

Curriculum Applied Physics, voor HBO instroom generatie 2015 en 2016

Premaster		
Course code	Name	EC
191512001	Calculus A	4
191512021	Calculus B	3
201500292	Lineaire Algebra	3
191403070	Elektriciteit en magnetisme voor HBO	5
201500180	Modelleren ¹	4
201500186	Optica ²	4.5
201400538	Inleiding Vastestoffysica ³	7
Total premaster		30.5

First and second year (M1 en M2)		
Course code	Name	EC
General physics courses (31 EC)		
201500184	Quantummechanica	6
201500192	Statistische fysica	6
201500194	Elektrodynamica	6
201500196	Vloeistoffysica	7
201500185	Hilbertruimte	2
201500193	Partiële differentiaal vergelijkingen	2
201500195	Numerieke methoden voor PDV	2
Track courses (20 EC)		
Specialization – Chair specific courses (10 EC)		
APH-related physical or technical courses (10 EC)		
Compulsory courses (50 EC)		
193599039	Master thesis Physical Aspects	25
193599089	Master thesis General Aspects	25
Total master		121

¹ Onderdeel van TN module 5: 201500154 Signalen, systemen en modellen

² Onderdeel van TN module 6: 201500155 Golven, interferentie en waarschijnlijkheid

³ Aanschuiven bij AT module 9: 201500058 Science