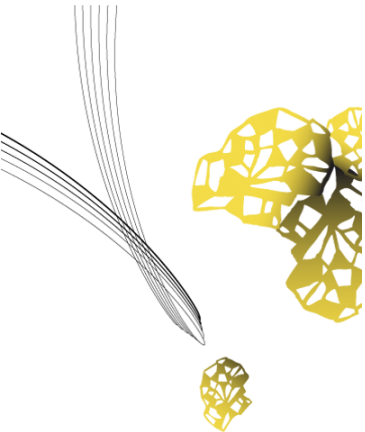


UNIVERSITY OF LERAREN- OPLEIDINGEN



OPEN DAG

Science Education and Communication
Leraar vho in zaakvakken maatschappijleer en
maatschappijwetenschappen

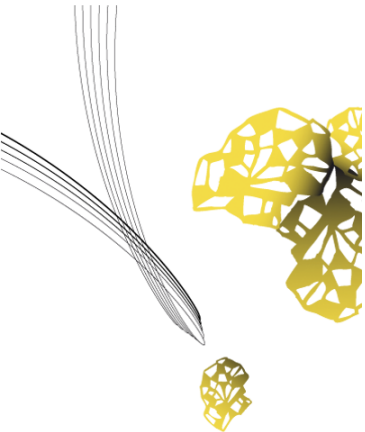


UT-LERARENOPLEIDINGEN

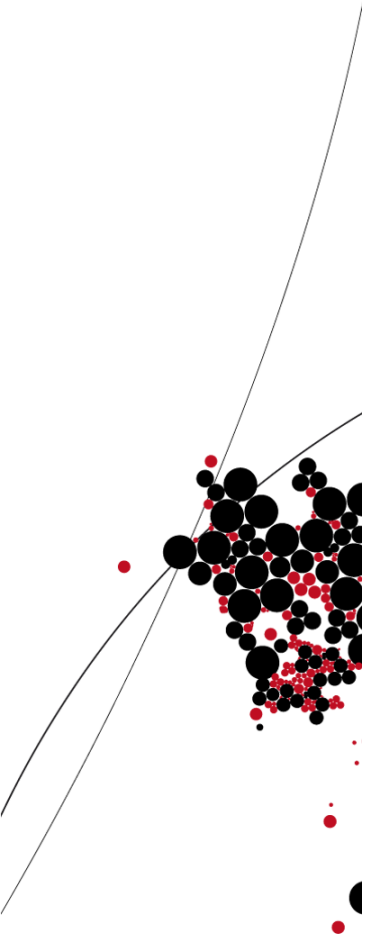
- M-SEC: eerstegraads lerarenopleidingen
Informatica, Natuurkunde, Scheikunde,
Wiskunde, Ontwerpen (Technasiumvak O&O)
- M-LVHOM/ZV: eerstegraads lerarenopleiding
Maatschappijleer & Maatschappijwetenschappen

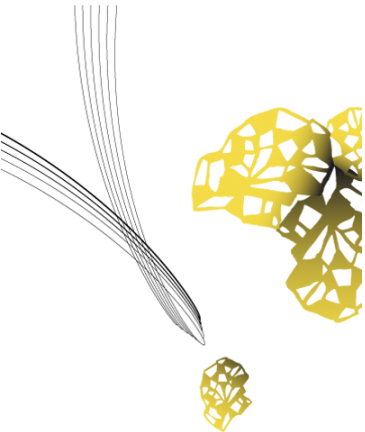


UNIVERSITEIT TWENTE.



