribution Ltd	10e	Ja	Dit boek wordt pas in semester 2 gebruikt (vanaf februari)
12		ATBC Labset				Ja	Te koop in de webshop. <a href="https://webshop.han.nl/products/atbc-">https://webshop.han.nl/products/atbc-</a>
13		Labjas				Ja	Tijdens de eerste lesdag is er gelegenheid om een labjas (ca. €30) aan te schaffen op de HAN. De labjas is verplicht bij alle practica.
14		Kleine laptop (advies: max. 14 inch) met Windows of MacOS, voor Microsoft365 (Word, Excel, PowerPoint, Teams), digitaal labjournaal, digitaal leerplatform en digitale toetsing. De laptop moet een HDMI-aansluiting hebben, anders moet je een				Ja	Het Microsoft365 pakket en al zijn functionaliteiten wordt actief gebruikt. Een Microsoft365 licentie wordt gratis aangeboden door de HAN, deze is gekoppeld aan jouw persoonlijke HAN-account. De Microsoft365 apps moeten geïnstalleerd worden om gebruik te kunnen maken van de volledige functionaliteit. Bekijk goed of je dit kan doen op je laptop of aan te schaffen laptop.
15		Digitaal labjournaal: LabArchives				Ja	Maak een (gratis) account aan via <a href="http://www.LabArchives.com">www.LabArchives.com</a> met je HAN e-mailadres. Hiermee kunnen we je account aan je licentie koppelen.
16		Molymod molecuulbouwset, voor				Nee	I.v.m. faillissement Studystore is hier nog geen vervanging voor