

LEERAAR WISKUNDE
MASTEROPLEIDING DEELTIJD
2016-2017



MASTER LERAAR WISKUNDE

OPLEIDING TOT EERSTEGRAADSLERAAR

DE MASTEROPLEIDING LERAAR WISKUNDE IS GERICHT OP TWEEDEGRAADS LERAREN DIE EEN VOLGENDE STAP IN HUN LOOPBAAN WILLEN ZETTEN. DEZE MASTEROPLEIDING LEIDT OP TOT EEN EERSTEGRAADSBEVOEGDHEID.

WAAROM?

- ▶ je wilt bevoegd zijn om les te geven in de bovenbouw van het voortgezet onderwijs;
- ▶ je verder verdiepen in wiskunde;
- ▶ je professioneel functioneren verbeteren.

WAAROM BIJ DE HVA?

- ▶ efficiënt en flexibel programma voor de deeltijdstudent werkzaam in het vo;
- ▶ hooggekwalificeerde docenten op het gebied van wiskunde, vakdidactiek en onderzoek;
- ▶ academisch niveau;
- ▶ verbinding tussen theorie en praktijk;
- ▶ veel aandacht voor vakdidactiek en vakdidactisch onderzoek;
- ▶ onderzoek in samenwerking met docenten en lectoren;
- ▶ persoonlijke begeleiding en een prettige sfeer.

STUDIEPROGRAMMA

De eindkwalificaties van de opleiding zijn gestructureerd volgens vijf beroepsrollen voor leraar in het vo. De rollen overlappen elkaar in de praktijk voortdurend.

1. expert in je schoolvak;
2. gevorderd didacticus, pedagoog en coach;
3. professional in de schoolorganisatie;
4. innovatief educatief ontwerper;
5. educatief onderzoeker.

Het studieprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

- ▶ Wiskunde, **rol 1** (58 stp);
- ▶ Vakdidactiek, **rol 2 en 4** (8 stp);
- ▶ Onderzoekslijn, **rol 4 en 5** (20 stp);
- ▶ Praktijkdeel en studieloopbaanbegeleiding, **rol 2,3 en 4** (4 stp).

Bij Wiskunde raak je vertrouwd met de basisbegrippen en technieken van analyse, meetkunde, algebra en discrete wiskunde.



Een belangrijk onderdeel van Vakdidactiek is het zelf leren ontwikkelen van lesmateriaal in wisselwerking met bestudeerde literatuur en de toepassing daarvan in de praktijk van de bovenbouw van het voortgezet onderwijs. Bij de Onderzoekslijn leer je hoe je een vakdidactisch onderzoek opzet en uitvoert in je eigen onderwijspraktijk. Steeds wordt alles wat je leert verbonden met de praktijk door de verschillende opdrachten die je op school uitvoert. Activiteiten die tot rol 3 behoren zijn onder andere het mentoraat, het opzetten van vakoverstijgende projecten, het invoeren en/of toepassen van ICT en het bedenken en begeleiden van excursies.

TITEL

Master of Education (MEd)

BEROEPSPROFIEL

De MEd Wiskunde

- ▶ beheerst het schoolvak op een hoger abstractieniveau;
- ▶ is deskundig op het gebied van de didactiek van wiskunde;
- ▶ kan een actieve rol spelen als professional in de schoolorganisatie;
- ▶ kan onderwijs ontwerpen en theoretisch onderbouwen;
- ▶ kan een onderzoeksplan maken, verantwoorden en uitvoeren.

STUDIEBELASTING

- ▶ De opleiding start per 1 september 2016 en duurt 2,5 tot 3 jaar.
- ▶ De colleges worden gegeven op donderdag tussen 12.50 uur en 21.10 uur.
- ▶ Het studiejaar telt 40 onderwijsweken, verdeeld over twee semesters. De meeste vakken worden afgerond in een semester.
- ▶ Minimaal zes contacturen per week. Reken op ca. twintig uur studie per week.
- ▶ De totale studie omvat 90 studiepunten.
- ▶ Eén studiepunt staat voor 28 uur studietijd.

TOELATINGSEISEN

- ▶ Bachelor of Education Wiskunde of wo-bachelor Wiskunde met Educatieve Minor;
- ▶ intakeprocedure;
- ▶ Bewijs van Toelating van de examencommissie masteropleidingen.

HVA.NL/MASTEREDUCATION



INSCHRIJVEN

Stuur uiterlijk 13 juni 2016 een e-mail met je CV naar **mastereducation@hva.nl** om je aan te melden voor een toelatingsgesprek. Indien dit met een positief advies wordt afgerond, krijg je van de examencommissie een Bewijs van Toelating. Dit heb je nodig om je te kunnen inschrijven. Je schrijft je vervolgens in via Studielink. Hiervoor heb je een DigiD nodig. Je inschrijving moet uiterlijk 31 augustus 2016 zijn afgerond.

KOSTEN

De collegegeldtarieven worden ieder jaar opnieuw vastgesteld. De huidige collegegeldtarieven zijn terug te vinden op hva.nl/collegegeld. Naast het collegegeld moet je rekening houden met studiekosten voor boeken, readers en vakbenodigdheden. Kijk op duo.nl of je in aanmerking komt voor de Lerarenbeurs.

MEER INFORMATIE

Deze folder geeft een beknopt overzicht van de opleiding. Kijk voor uitgebreide informatie op:

- ▶ hva.nl/mastereducation
- ▶ studiegids.hva.nl
- ▶ hva.nl/opendag
- ▶ hva.nl/inschrijven
- ▶ hva.nl/collegegeld

CONTACT

mastereducation@hva.nl
020 599 5515