Laatste wijziging: AJL 20240519

WO- EN HBO SCHAKELPROGRAMMA'S NAAR MSc BIOMEDICAL ENGINEERING

(geldig voor directe instroom MSc of start schakelen in collegejaar 2024-2025)

Onder voorbehoud van beleidswijzigingen en centrale goedkeuring.

THEMA	VAK UIT	VAKCODE	TOETS	MODULENAAM	EC	KWARTAAL 1	2	3	4	HBO				WO 4TU: TUD, TU/e, UT, UW								WO NIET-TUD								
										HBO-Bewegingstechnologie	HBO-ET	HBO-TN	HBO-BME, LR, WB, Mechatronica	WO-AE,BME, EE, MT, TN, WB	WO-AES	WO-CT	WO-CSE, TW	WO-IO	WO-KT	WO-LST	WO-NB	WO-AT (UT)	WO-NSK (UA, RU, UU)	WO-BME (RUG) (was LST - major BME)	WO-HMS (VU): met Minor Bouw, Werking en Sturing vht Bewegingssysteem	WO-HMS (RUG), of (VU) zonder Minor Bouw, Werking en Sturing van het Bewegingssysteem	WO-IEM (RUG) with Track Production Technology & Logistics + (minor PTL or minor ME)	WO-MNW (VUA)	WO-MWT (TU/e, UT)	WO-Ph
Wiskunde	HBO	IFEEMCS01210		Calculus for Engineering, deel 1	3					3	3	3	3					3												
	HBO	IFEEMCS01220		Calculus for Engineering, deel 2	3					3	3	3	3					3												
	HBO	IFEEMCS01230		Calculus for Engineering, deel 3	3					3	3	3	3					3												
	HBO	IFEEMCS01040	T1	Lineaire Algebra	5					5	5	5	5					5		5										
	WB2	WBMT2048	T1	Wiskunde 3 - Analyse	3														3											
	WB2	WBMT2048	T2	Wiskunde 3 - Differentiaalvergelijkingen	3													3	3	3										
	HBO	WI1909TH	T1	Differentiaalvergelijkingen TH	3					3	3	3	3																	
	WB2	WI2032TH	T1	Numerieke Wiskunde + practicum	3					3		3	3					3												
Fysica	LR3	EE3P11	T1	Elektromagnetisme	5						5																			
	TN2	TN2054	T1	Elektromagnetisme	6							6																		
	TN2	TN2345	T1	Inleiding golven	3							3																		
	TN2	TN2421	T1	Optica	3							3																		
	WB2	WB2542	T1	Stroming & Warmte - Stromingsleer	3								3																	
	WB2	WB2542	T2	Stroming & Warmte - Warmte-overdracht	3								3																	
Elec-troni-ca	LR3	ET3604LR	T1	Electronic Circuits	3										3	3	3	3	3	3						3		3		
	ET2	EE3C11	T1	Elektronica	5						5																			
Mechanica	WB1	WB1630-20	T1	Statica	6												6	6	6	6						6		6		
	WB1	WB1631-15	T1	Sterkteleer	6												6	6	6	6	6					6		6		
	WB1	WB1135	T1	Introductory Dynamics	6										6		6	6		6	6					6		6		
	WB2	WB2630	T1	Advanced Mechanics - Rigid-Body Dynamics	3					3			3																	
	WB2	WB2630	T2	Advanced Mechanics - Continuum Mechanics	3					3			3																	
	WB2	WB2631	T2 S	FEM (alleen voor schakelaars)	1					1			1					1												
	ET2	EE2S11	T1	Systemen en Signalen	5						5																			
	TN2	TN2545	T1	Systemen en Signalen	6							6					6													
	WB2	WB2235	T1	Signaalanalyse	6					6			6			6		6		6						6		6		
	WB3	WB3240	T1	Systeem- en Regeltechniek	6								6		6	6	6	6			6									
									TOTAAL	33	32	38	45	0	15	15	33	54	21	35	18	0	0	0	0	27	0	27	0	0
									BSc-Track combinaties die worden geadviseerd ("X"): Track I - NMB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
									Track II - MD	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-
									Track III - MP	-	-	X	-	X	-	-	X	-	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	-	X

(Toelichting: je mag in principe elke track kiezen, maar vanwege de aanlsuiting tussen sommige BSc's en onze BME MSc tracks, worden sommige combinaties sterk afgeraden. Deze zijn aangegeven met "-".)

TOELAATBAARHEID **(Please mind: all bridging courses are in Dutch and Dutch language profficiency is a requirement for admission to a briding program.)**

0 EC	Direct toelaatbaar tot MSc.
>6 EC	Schakelprogramma verplicht afronden voor de start van de master, studenten dienen zich in te schrijven als schakelstudent.

VOOROPLEIDINGEN

Staat in het OER aangegeven als direct toelaatbaar.

Staat in het OER aangegeven als toelaatbaar na schakelprogramma

Toelating Msc/Schakelprogramma mogelijk via de Toelatingscommissie.