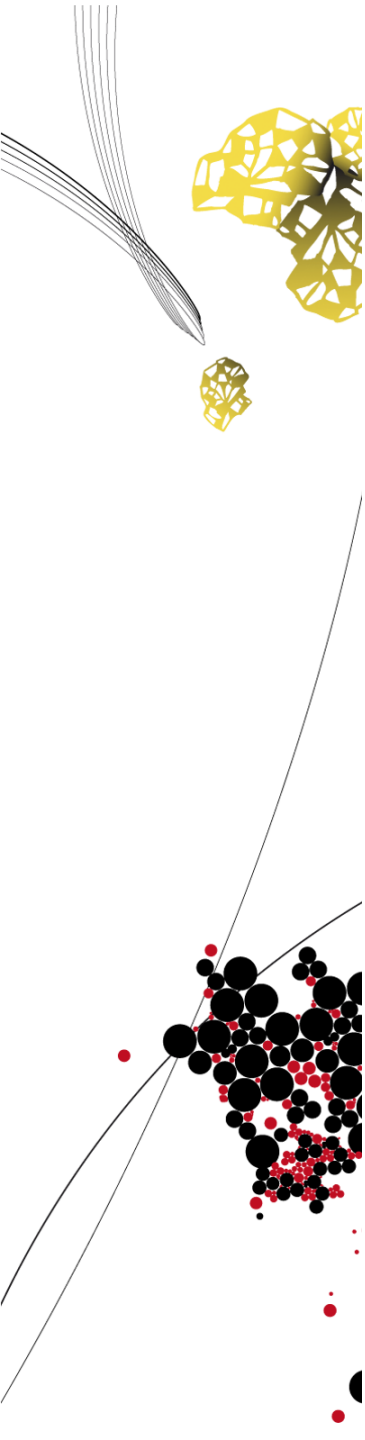
PROGRAMMA

- Bijzonderheden van de lerarenopleiding
 - Na de lerarenopleiding
 - Arbeidsmarkt
 - Studieprogramma
 - Ervaringen van studenten
 - Studievereniging Onwijs
 - Leraar maatschappijleer en maatschappijwetenschappen
 - Toelating tot de lerarenopleidingen
 - Schakelvakken en vrijstellingen
 - Aanmelding en inschrijving
 - Studiekosten en tegemoetkomingen
 - Contactgegevens
- 



BIJZONDERHEDEN VAN DE LERARENOPLEIDING

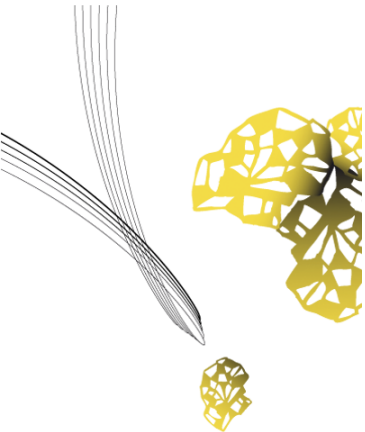
- Leren in praktijkomgeving
- Verrijking door studenten met uiteenlopende achtergronden
- Gebruik maken van moderne technologie zoals smartboard
- Vakinhoudelijk & onderwijskundig
- Academisch & beroepsgericht
- Individueel studieprogramma



NA DE LERARENOPLEIDING

- Startbekwaam als leraar
- Goede vakinhoudelijke basis
- Link tussen vakinhoud en maatschappij
- Verwondering, interesse
- Pedagogisch aspect
- Meer dan alleen lesgeven!
- Werken in een complexe school
- Onderwijsevaluatie, vakvernieuwing, internationalisering,
- Levenslang leren (begeleiding startende leraren)





ARBEIDSMARKT

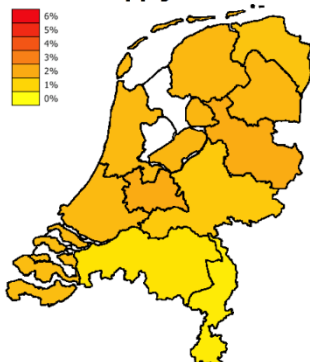
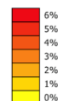
- Docent eerstegraads voortgezet onderwijs
- Vervangingsvraag docenten (vooral betavakken)
- Ontwerper van leermaterialen
- Vakdidactisch onderzoeker
- Educatief & Vakinhoudelijk professional



