

2E STUDIEJAAR BACHELOR WERKTUIGBOUWKUNDE 2021-2022

| VAKCODE | TOETS | MODULENAAM | ECTS | TOETSVORM | CONTACTUREN PER WEEK EN TOETSING IN: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | MIN.CIJFER * | BS | VERANTWOORDELIJKE DOCENT | DOCENT | OPMERKINGEN | |
|---------------------------------------|-------|---|----------|----------------|--------------------------------------|---|---|---|---|-----------|-----|---|---|---|---------------|----|-----|---|---|-----------|---|----|-----|--------------|--------------|-----|--------------------------|-----------------|--|--|
| | | | | | Q1 - WEEK | | | | | Q2 - WEEK | | | | | Q3 - WEEK | | | | | Q4 - WEEK | | | | | | | | | | A |
| | | | | | 1-5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1-5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1-5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1-5 | 6 | | | | | | |
| WISKUNDEBLOK | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WBMT2048 | | WISKUNDE 3 | 6 | | 4HC 2WC | | | | | 4HC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T1 | Analyse 3 - deeltentamen | 3 | schriftelijk | (t) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,0 | JA | René Swarttouw | | aanmelden voor deelvak/module in Osiris! |
| | T2 | Differentiaalvergelijkingen - deeltentamen | 3 | schriftelijk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,0 | JA | René Swarttouw | | aanmelden voor deelvak/module in Osiris! | |
| WBMT2049 | | WISKUNDE 4 | 6 | | | | | | | 4HC | | | | | 4HC | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T1 | Kansrekening en Statistiek - deeltentamen | 3 | schriftelijk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,0 | JA | Marijn Jansen | | aanmelden voor deelvak/module in Osiris! | |
| | T2 | Numerieke Wiskunde - deeltentamen | 3 | schriftelijk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,0 | JA | Kristof Cools | | aanmelden voor deelvak/module in Osiris! | |
| | T3 | Numerieke Wiskunde - practicum | 0 | practicum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 dagd. PT | V | NEE | Dennis den Ouden | | | |
| WERKTUIGBOUWKUNDE THEORIE BLOK | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WB2630 | | ADVANCED MECHANICS | 6 | | 8HC+8WC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T1 | Rigid-Body Dynamics (4HC+4WC) | 3 | opdracht | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | RP | 5,0 | JA | Heike Vallery | | | |
| | T2 | Continuum Mechanics (4HC+4WC) | 3 | opdracht | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | H | 5,0 | JA | Fred van Keulen | | | |
| WB2542 | | STROMING EN WARMTE | 6 | | | | | | | 10HC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T1 | Stromingsleer (4HC) | 3 | schriftelijk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | 5,0 | JA | Christiaan Poelma | | 4 college-uren per week | |
| | T2 | Warmte-overdracht (6HC) | 3 | schriftelijk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | 5,0 | JA | Gerrit Elsinga | Mark Tummers | 6 college-uren per week | |
| WB2235 | | SIGNAALANALYSE | 6 | | | | | | | 8HC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T1 | Signaalanalyse | 6 | schriftelijk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | 6,0 | NEE | Raf van de Plas | | | |
| WB2330 | | MATERIAALKUNDE | 6 | | | | | | | | | | | | 8HC | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T1 | Materiaalkunde | 6 | digitaal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | 6,0 | NEE | Erik Offerman | | | |
| WERKTUIGBOUWKUNDE PROJECTBLOK | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WB2632 | | PROJECT MECHANICA | 6 | | 4HC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T1 | AED tentamen + FEM opdracht | 3 | schr. + opdr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | 5,0 | NEE | Anton van Beek | | | |
| | T2 | Groepswerk | 3 | project | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,0 | NEE | Anton van Beek | Ron van Ostayen | | |
| WB2543 | | PROCESS ENGINEERING & THERMODYNAMICS | 6 | | | | | | | 4HC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T1 | PE&T tentamen | 3 | schriftelijk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | 5,0 | NEE | Johan Padding | Thijs Vlugt | | |
| | T2 | Groepswerk + practicum | 3 | rapp + pract. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + 3 practica | 5,0 | NEE | Johan Padding | Rene Delfos | | |
| WB2232 | | PROJECT ROBOTICA | 6 | | | | | | | 4HC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T1 | Robotica tentamen + practicum | 3 | digitaal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | 5,0 | NEE | Martijn Wisse | | | |
| | T2 | Groepswerk | 3 | rapport | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,0 | NEE | Martijn Wisse | | | |
| WB2332 | | PROJECT MATERIAALKUNDE | 6 | | | | | | | | | | | | 6HC in week 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T1 | Materiaalkunde practicum + projecttoets | 3 | pract. + schr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 dagdelen | 5,0 | NEE | Joris Dik | | | |
| | T2 | Groepswerk | 3 | rapp. + pres. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,0 | NEE | Joris Dik | | | |
| TOTAAL ECTS | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LEGENDA

- ECTS 1 ECTS = 28 studielasturen
- BS (Deel)vak in Brightspace aanwezig
- t Tussentoets
- H Herkansing (deel)tentamen
- 4HC 4 uur hoorcollege per week
- 4WC 4 uur werkcollege per week (60 à 70 studenten per groep)
- R, E, P, O Inlevermoment Rapport, Essay, Presentatie, Opdracht, etc.
- PT Practicum
- RP Repair!: mogelijkheid tot verbeteren opdrachten
- T (Deel)tentamen
- V Voldaan
- 1 dagdeel 1 dagdeel totaal
- .. (Deel)tentamenweek
- * Eindcijfers (van een vak) worden uitgedrukt in een heel of half cijfer. Afronding vindt als volgt plaats: 1, 2, 6, 7 naar naast beneden liggende halve cijfer. 3, 4, 8, 9 naar naast boven liggende halve cijfer. Deelcijfers (van een deelvak) worden uitgedrukt in tienden, waarbij hondersten groter of gelijk aan 0,05 worden afgerond naar boven en hondersten kleiner dan 0,05 naar beneden.