

Boekenlijst | Bacheloropleiding Fontys MBRT | studiejaar 2021-2022 | Voltijd en Duaal

VT = Voltijd | DU = Duaal

 Te bestellen via Studystore via deze link: <https://www.studystore.nl/instelling/fontys-hogescholen/Eindhoven-MBRT-2021-2022>
Noodzakelijke literatuur: Papieren boeken

ISBN	Titel / druk	Auteur(s) / Uitgever	Prijs*	Jaar 1, onderwijsperiode:				Jaar 2				Jaar 3				
				1	2	3	3	gehele jaar				gehele jaar				
9780443069192	Abdominal Ultrasound, druk 3	J. Bates Churchill Livingstone Inc	€ 48,63	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9789043039734	Pathologie, herziene 8e editie met MyLab NL toegangscode, druk 1	M. Zelman Pearson Education	€ 82,60	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9789043036931	Anatomie en fysiologie, 8e editie met MyLab, druk 8	F. Martini, F. Edwin Pearson Education	€ 88,31	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9783319164229	Basics of PET Imaging, druk 3	G. Saha Springer-Verlag	€ 127,31					VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9781119391968	MRI in Practice, druk 5	C. Westbrook John Wiley & Sons Ltd	€ 44,12					VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9789491764295	Praktische Stralingshygiëne, druk 8	J. vd Eijnde Syntax Media bv	€ 36,01	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU				
9789078876090	Procedure guidelines nuclear medicine, druk 1	J.P. Esser VanDijk	€ 75,53	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU									
9789046907825	Praktijkgericht onderzoek in de (para)medische zorg, druk 3	E. Wouters, Y. van Zaalen en J. Bruijning Coutinho	€ 33,20	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU				
9789001895501	Onderzoek in de gezondheidszorg, druk 3	E. Bakker E. en H. van Buuren Noordhoff	€ 47,75					VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU					

 Hieronder wordt een **voordeelpakket aangeboden van Anatomische atlassen**. Deze 3 atlassen zijn goed en adequaat tijdens de gehele opleiding.

Er bestaan ook andere atlassen/pakketten; deze zijn mooier en duurder. Informatie over deze duurdere pakketten kun je vinden in de lijst hieronder, 'Optionele literatuur'. Je hebt deze atlassen niet persé nodig en kunt deze ook altijd inzien in de Fontys Mediatheek.

ISBN	Titel / druk	Auteur(s) / Uitgever	Prijs*	Jaar 1				Jaar 2				Jaar 3				
9789006952346	Voordeelpakket: 3 Sesam-atlassen, druk 2 bestaande uit:	W. Platzer Thieme Meulenhoff	€ 109,83	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9789006951981	Sesam-atlas anatomie deel 1, druk 22	W. Platzer Thieme Meulenhoff	€ 44,37	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9789006952322	Sesam-atlas anatomie deel 2, druk 18	H. Fritsch en W. Kuhnelt Thieme Meulenhoff	€ 44,37	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9789006952339	Sesam-atlas anatomie deel 3, druk 19	W. Kahle Thieme Meulenhoff	€ 44,37	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU

Noodzakelijke literatuur: Digitale boeken

 Hieronder wordt een digitaal boekenpakket aangeboden van de BSL Academy. Om toegang te krijgen tot de BSL Academy dien je deze digitale boeken aanschaffen in de **BSL-shop**: 1-jarige licentie: <https://www.bsl.nl/shop/bsl-academy-mbrt-fontys-2021-2022-80123e> of 2-jarige licentie: <https://www.bsl.nl/shop/bsl-academy-mbrt-fontys-2021-2023-80124e>. Na aankoop krijg je direct jouw activatie-email en kun je aan de slag. Je kunt bij de BSL Academy ook papieren boeken en geprinte boeken met korting bestellen.

ISBN nvt	digitaal pakket: 7 leerboeken voor de opleiding MBRT, bestaande uit:	totaalprijs digitaal pakket per studiejaar (BSL Academy):	€ 145: 1 jaar € 250: 2 jaar	Jaar 1				Jaar 2				Jaar 3				
9789036814584	Radiobiologie en Stralingsbescherming 6e editie 2016	V.J. de Ru BSL		VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9789036814546	Radiologie, Techniek en Onderzoek 2017	J. Hensen e.a. BSL		VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9789036814560	Fysica voor Beeldvorming en Radiotherapie 2016	J. Scheurleer BSL		VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU

9789036824767	Techniek in de Radiotherapie 2020	A. Froma Reed Business		VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9789036814522	Nucleaire Geneeskunde 2017	W. van den Broek / BSL		VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9789036826501	Computertomografie, Techniek, Onderzoek en Stralingshygiëne 2021	M. Hakkert e.a. Reed Business		VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	DU	DU	DU	DU
9789036824620	Elementaire Sociale Vaardigheden 2020	M. Adriaansen wn J. Caris		VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU	VT+DU

pagina 1/2 * prijs onder voorbehoud van wijzigingen

Optionele literatuur (niet noodzakelijk): Papieren boeken

Overleg eerst met de vakdocenten wanneer je aanvullende boeken wil aanschaffen. Deze boeken zijn ook beschikbaar in de Fontys Mediatheek