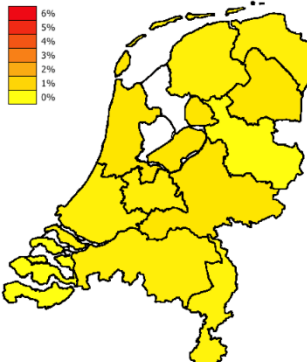
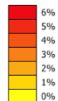
ARBEIDSMARKT (LERARENTEKORT)

Bron: CentERdata, oktober 2014

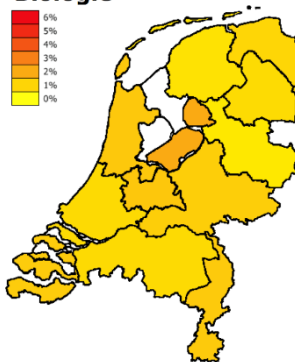
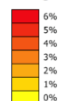
Maatschappijleer



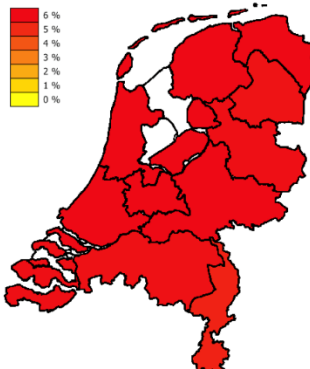
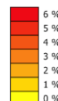
Economie



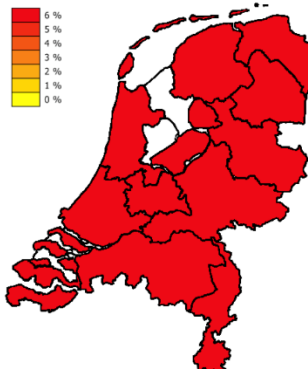
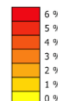
Biologie



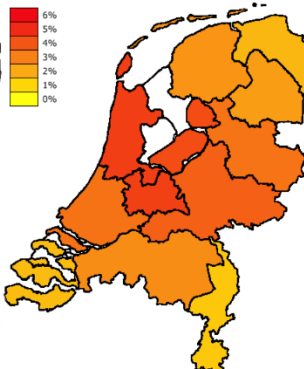
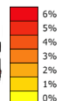
Natuurkunde

