

Elke Bètaopleiding in FNWI: vier mastervarianten (“tracks”)

- **Onderzoeksvariant** (bijv. voorbereiding of promotie, R&D, ...)
- **Science Communication** (interactie wetenschap & samenleving)
- **Management and Technology** (belangstelling voor organisaties, management en het bedrijfsleven)
- **Educatievariant** (eerstegraads lerarenopleiding)

Onderzoeksvariant (IMAPP)

40 ec	masterscriptie
30 ec	wiskundige major
24 ec	minor (evt. wiskunde maar buiten specialisatie major)
17 ec	keuzeruimte wiskunde
9 ec	vrije keuzeruimte (inclusief 3 ec filosofie)

- minstens 30 ec in mastermath (m.u.v. MFoCS: 15 ec in mastermath)

Richtingen binnen Onderzoeksvariant

- **Applied Stochastics** (Eric Cator, Harrie Hendriks, Hans Maassen, N.N. per 9/2013)
- **Mathematical Physics** (Gert Heckman, Erik Koelink, Klaas Landsman, Michael Müger, Maarten Solleveld, Walter van Suijlekom)
- **Algebra, Logic, & Topology** (Wieb Bosma, Dion Coumans, Arno vd Essen, Ieke Moerdijk, Ben Moonen (per 9/2013 HL Algebra), Bernd Souvignier, Bas Terwijn)
- **Mathematical Foundation of Computer Science** (Alexandra Silva, Bas Terwijn, ... informatici en wiskundigen)

Science Communication variant (ISIS)

30 ec	masterscriptie (in SC)
30 ec	wiskundige major
24 ec	minor (evt. wiskunde maar buiten specialisatie major)
27 ec	SC-vakken*
9 ec	vrije keuzeruimte (inclusief 3 ec filosofie)

*: Introduction (to) Science Communication (3 ec), Science and Societal Interaction (3 ec), Risk Communication (3 ec), Boundary Work (3 ec), Framing Knowledge (3 ec), Knowledge Society (3 ec), Science, Media and Strategy (3 ec), keuzeruimte binnen SC (3 ec)

Management & Technology variant (FdM)

27 ec	masterscriptie (in MT)
30 ec	wiskundige major
24 ec	minor (evt. wiskunde maar buiten specialisatie major)
30 ec	MT-vakken*
9 ec	vrije keuzeruimte (inclusief 3 ec filosofie)

*:*Business & Society* (5 ec), Organization Theory (5 ec), Innovation Management (5 ec), Strategy & Marketing (5 ec), Finance & Accounting (5 ec), MT keuzevak (5 ec)

Educatievariant (ILS)

10 ec	(didactische) scriptie
30 ec	wiskundige major
14 ec	wiskundige keuzevakken
60 ec	Educatieve vakken*
6 ec	vrije keuzeruimte (inclusief 3 ec filosofie)

*: voorbereiden en verantwoorden lessenreeks (5 ec), begeleide stage (15 ec), begeleide zelfevaluatie (10 ec), zelfstandige stage (15 ec), zelfstandige zelfevaluatie II (5 ec), ontwerp & onderzoek (10 ec)

Goedkeuring masters: half jaar vóór afstuderen!

In de OER staat:

“De door de student gekozen samenstelling van de masteropleiding wordt uiterlijk 6 maanden voor de beoogde examendatum ter goedkeuring voorgelegd aan de examencommissie. De examencommissie beslist binnen een maand na indiening omtrent de goedkeuring.”

Actie door student:

Op student intranet kun je een formulier (in Excel) downloaden en ingevuld mailen naar de secretarissen van de FNWI- examencommissies Yella Kleijnen en Marlie Becks. (e-mailadres: fnwi.examcies@science.ru.nl)

Zij leggen je programma ter goedkeuring voor aan de WiNSt examencommissie.

Radboud Honours Academy

- *Beyond the Frontiers* (reisbeurs van max. € 4000)
- *Reflections on Science* (denktanks, 5 RU-studenten + 5 studenten van buitenlandse partner, voorbeeld in 2013-2014: *The Value of Science* met ETH-Zürich)
- Reflections on Professions (colleges, keuze tussen: Filosofie van Professionalisme/Professionele Dilemma's)

Studielast: 25% extra in 1 jaar (dus 15 ec)

Vragen?

