**AANVRAAGFORMULIER VAKKENPAKKET**

**Bachelor Technische Natuurkunde (cohort 2018 en 2019)**

Achternaam :

Voornamen voluit :

Geboortedatum :

Geboorteplaats :

Studentnummer :

1. **Vakkenpakket**

Onderstaande tabel dient te worden ingevuld om vast te leggen met welk vakkenpakket de Bachelor TN afgesloten gaat worden.

* Kruis bij **elke module** aan, welke versie van de module in je vakkenpakket moet worden opgenomen.
* Kruis de gekozen (keuze)vakken aan.
* Vul bij de minor, de minornaam in, de vakcodes, en de namen van de vakken.
* Vul het aantal EC’s in, tel het per leerjaar op en vermeld het totaal aantal EC’s.

In het [curriculum](https://www.utwente.nl/nl/tn/onderwijs/programma/#curriculum-tn) is per generatie te vinden aan welke eisen het vakkenpakket moet voldoen.

In het geval de vakken afwijken van het standaard vakkenpakket dient dit gemotiveerd te worden op het laatste blad.

|  |
| --- |
|[ ]  Dit is de eerste keer dat er een vakkenpakket wordt ingediend |
|[ ]  Er is eerder een vakkenpakket ingediend |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Code** | **Cursusnaam** | **EC** |
| *Eerste jaar (B1, 60 EC)* |
| M1 |[ ]  201800157 | Dynamica en Relativiteit  | 15 |
|  |  |  |  |  |
| M2 |[ ]  20800158 | Thermodynamica  | 15 |
|  |  |  |  |  |
| M3 |[ ]  201700164 | Elektromagnetisme en Meten (cohort ‘17-‘19) | 15 |
|  |  |  |  |  |
| M4 |[ ]  201700165 | Quantum en Geometrische Optica (cohort ‘17-‘19) | 15 |
|  |  |  |  |  |
|  | **Totaal aantal EC’s 1e jaar:** |       |
|  |  |  |  |  |
| *Tweede jaar (B2, 60 EC)* |
| M5 |[ ]  201800159 | Signalen, Modellen en Systemen (cohort ’18) | 11 |
|  |[ ]   | Klassieke Mechanica |  4 |
|  |[ ]   | Engineering Solid Mechanics |  4 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Signalen, Modellen en Systemen (cohort ’19) |  |
|  |[ ] [ ]  202000691 Signalen |  4 |
|  |  |[ ]  202000692 Modellen |  4 |
|  |  |[ ]  202000693 Project Signalen, Modellen en Systemen |  3 |
|  |  |[ ]  202000694 Klassieke Mechanica |  4 |
|  |  |[ ]  202000695 Engineering Solid Mechanics |  4 |
|  |  |  |  |  |
| M6 |[ ]  201500155 | Golven, Interferentie en Waarschijnlijkheid (cohort ‘18 ) | 15 |
|  |  |  |  |  |
|  |[ ]   | Golven, Interferentie en Waarschijnlijkheid (cohort ‘19 ) |  |
|  |  |[ ]  202000697 Optica |  7 |
|  |  |[ ]  202000698 Quantummechnica |  6 |
|  |  |[ ]  202000699 Hilbertruimte |  2 |
|  |  |  |  |  |
| M7 |[ ]  201600067 | Fysica van Gecondenseerde Materie (cohort ‘18) | 15 |
|  |  |  |  |  |
|  |[ ]   | Fysica van Gecondenseerde Materie (cohort ‘19) |  |
|  |  |[ ]  202000701 Inleiding Vastestoffysica |  7 |
|  |  |[ ]  202000702 Statistische Fysica |  6  |
|  |  |[ ]  202000703 Partiële Differentiaalvergelijkingen |  2 |
|  |  |  |  |  |
| M8 |[ ]  201600068 | Continuüm Dynamica (cohort ‘18) | 15 |
|  |  |  |  |  |
|  |[ ]   | Continuüm Dynamica (cohort ‘19) |  |
|  |  |[ ]  202000705 Vloeistoffysica |  7 |
|  |  |[ ]  202000706 Elektrodynamica |  6 |
|  |  |[ ]  202000707 Numerieke Methoden voor PDV |  2 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |[ ]  202300023 Vloeistoffysica Theorie |  4.5 |
|  |  |[ ]  202300024 Vloeistoffysica Practica |  2.5 |
|  | **Totaal aantal EC’s 2e jaar:** |       |