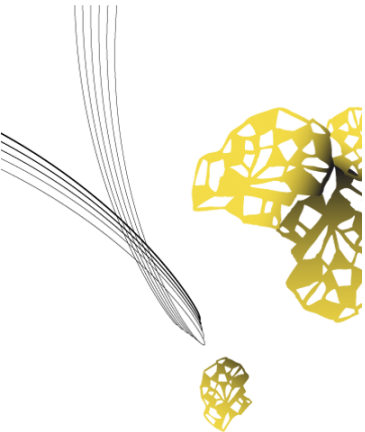


Scheikunde



Wiskunde

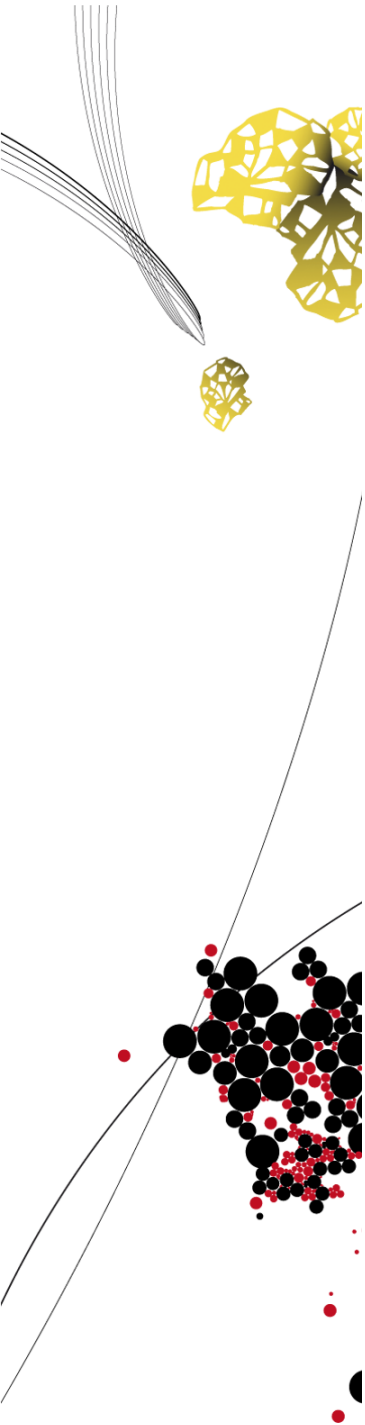




STUDIEPROGRAMMA M SEC EN M LVHOM/LVHOZV

- Twee jaar voltijds studie: 1 jaar educatief en 1 jaar inhoudelijke verdieping
- Eénjarige opleiding (alleen educatief) na een geschikte inhoudelijke masteropleiding
- Eventueel premaster/schakelprogramma voor inhoudelijke aanvulling

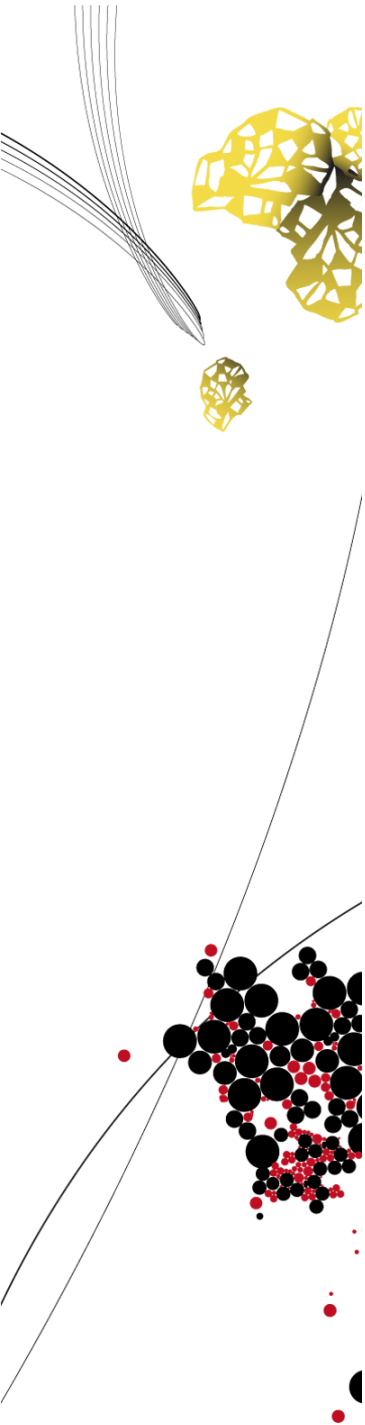




STUDIEPROGRAMMA EENJARIGE OPLEIDING

Semester 1		Semester 2	
Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
Onderwijskunde 1 5EC	Onderwijskunde 2 5EC	Onderzoek van Onderwijs 10EC	
SEC: Science Education and Communication LVHOM: Keuzevak 5EC	Schoolpracticum 1 5EC	Schoolpracticum 2 15 EC	
Inleiding Vakdidactiek 5EC	Vakdidactiek 1 5EC	Betadidactiek of Vakdidactiek 2 5EC	

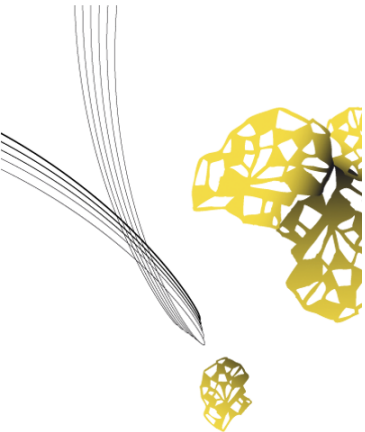
Voor Informatica, Natuurkunde, Scheikunde, Wiskunde en
Maatschappijleer



