**AANMELDINGSFORMULIER VAKKENPAKKET**

**Dubbel Bachelor programma AM-TN generatie 2022**

Achternaam :

Voornamen voluit :

Geboortedatum :

Geboorteplaats :

Studentnummer :

1. **Vakkenpakket**

In het [curriculum](https://www.utwente.nl/nl/tn/onderwijs/programma/#curriculum-tn) is per cohort (generatie) te vinden uit welke vakken het standaard vakkenpakket bestaat. Voor **TN** is het vakkenpakket automatisch goedgekeurd als er **niet** wordt afgeweken van het standaard vakkenpakket. Er hoeft dan **geen** vakkenpakket worden aangeleverd.

Wijken de vakken **wél** af van het standaard vakkenpakket dan moet er **wel** een vakkenpakket worden aangeleverd. Vermeld tevens je motivatie op het laatste blad.

Onderstaande tabel dient te worden ingevuld om vast te leggen met welk vakkenpakket de Bachelor AM-TN afgesloten gaat worden.(indien er wordt afgeweken van het standaard vakkenpakket).

* Vul bij de minor, de minornaam in, de vakcodes, en de namen van de vakken.
* Vermeld de gekozen (keuze)vakken, de vakcodes en het aantal EC’s.
* Kruis de gekozen (keuze)vakken aan.
* Tel het aantal EC’s op en vermeld het totaal aantal EC’s.

**Voo**r **AM moet er altijd een vakkenpakket worden aangeleverd.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Dit is de eerste keer dat er een vakkenpakket wordt ingediend. |
|  | Er is eerder een vakkenpakket ingediend. |
|  | Dit betreft een standaard vakkenpakket volgens het curriculum van mijn cohort *(vakkenpakket voorleggen aan examencommissie AM en na goedkeuring ter informatie toesturen naar BOZ-TN).* |
|  | Dit betreft **geen** standaard vakkenpakket volgens het curriculum van mijn cohort *(vakkenpakket voorleggen aan zowel de examencommissie AM als TN).* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Modulecode | Naam | EC |
| *First year (B1)* |  |  |
| **Quartile 01** |  |  |
| 202200141 | Linear Structures I | 5,0 |
| 202200143 | Analysis I | 5,0 |
| 202100094 | Dynamics and Relativity | 4.5 |
| 202100095 | Lab Course 1 | 2.0 |
| 202000674 | Programming en Dataprocessing 1 | 2.0 |
| 202000675 | Project: Dynamics and Relativity | 2.5 |
|  |  |  |
| **Quartile 02** |  |  |
| 202200236 | Linear Structures II | 4,0 |
| 202200237 | Analysis II | 6,0 |
| 202000677 | Thermodynamics | 4,0 |
| 202000678 | Lab Course 2 | 2,0 |
| 202000679 | Programming and Dataprocessing 2 | 1,0 |
| 202000680 | Project: Thermodynamics | 4,0 |
|  |  |  |
| **Quartile 03** |  |  |
| 202001344 | Probability Theorie | 5,0 |
| 202001343 | Signals and Transforms | 5,0 |
| 202200239 | Modeling and Programming 2 | 5,0 |
| 202000683 | Instrumentation | 4,0 |
| 202000685 | Project: Electromagnetisme en Meten | 4,0 |
|  |  |  |
| **Quartile 04** |  |  |
| 202200241 | Numerical Mathematics | 5,0 |
| 202200242 | Differential Equations | 5,0 |
| 202000687 | Quantum Matter | 5,0 |
| 202000688 | Geometrical Optics | 2,5 |
| 202200097 | Project: Engineering Systems | 1,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Second year (B2)* |  |  |
| **Quartile 05** |  |  |
| 202300016 | Mathematical Statistics | 7,0 |
| 202300017 | Analysis III | 5,0 |
| 202001435 | Models for DB and PM | 4,5 |
| 202000694 | Classical Mechanics | 4,0 |
|  |  |  |
| **Quartile 06** |  |  |
| 202200094 | Quantum Mechanics 1 | 5,0 |
| 202001485 | Optics Theory | 4,5 |
| 202300063 | Optics Practicals | 2,5 |
| 202200095 | Hilbertruimte | 3,0 |
| 202300027 | Linear Optimization | 5,0 |
|  |  |  |
| **Quartile 07** |  |  |
| 202000701 | Introduction Solid State Physics | 7,0 |
| 202001362 | Algebra | 3,5 |
| 202000702 | Statistical Physics | 6,0 |
| 202300116 | Introduction to Electrodynamics | 3,0 |
|  |  |  |
| **Quartile 08** |  |  |
| 202300023 | Fluid Physics Theory | 4,5 |
| 202300024 | Fluid Physics Practicals | 2,5 |
| 202200336 | Markov Chains | 4,0 |
| 202000706 | Elektrodynamics | 6,0 |
| 202200337 | Stochastic Models | 5,0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Third year (B3)* | |  |
| **Quartile 09** | |  |
| Minor (15 EC)[[1]](#footnote-1),[[2]](#footnote-2) |  |  |
| Minornaam: |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | |  |
| **Free electives (5 EC)** | |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Quartile 10** | |  |
| Minor (15 EC) |  |  |
| Minornaam: |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | |  |
| **Free electives (5 EC)** | |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | |  |
| **Quartile 11 Orientation (18 EC)** | |  |
| 202300067 | Preparation Bachelor’s assignment | 3,0 |
| 202300068 | Statistics in Scientific Research | 2,0 |
| 202400632 | Introduction to PDE | 4,0 |
| **Master orientation elective AM (4 EC)** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Master orientation elective AP (5 EC)** | | |
| 202100223 | Computational Physics (2,5/ 5,0 EC) |  |
| 202100225 | Remote Control of Experiments (2,5/ 5,0 EC) |  |
| 202000710 | Material Science | 5,0 |
| 202100224 | Machine Learning (3,0/ 5,0 EC) |  |
| 202001413 | Soft Matter Physics | 5,0 |
| 202000711 | Technical Optics (5,0 EC) | 5,0 |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Quartile 12 Graduation** | |
| 201500405 | Complex Function Theory |
| 202400348 | Reflection III |
| 202001433 | Bachelor’s assignment AM-TN |
| **Total** | |
| **Extra courses:** |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Motivatie afwijking vakkenpakket en overige opmerkingen** | | |
|  | | |
| **Signatures for approval of the course list** | | |
| Student  Name:  Date: | Secretary BEX AM[[3]](#footnote-3)  Name:  Date: | Secretary BEX TN  Name: dr. K. Sotthewes  Date: |

1. Neem contact op met de [studieadviseur](https://www.utwente.nl/tn/organisatie/studieadviseur/) TN of [studieadviseur](https://www.utwente.nl/en/am/organization/student-guidance/) AM bij onduidelijkheden. [↑](#footnote-ref-1)
2. Bij een individuele minor, de doorstroomminor, de CS AP minor 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. (Stuur een kopie van het goedgekeurde minorformulier mee, als deze al eerder is goedgekeurd). [↑](#footnote-ref-2)
3. Lever dit formulier in bij BOZ-AM, Citadel H floor 4 of [boz-am@utwente.nl](mailto:boz-am@utwente.nl). BOZ-AM legt dit formulier ter ondertekening voor aan de examencommssie van AM. De goedgekeurde versie dien je vervolgens naar BOZ-TN ([boz-tn@utwente.nl](mailto:boz-tn@utwente.nl)) toe te sturen voor (eventuele) goedkeuring door de examencommissie van TN en anders ter informatie.  
    [↑](#footnote-ref-3)