TN-Bachelor programma 2016/2017

(zie ook de overgangsregeling 2016/2017, https://www.utwente.nl/tn/onderwijs/curriculum/)

B1 (generatie 2016/2017)

Periode	Modulecode	Modulenaam	Weging	EC
1e kwartiel	**201400264**	**Dynamica en Relativiteit**		**15,0**
		Dynamica en Relativiteit	40%	(6,0)
		Wiskunde A + Beta 1	30%	(4,0)
		Project: Sportfysica	15%	(2,5)
		Experimenteren 1	15%	(2,5)
	Modulecoördinator: Jacco Snoeijer			
2e kwartiel	**201400414**	**Thermodynamica**		**15,0**
		Thermodynamica	30%	(4,5)
		Project	35%	(5,0)
		Wiskunde Beta 2	20%	(3,0)
		Experimenteren 2	15%	(2,5)
	Modulecoördinator: Marcel ter Brake			
3e kwartiel	**201400456**	**Quantum & Meten**		**15,0**
		Quantummaterie	25%	(4,0)
		Instrumentatie	25%	(4,0)
		Geometrische Optica	20%	(2,5)
		Wiskunde C1	20%	(3,0)
		Special Topics Project	10%	(1,5)
	Modulecoördinator: Alexander Brinkman			
4e kwartiel	**201300164**	**Velden en Elektromagnetisme**		**15,0**
		Elektriciteit en Magnetisme	35%	(5,0)
		Vector Calculus	35%	(5,0)
		Project	30%	(5,0)
	Modulecoördinator: Jaap van der Vegt			

TN-Bachelor programma 2016/2017

(zie ook de overgangsregeling 2016/2017, https://www.utwente.nl/tn/onderwijs/curriculum/)

B2 (generatie 2015/2016)

Periode	Modulecode	Modulenaam	Weging	EC
1e kwartiel	**201600128**	**Signalen, systemen en modellen**		**15,0**
		Signals and Models	60%	(9,0)
		System Analysis	20%	(3,0)
		Project SMS	20%	(3,0)
	Modulecoördinator: Jeroen Verschuur & Herbert Wormeester			
2e kwartiel	**201500155**	**Golven, interferentie en waarschijnlijkheid**		**15,0**
		Optica	47%	(7,0)
		Quantummechanica	40%	(6,0)
		Hilbertruimte	13%	(2,0)
	Modulecoördinator: Peter van der Slot			
3e kwartiel	**201600067**	**Fysica van gecondenseerde materie**		**15,0**
		Vastestoffysica	47%	(7,0)
		Statistische Fysica	40%	(6,0)
		Partiële Differentiaalvergelijkingen	13%	(2,0)
	Modulecoördinator: Stefan Kooij			
4e kwartiel	**201600068**	**Continuum dynamica**		**15,0**
		Vloeistoffysica	47%	(7,0)
		Elektrodynamica	40%	(6,0)
		Numerieke methoden voor partiële differentiaalvergelijkingen	13%	(2,0)
	Modulecoördinator: Devaraj van der Meer			

B3 (generatie 2014/2015)

Periode	Modulecode	Modulenaam	Weging	EC
1e kwartiel	**-**	**Minor**		**15,0**
2e kwartiel	**-**	**Minor**		**15,0**
3e kwartiel	**201600069**	**Voorbereiding afstuderen**		**15,0**
		Keuze (1 uit 3)	33%	(5,0)
		- Warmte en stofoverdracht		
		- Fysische Materiaalkunde		
		- Technische optica		
		Keuze (1 uit 2)	23%	(3,5)
		- Inleiding instrumentatie computers		
		- Klassieke Mechanica		
		Voorbereiding afstuderen	44%	(6,5)
	Modulecoördinatie: opleiding TN			
4e kwartiel	**201500316**	**Bacheloropdracht**		**15,0**
		Algemene aspecten	50%	(7,5)
		Fysische aspecten	50%	(7,5)
	Modulecoördinatie: opleiding TN			