STUDIEPROGRAMMA EENJARIGE OPLEIDING

Semester 1		Semester 2	
Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
Onderwijskunde 1 5EC	Didactiek Onderbouw 3EC	Onderzoek van Onderwijs 10EC	
Schoolpracticum 1 5EC	Schoolpracticum Onderbouw 7EC	Schoolpracticum 2 O&O 10 EC	
Inleiding Vakdidactiek Wi of Na* 5EC	Vakdidactiek 1 Wi of Na* 5EC	Betadidactiek 5EC Vakdidactiek O&O 5EC	

Voor Ontwerpen: 1^e graad O&O met onderbouwbevoegdheid
wiskunde of natuurkunde (*scheikunde of informatica in overleg)



STUDIEPROGRAMMA TWEEJARIGE OPLEIDING

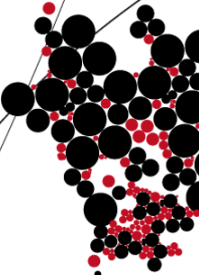
- Educatieve vakken: zie éénjarige opleiding
- 20-30 EC mastervakken (exact of bestuurskunde)
- 20-30 EC vakinhoudelijk onderzoek
- 10 EC trackkeuzeruimte



STUDIEPROGRAMMA TWEEJARIGE OPLEIDING

Semester 1		Semester 2	
Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
Educatieve vakken en eerste schoolstage		Mastervakken en onderzoek	

Semester 1		Semester 2	
Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
Mastervakken, educatieve vakken en onderzoek		Tweede schoolstage en onderzoek	



Geïntegreerde vakinhoudelijke en educatieve opleiding

Ervaringen van studenten

Bart Niemeijer, master SEC wiskunde (presentatie)

Ilse Veerbeek, master SEC scheikunde (informatiemarkt)

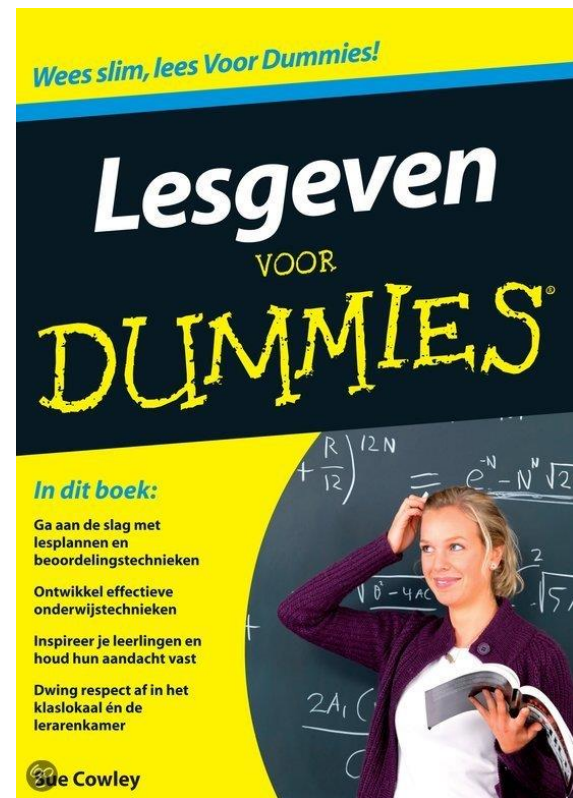


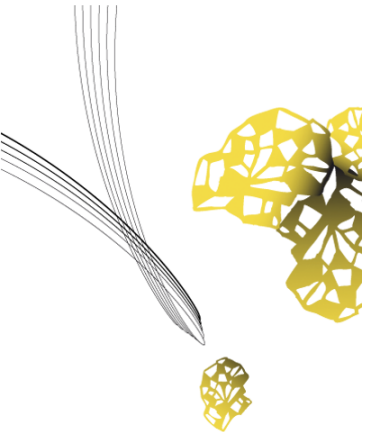
ERVARINGEN VAN EEN STUDENT

Bart Niemeijer
masteropleiding SEC-wi

Lesgeven is leuk!
Toch..?