ISBN	Titel / druk	Auteur(s) / Uitgever	Prijs*	Opmerking
9783131255044	Pocket atlas of sectional anatomy: Head & Neck: Computed tomography & magnetic resonance, druk 4	T.B. Moeller Thieme Georg Verlag	€ 45,90	
9783131256041	Pocket atlas of sectional anatomy, volume II, druk 4	T.B. Moeller Thieme Georg Verlag	€ 45,90	
9781469889979	Treatment Planning in Radiation Oncology 4e editie 2016	Faiz Kahn, John Gibbons en Paul Sperduto	€ 175,65	vanaf jaar 2
9789001817497	BINAS informatieboek h/v, druk 6	R. Bouwens Noordhoff Uitgevers	€ 42,00	
9780323081351	Radiologic Science for Technologists, druk 10	S.C. Bushong Elsevier Science	€ 102,02	
9780443069185	Vascular Ultrasound (How, Why and When) 3rd edition 2010, druk 3	A. Thrush Churchill Livingstone inc.	€ 67,00	vanaf jaar 2
9789036816618	Pathologie in de Radiologie, druk 1	Eisenberg Bohn Stafleu Van Loghum	€ 122,95	
9783805596800	IGRT-IGRT-SBRT Advances in the Treatment Planning and Delivery of Radiotherapy 2e druk 2011	John L. Meyer e.a. Karger	€ 178,99	vanaf jaar 2
9789036805391	Anatomische atlas, gebaseerd op de driedelige Prometheus Anatomische Atlas druk 2	Gilroy, A.M. Bohn Stafleu Van Loghum	€ 112,95	
9789036819053	Voordeelpakket Prometheus, bestaande uit:		totaalprijs o.v.b.: € 244,99	Ook afzonderlijk te bestellen
9789036815383	<i>Anatomische Atlas Prometheus deel 1: Algemene Anatomie en Bewegingsapparaat, druk 4</i>	M. Schünke e.a. Bohn Stafleu Van Loghum	€ 107,95	Vraag advies aan een docent Medische Vakken voordat je deze atlas(sen) aanschaf
9789036816403	<i>Anatomische Atlas Prometheus deel 2: Inwendige Organen, druk 4</i>	M. Schünke e.a. Bohn Stafleu Van Loghum	€ 92,96	De digitale versie van Prometheus is gratis te raadplegen in de Fontys Mediatheek.
9789036816342	<i>Anatomische Atlas Prometheus deel 3: Hoofd, hals en Neuro-anatomie, druk 4</i>	M. Schünke e.a. Bohn Stafleu Van Loghum	€ 99,95	Bij aanschaf van dit pakket is een korting van 15% mogelijk, meer info bij docent Medische vakken

of

9789036822428	Sobotta, Atlas van de menselijke anatomie, cassette 3 delen + tabellenboek, druk 5	Bohn Stafleu Van Loghum	€ 241,95	Vraag advies aan een docent Medische Vakken voordat je deze atlas(sen) aanschaf
9789036821247	<i>Sobotta, Atlas van de Menselijke Anatomie, deel 1 Algemene anatomie en bewegingsapparaat, druk 5</i>	Bohn Stafleu Van Loghum	€ 98,95	
9789036821353	<i>Sobotta, Atlas van de Menselijke Anatomie, deel 2 Inwendige organen, druk 5</i>	Bohn Stafleu Van Loghum	€ 92,96	
9789036821377	<i>Sobotta, Atlas van de Menselijke Anatomie, deel 3 Hoofd-hals- en neuroanatomie, druk 5</i>	Bohn Stafleu Van Loghum	€ 99,95	

pagina 2/2 * prijs onder voorbehoud van wijzigingen

Minimale eisen die Fontys stelt aan een computer om het onderwijs te kunnen volgen. Hierin zijn de applicaties Microsoft Office 2016 / 2019, DLO en toetsen meegenomen. De camera en hoofdtelefoon zijn bedoeld voor het gebruik van MS Teams.

	Windows 10	MacOS
Processor	Intel Core i5 AMD Ryzen 5	Intel-processor

	AMD Ryzen 5	
Geheugen	4 GB RAM	4 GB RAM
Harde schijf	128 GB schijfruimte	128 GB schijfruimte
Netwerk	Wifi	Wifi
Grafische hardware	Minimaal 128 MB grafisch geheugen	
Aantal USB poorten	2	
Beeldscherm	Schermsresolutie van 1280 x 768	Schermsresolutie van 1280 x 800
Beeldscherm	14 inch	14 inch
Muis	Aanbevolen	Aanbevolen
Camera	Aanbevolen	Aanbevolen
Hoofdtelefoon / oortjes	Aanbevolen	Aanbevolen
Browser	De recente versie van Edge Chromium, Safari, Chrome of Firefox	De recente versie van Edge Chromium, Safari, Chrome of Firefox