|  |
| --- |
| *Derde jaar (B3, 60 EC)* |
|  |  | Minor (30 EC)[[1]](#footnote-1),2 |  |  |
| M9 |  | Minornaam: |       |    EC |
|  |  |[ ]        |     |
|  |  |[ ]        |     |
|  |  |[ ]        |     |
|  |  |[ ]        |     |
|  |  |[ ]        |     |
|  |  |  |  |  |
| M10 |  | Minornaam: |       |    EC |
|  |  |[ ]        |     |
|  |  |[ ]        |     |
|  |  |[ ]        |     |
|  |  |[ ]        |     |
|  |  |[ ]        |     |
|  |  |  |  |  |
|  | **Totaal aantal EC’s minor** |     |
|  |  |  |  |  |
| M11 |[ ]  202000709 | Voorbereiding Bacheloropdracht TN | 5 |
|  |[ ]  202300067 | Voorbereiding Bacheloropdracht TN | 3 |
|  |[ ]  202300068 | Statistiek in Fysisch Onderzoek | 2 |
|  |[ ]  - | Oriëntatiemodule |  |
|  |  |[ ]  202000711 Technische Optica | 5 |
|  |  |[ ]  202100225 Remote Control of Experiments (2,5/5 EC) |     |
|  |  |[ ]  202000710 Fysische Materiaalkunde | 5 |
|  |  |[ ]  202001413 Soft Matter Physics | 5 |
|  |  |[ ]  202000713 Computational Physics (2,5/5 EC) |     |
|  |  |[ ]  202000714 Machine Learning (3/5 EC) |     |
|  |  | Anders; [ ]  |       |     |
|  |  |[ ]        |     |
|  |  |[ ]        |     |
|  | **Totaal aantal EC’s voorbereiding afstuderen en oriëntatiemodule:** |     |
|  |  |  |  |  |
| M12 |[ ]  202000716 | Bacheloropdracht (vanaf cohort 2018) | 15 |

|  |
| --- |
| *Los te registreren vakken (extra vakken of aangepast pakket, niet plusprogramma)\** |
|  |  |       |       |     |
|  |  |       |       |     |
|  |  |       |       |     |
| *Plusprogramma*[[2]](#footnote-2) |
|  |  |[ ]  Plusprogramma Biofysica |     |
|  |  |[ ]  Plusprogramma Nanotechnologie |     |
|  |  |[ ]  Plusprogramma Informatica |     |
|  | **Totaal aantal EC’s vakkenpakket:** |      |

|  |
| --- |
| **Motivatie afwijking vakkenpakket en overige opmerkingen** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ondertekening** |  |
| Handtekening student(e)akkoord vakkenpakket | Secretaris BEX TNakkoord vakkenpakket[[3]](#footnote-3) |
| Naam:  | Naam: dr. K. Sotthewes |
| Datum:       | Datum:       |

1. Neem contact op met de [studieadviseur](https://www.utwente.nl/tn/organisatie/studieadviseur/) bij onduidelijkheden
2 Bij een individuele minor, de CS AP minor, CS P&SE of een uitwisselingsminor dient het bijbehorende [formulier](https://www.utwente.nl/nl/tn/onderwijs/regelingen/#formulieren-tn) waarin de onderdelen worden vastgelegd samen met dit vakkenpakket ingediend te worden. [↑](#footnote-ref-1)
2. Bij een individuele minor, de CS AP minor, CS P&SE of een uitwisselingsminor dient het bijbehorende [formulier](https://www.utwente.nl/nl/tn/onderwijs/regelingen/#formulieren-tn) waarin de onderdelen worden vastgelegd samen met dit vakkenpakket ingediend te worden. [↑](#footnote-ref-2)
3. Lever dit formulier in bij BOZ-TN, Citadel H424 of boz-tn@utwente.nl. BOZ-TN zorgt voor de ondertekening door de secretaris van de Bachelor Examencommissie. [↑](#footnote-ref-3)