Pittig, leerzaam, spannend
Voldoening



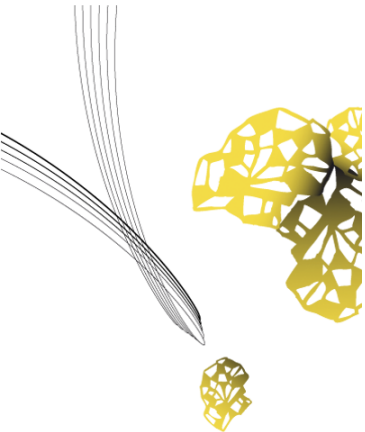


ERVARINGEN VAN EEN STUDENT

Geleerd:

- Improviseren
- Klassenmanagement
- Zelfvertrouwen
- Overbrengen van kennis
- Inspireren / enthousiasmeren
- Doorgaan bij tegenslag
- Genieten van het overwinnen





ERVARINGEN VAN EEN STUDENT

Opleiding:

- Kleinschalig
- Diversiteit mensen
- Wisselwerking praktijk en theorie

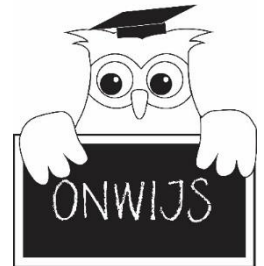
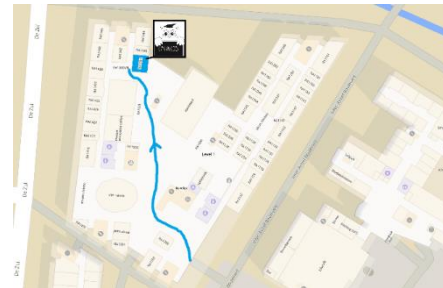




STUDIEVERENIGING ONWIJS

www.onwijs.utwente.nl

- Gezelligheid
- Onderwijsactiviteiten
 - Lezingen
 - Workshops
- Netwerk
- Vacatures
- Betrokkenheid studenten
- Kamer (bonenkoffie)





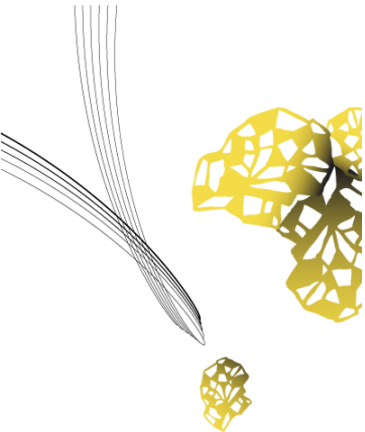
LERAAR MAATSCHAPPIJLEER EN MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN

- Maatschappijleer:
 - Verplicht vak
 - Politiek, rechtsstaat, cultuur, verzorgingsstaat
- Maatschappijwetenschappen:
 - Keuzevak
 - Voorbereiding sociale wetenschappen
 - Analyseren, wetenschappelijke vaardigheden



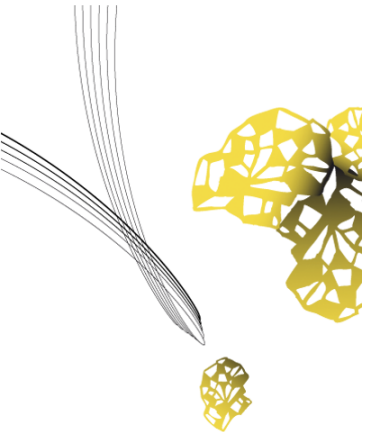
LERAAR MAATSCHAPPIJLEER EN MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN

- Leerlingen inzicht geven in maatschappelijke ontwikkelingen, hoe politiek werkt en hoe politieke en maatschappelijke processen te beïnvloeden zijn.
- Politiek onderwijs: Bijdragen aan het vormen van democratisch burgerschap
- Leerlingen leren hun mening te vormen over controversiële vraagstukken
- Niet alleen kennis nodig, maar ook inzicht in groepsprocessen.
- Complexe onderwerpen aantrekkelijk en toegankelijk maken voor een jonge doelgroep.



