



DUBBELE BEVOEGDHEID TWEEDEGRAADS LERARENOPLEIDINGEN

## LERAAR NATUURKUNDE & SCHEIKUNDE: WORD DOCENT IN VIER JAAR TIJD

**Vanaf september 2019 kun je bij Hogeschool Utrecht ook kiezen voor een dubbele bevoegdheid natuur- en scheikunde. Vanwege de overlap tussen de studies, volg je een traject waarmee je in vier jaar een lesbevoegdheid kunt halen voor beide vakken.**

### **Iets voor jou?**

- Kun jij niet kiezen tussen natuurkunde of scheikunde? Bij deze lerarenopleiding krijg je beide vakken, maar kun je uiteindelijk ook nog kiezen om alleen je bevoegdheid in één vak te behalen.
- Weet je nu al dat je beide lerarenopleidingen wil doen? Bespaar dan tijd en haal beide bevoegdheden tegelijk.
- Je vakkennis in beide richtingen is straks helemaal up to date. Daardoor ben je aantrekkelijker voor werkgevers straks en breder inzetbaar!

**Kijk op de achterzijde voor alle details!**

## Wil jij leraar natuurkunde én scheikunde worden?

Door het invullen van je minorruimte haal je na vier jaar al twee bevoegdheden om les te mogen geven in de onderbouw van havo en vwo en op het vmbo en mbo.

### Leren lesgeven

Op Hogeschool Utrecht (HU) leer je hoe je zorgt voor een inspirerend en veilig leerklimaat zodat je goed in contact staat met je klas, talent stimuleert en kennis overdraagt. Je wordt opgeleid voor modern onderwijs en loopt stage op partnerscholen. Leren bij de HU doe je niet alleen in de klas, maar ook in de praktijk (stage), in leerteams, individueel en online.

### Hoe schrijf ik me in?

Je schrijft je in voor één van de twee studies bij Studielink. Daarnaast neem je contact op met de docenten om af te spreken dat je de dubbele bevoegdheid gaat volgen in vier jaar.

### Hoe ziet de opleiding eruit?

Je begint met één van de twee studies. In het eerste jaar van je opleiding zet je je eerste stappen als docent. Je krijgt les in hoe je leraar moet zijn en vanaf november loop je één dag in de week mee met een docent.

Daarnaast krijg je les in de onderwerpen die je van natuurkunde of scheikunde kent op de middelbare school, bijvoorbeeld elementen, elektriciteit, kracht en beweging, stoffen en materialen en wiskunde.

Vanaf het tweede jaar ga je vaker zelfstandig lessen geven - en naar mate de studie vordert - zelf lessen ontwerpen, onderzoek doen en andere essentiële vaardigheden ontwikkelen. Na drieënhalf jaar haal je je bevoegdheid, als je dan je minorruimte gebruikt voor de andere richting, haal je je bevoegdheid.

### Wat als ik het niet haal?

Tijdens de studie kun je er nog voor kiezen om toch alleen één bevoegdheid te halen. Mocht het programma te zwaar worden, of wil je je toch liever focussen op één vak, dan kan dat gewoon.

### Kan ik ook een ander vak erbij doen, bijvoorbeeld wiskunde?

Het vierjarige traject is alleen beschikbaar voor deze twee studies. Bij andere studies is de overlap minder groot. Je kunt wel een dubbele bevoegdheid halen, maar dit duurt dan vijf jaar.

**Interesse? Mail naar: [henk.tober@hu.nl](mailto:henk.tober@hu.nl) (voltijd) of [bas.elema@hu.nl](mailto:bas.elema@hu.nl) (deeltijd).**