

TN-Bachelor programma 2016/2017

(zie ook de overgangsregeling 2016/2017, <https://www.utwente.nl/tn/algemene-onderwijsinformatie/curriculum/overgangsregeling-tn-2016-2017.pdf>)

B1 (generatie 2016/2017)

Periode	Modulecode	Modulenaam	Weging	EC
1^e 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		
2^e 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		
3^e 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		
4^e 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/algemene-onderwijsinformatie/curriculum/overgangsregeling-tn-2016-2017.pdf>)

B2 (generatie 2015/2016)

Periode	Modulecode	Modulenaam	Weging	EC
1^e 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		
3^e 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		
4^e 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		

TN-Bachelor programma 2016/2017

(zie ook de overgangsregeling 2016/2017, <https://www.utwente.nl/tn/algemene-onderwijsinformatie/curriculum/overgangsregeling-tn-2016-2017.pdf>)

B3 (generatie 2014/2015)

Periode	Modulecode	Modulenaam	Weging	EC
1^e kwartiel	-	Minor		15,0
2^e kwartiel	-	Minor		15,0
3^e kwartiel	201600069	Vorbereiding afstuderen		15,0
		Keuze (1 uit 3)	33%	(5,0)
		- Warmte- en stofoverdracht		
		- Fysische materiaalkunde		
		- Technische optica		
		Keuze (1 uit 2)	24%	(3,5)
		- Inleiding instrumentatie computers		
		- Klassieke mechanica		
		Vorbereiding bacheloropdracht	43%	(6,5)
		Modulecoördinatie: opleiding TN		
4^e kwartiel	201500316	Bacheloropdracht		15,0
		Algemene aspecten	50%	(7,5)
		Fysische aspecten	50%	(7,5)
		Modulecoördinatie: opleiding TN		