TOELATING TOT DE LERARENOPLEIDINGEN

- Rechtstreekse toelating:
 - Wo bachelor/master sluit aan op onderwijsvakgebied
- Toelating na premaster- of schakeltraject:
 - Verwante wo bachelor/master
 - Hbo bachelor in het vakgebied of tweedegraads leraar



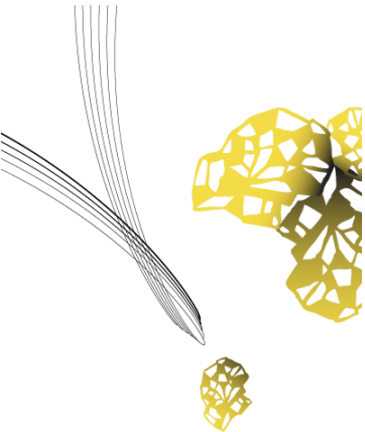
TOELATING TOT DE LERARENOPLEIDINGEN

- Toelating SEC:

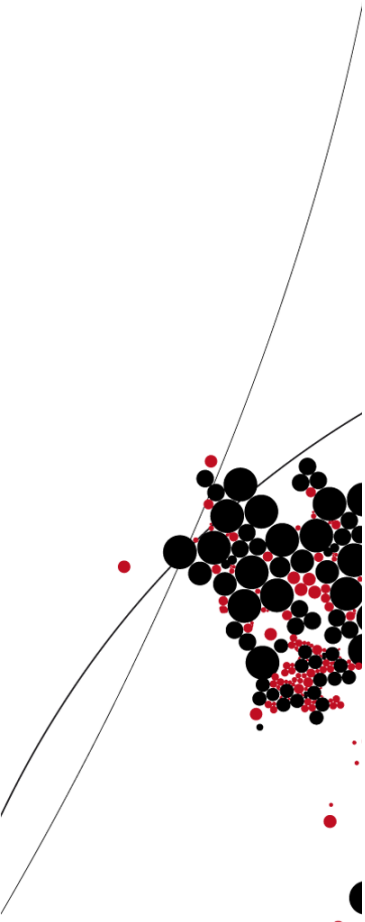
- > wo technische of exacte wetenschappen
- > hbo technische opleidingen
- > tweedegraads lerarenopleiding

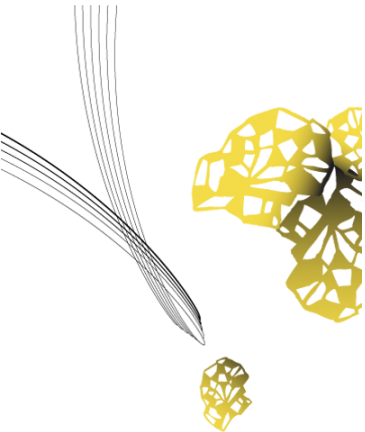
- Toelating LVHOM/LVHOZV:

- > wo sociale of politieke wetenschappen
- > hbo mens & maatschappij: rechten, bestuurskunde, e.d.
- > tweedegraads lerarenopleiding maatschappijleer



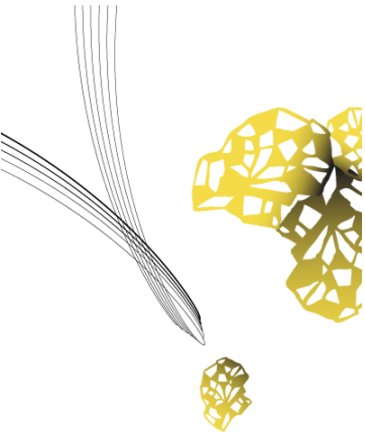
SCHAKELVAKKEN (PREMASTER) EN VRIJSTELLINGEN

