

Bachelor Technische Natuurkunde

Wil je weten hoe protonen kunnen worden gebruikt om mensen te genezen? Of hoe je met nanotechnologie veel betere zonnecellen kunt maken? Bij Technische Natuurkunde (TN) aan de TU Delft vind je antwoorden op dit soort vragen.

'Technische Natuurkunde' is niet alleen gericht op een goed begrip van de fundamentele natuurkunde, maar ook op het toepassen in dagelijkse en minder dagelijkse dingen.

Je duikt bij TN in de techniek vanuit een solide basis in de wis- en natuurkunde: van fundamenteel (mechanica, elektromagnetisme, kwantummechanica) tot toegepast (stromingsleer, elektronica, signalen).



Is Technische Natuurkunde iets voor jou? Bekijk de website en neem deel aan de verschillende studiekeuzeactiviteiten!



Open dagen



Meeloopdagen



Online proefstuderen



Chat met een student



@tudelft_bsc_tech_natuurkunde/



Bachelor Technische Natuurkunde

	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Jaar 1	Mechanica, Golven en Optica TN1302 ▶ 3EC	Moderne Natuurkunde TN1312 ▶ 3EC	Mechanica & Relativiteitstheorie TN1612TU ▶ 6EC	Elektromagnetisme TN2054 ▶ 6EC
	Elektriciteit en Magnetisme TN1322 ▶ 3EC	Natuurkunde keuzevak TN1651, TN1851 of TN2811 ▶ 3EC		
	Analyse 1 TN1401WI ▶ 6EC	Analyse 2 TN1402WI ▶ 6EC	Voortgezette Analyse TN1410WI ▶ 3EC	Lineaire Algebra 1 TN1142WI ▶ 3EC
			Design Engineering voor Fysici 1 TN1003 ▶ 6EC	Thermodynamica TN1201 ▶ 3EC
	Inleidend Natuurkundig Practicum TN1405-P ▶ 6EC		Technology Management TN1101 ▶ 3EC	
Jaar 2	Design Engineering voor Fysici 2 TN2003 ▶ 6EC	Klassieke Mechanica TN2321 ▶ 3EC	Kwantummechanica 1 TN2304 ▶ 3EC	Statistische Fysica TN2626 ▶ 6EC
		Inleiding Golven TN2345 ▶ 3EC	Kwantummechanica 2 TN2304 ▶ 3EC	
	Lineaire Algebra & Differentiaalvergelijkingen TN1401WI ▶ 6EC	Systemen en Signalen TN2545 ▶ 6EC	Computational Science TN2513 ▶ 3EC	Fysische Transportverschijnselen TN2786 ▶ 6EC
			Statistiek TN3104WI ▶ 3EC	
	Research Practicum TN2953-P ▶ 6EC	of	Elektronische Instrumentatie TN2211 ▶ 6EC	
Jaar 3	Minor ▶ 30EC		Kwantum-mechanica 3 TN2412 ▶ 3EC	Vaste Stof Fysica TN2844 ▶ 6EC
	Legenda <ul style="list-style-type: none"> ■ Basisvakken Natuurkunde ■ Practica en Projecten ■ Technische Natuurkunde ■ Economie en Maatschappij ■ Ontwerponderwijs ■ Minor ■ Wiskunde ■ EC: European Credit 		Stochastische Signaalanalyse SC3011TN ▶ 3EC	Bachelor Eindproject TN2983 ▶ 12EC
			Optica TN2421 ▶ 3EC	
			Wetenschappen- en Argumentatieleer WM0318TN ▶ 3EC	