

## Nanotechnologie vakken

Veel Applied Physics onderzoeksgroepen maken deel uit van [MESA+](#), het grote onderzoeksinstituut op het gebied van Nanotechnologie aan de Universiteit Twente. Studenten die interesse hebben in dit mooie onderzoeksgebied kunnen zowel in de **Bachelor TN** als in de **Master APH** meedoen aan verschillende **Nanotechnologie vakken**. Je kunt dit doen in de vorm van:

- een minor (CS APH minor)
- losse extra vakken
- plus programma (extra Nanotechnologie aantekening op jouw diploma als je bovenop jouw verplichte EC's van TN of APH minimaal 15 EC extra vakken doet).
- keuzeruimte van de master
- dubbel master programma APH/NT
- 

### Vakken doen:

Je kunt bijvoorbeeld de volgende vakken doen (zie [Onderwijscatalogus](#) voor de inhoud en de voorkenniseisen !):

	Vakcode	Vaknaam	EC
<b>Kwartiel 1A</b>	193700010	AMM - Characterization	5
	193400131	Nano-optics	5
<b>Kwartiel 1B</b>	201100074	Nanophotonics	5
	193400141	Nano-electronics	5
	201200220	Nanomedicine	5
<b>Kwartiel 2A</b>	193530010	Nanophysics	5
	193400111	Bionanotechnology	5
	193400121	Nano-fluidics	5

Als er practicum plekken over zijn bij het Chemische deel van Laboratory practice van de Bachelor AT in kwartiel 1B, dan kan je meedoen aan een mooie **introductie in het werken in een chemisch lab**.

(Neem hiervoor contact op met de docent Herman Hemmes, [h.k.hemmes@utwente.nl](mailto:h.k.hemmes@utwente.nl))

Bij het kiezen van een leerstoel voor de **bachelor of master opdracht** kan je kiezen voor een Nanotechnologie leerstoel. **Voor het werken in de clean room** is een **korte intro cursus** nodig die vaak via de leerstoel georganiseerd wordt.

Als je meer wil weten neem dan contact op met de [Studieadviseur van TN](#)