- Schakelvakken voor wiskunde, natuurkunde, scheikunde en informatica via landelijke programma's: Mastermath, Natk4all, Chem4all en Inf4all
 - Schakelvakken voor maatschappijleer via programma Public Administration (LVHOZV)
 - Premaster via landelijk programma of premaster voor de vakinhoudelijke master
 - Schakelvakken eventueel opnemen in keuzeruimte
 - Vrijstellingen na educatieve minor en geschikte masteropleiding
- 



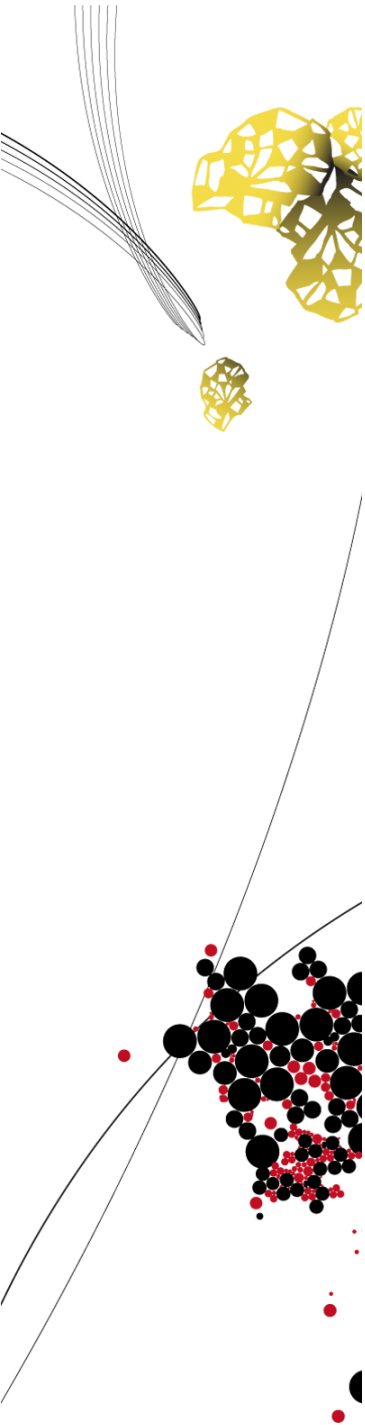
AANMELDING EN INSCHRIJVING

- Voor informatie over programma, toelating en aanmelding:
www.utwente.nl/onderwijs/master/
- Toelating aanvragen: vul het portfolio in
- Toelatingscommissie beslist over toelaatbaarheid en stelt individueel opleidingsplan vast (evt. vrijstellingen en deficiëntievakken)
- Aanmelden aan de UT als student voor start per 1 februari (onder voorwaarden) of 1 september: let op deadline!
- Voor vragen over aanmelding en inschrijving:
www.utwente.nl/ces/studentsservices/



STUDIEKOSTEN EN TEGEMOETKOMINGEN

- Wettelijk collegegeld voor lerarenopleiding als tweede master (m.u.v. eerste masters onderwijs/gezondheidszorg)
- Studiefinanciering, lerarenbeurs, zij-instroomsubsidie, tegemoetkoming studiekosten, tegemoetkoming onderwijsmasters: duo.nl/particulier/leraar/
- Educatieve bijbaantjes: persoonlijk assistent leraar (PAL), bijspijkerkamp, online leeromgeving (OLO) www.utwente.nl/onderwijs/pre-university



CONTACTGEGEVENS

- Studieadviseur/onderwijscoördinator:
Gerdy ten Bruggencate g.c.tenbruggencate@utwente.nl
- Opleidingsdirecteur
Jan van der Meij j.vandermeij@utwente.nl

Vakdidactici/contactpersonen:

- Scheikunde: f.g.m.coenders@utwente.nl
- Informatica: l.e.i.breymann@utwente.nl
- Wiskunde: g.a.m.journink@utwente.nl
- Natuurkunde: j.t.vanderveen@utwente.nl
- Maatschappijleer: m.i.jeliazkova@utwente.nl
- Ontwerpen: j.l.m.heerink@utwente.nl

VRAGEN?

