

‘Educatieve Minor’

Course Year: 2019-2020	Study: Chemistry - Chemistry of Life
Date report: 19-05-2020	Interviewee: Joeri ten Kate

Coordinator: Didi Ubels

Since this Minor is only available in Dutch, this document will also be in Dutch.

Ik ben Joeri en als gevolg van wat bestuursjaren zit ik nu in mijn zesde jaar van de scheikundebachelor. Aan het begin van dit jaar heb ik de educatieve minor gevolgd en in de rest van dit document vertel ik je graag wat meer over mijn ervaringen en over de minor. Ik hoop dat het je kan helpen bij het maken van je keuze voor de minor.

Ik wist al voordat ik ging studeren dat ik scheikunde docent wou worden op een middelbare school. Ik ben dus ook scheikunde gaan studeren met dat doel. Het is ook mogelijk om scheikundedocent te worden via het HBO, maar ik heb toch voor de universiteit gekozen, omdat ik ook goed de achtergrondinformatie van alles wou weten zodat ik het vak echt goed begrijp. Via deze minor krijg je ook je bevoegdheid met een half jaar, in plaats van met een HBO opleiding van 4 jaar. De bevoegdheid die je krijgt is echter wel een beperkte tweedegraads bevoegdheid, terwijl die van het HBO een volledige tweedegraads bevoegdheid is. Dat hij beperkt is betekent dat je geen VMBO basis of kader mag lesgeven. Met een tweedegraads mag je, naast de mavo, alleen onderbouw havo en vwo lesgeven. Als je een eerstegraads bevoegdheid wil hebben (voor de bovenbouw havo en vwo en het mbo) moet je de universitaire master gedaan hebben. Je zou voor die master vanaf het HBO dan nog een premaster moeten doen. Dus als je alles op normaal tempo haalt, scheelt het je twee jaar als je het via de universiteit doet.

Je hebt deze minor niet nodig om met de master te mogen beginnen. Je kan wel vrijstelling krijgen voor een aantal vakken. De minor is meer bedoeld om te zien of het wel iets voor je is om voor de klas te staan. Ik raad het wel aan om de minor te volgen als je van plan bent om de master te doen. Je kan er ook voor kiezen om een andere master scheikunde te doen en dan daarna een extra jaar erna te doen om een eerstegraads bevoegdheid te krijgen. Dit is de LVHO, leraar voor hoger onderwijs. Dan heb je zowel je eerstegraads bevoegdheid als een scheikunde master titel.

Ik had al eerder van deze minor gehoord op mijn middelbare school en heb het later weer gevonden op de minoren pagina op de studie info tab van Nestor, waar ik mij ook direct heb aangemeld. Deze minor heeft maar twee toelatingseisen: je moet Nederlands kunnen en je moet je Propedeuse binnen hebben. Je hoeft voor de minor stages niet zelf je middelbare school te regelen, dat wordt voor je gedaan. Bij de master moet je wel zelf je stage regelen. In principe liggen de scholen voor de minor stages in Groningen, Drenthe, Friesland of de kop van Overijssel (voornamelijk Zwolle).

Ik wist naast het feit dat er een stage in de minor zat, dus dat ik ook echt les moest gaan geven, niks over de minor. Ik wou gewoon les geven en de rest, zoals de vakken, zag ik later wel. Ik had wel het vermoeden dat we verslagen zouden moeten schrijven en dit was zeker waar.

De minor bestaat uit 4 vakken. In periode 1A heb je de vakken “Basiscursus Minor Lerarenopleiding” (5 ECTS) en “Minor stage 1” (10 ECTS). De basiscursus bestond uit 8 colleges met ieder een ander onderwerp. Het bleef allemaal erg oppervlakkig, we gingen nooit ergens diep op in. Tijdens de minor stage ga je lessen observeren en krijg je een coach van de middelbare school die bepaald wat je mag gaan doen. Het verschilt wel per coach hoe het lesgeven vorm krijgt. Sommige laten je eerst delen van lessen geven, terwijl anderen je gelijk hele lessen laten geven. Die van mij zei “hier heb je twee klassen, succes ermee”, wat ik persoonlijk erg prettig vond. Je begon ook al met lesgeven tijdens je stage terwijl je nog nieuwe dingen leerde bij de basiscursus, soms voelde dit een beetje als “mosterd na de maaltijd”, maar het was wel nog steeds nuttig. Je sluit zowel de basiscursus als de stage af met een verslag. Je moet hoger dan een 6 halen op je stage om door te mogen met de minor in periode 1B. Met een 6 krijg je nog wel je ECTS, maar moet je stoppen. Met een cijfer lager dan een 6.0 krijg je je ECTS niet en moet je stoppen.

In periode 1B heb je de vakken “Vakdidactiek in de onderbouw” (5 ECTS) en “Minor stage 2” (10 ECTS). Vakdidactiek is vakspecifiek, dus dan krijg je les van een scheikundedocent en leer je hoe je in je eigen vak les moet geven. Je rond dit vak ook weer af met een (lang) verslag, dus je hebt geen tentamens. Je moet voor de tweede stage ook weer een verslag schrijven en een eindgesprek hebben met drie mensen: degene waarvan je de klassen hebt overgenomen (je coach); de contactpersoon voor de universiteit op de school, dit is de schoolopleider, en een begeleider vanuit de opleiding, dit is je tutor. Je zit één keer in de week met de schoolopleider, hij observeert ook een paar van je lessen. Als je dan je tweede stage ook met een voldoende afrondt, dan heb je, nadat je je bachelordiploma binnen hebt, een beperkte tweedegraads bevoegdheid.

Tijdens de minor leer je orde houden, dingen goed uit te leggen, beter plannen en op sociaal gebied leer je eigenlijk ook wel wat. Je moet namelijk ook even “normaal” kunnen praten met de leerlingen, om ze te kunnen ondersteunen en begrijpen. Je leert eigenlijk geen nieuwe scheikunde, aangezien het niveau in vergelijking met de universiteit laag is.

Ik vind zelf dat je het meeste leert van de praktijk, hier heb je namelijk later ook echt wat aan als je les gaat geven, maar je moet natuurlijk nog wel de theorie vakken volgen en de boeken lezen en als je moeite hebt met lesgeven, kan je handige tips uit de boeken halen. Het is ook niet voor niets dat je de meeste punten krijgt van je stages. Iedereen heeft zo zijn eigen manier van lesgeven en dat hoeft niet letterlijk zo te zijn als in de theorie staat. Blijf vooral dicht bij jezelf.

Je hebt een normale week van 5 dagen. Op één hiervan heb je colleges, op drie andere heb je stage en de laatste gebruik je om opdrachten te maken, verslagen te schrijven en lessen voor te

bereiden. Je kan de indeling van de dagen zelf afspreken met je coach. Het lesgeven en de voorbereidingen kosten veel tijd, al scheelt dit wel per persoon. Het kostte mij ongeveer een half uur om mij voor te bereiden op een les, maar er zijn ook mensen die er twee uur voor nodig hebben. De minor is qua tijd wel te doen als je je week gewoon goed inplant, dan kan je je weekend wel vrij houden. Je hebt ook schoolvakanties, dus je hebt bijvoorbeeld wel herfstvakantie.

Iets wat ik niet wist van tevoren over deze minor is dat je ook theaterles krijgt. Ik heb vijf van deze theaterklassen moeten volgen. Hierin werd gekeken naar je houding, wat je daarmee uitstraalde en hoe je met de klas omging. Je moet jezelf opgeven voor groepen met verschillende dagen en tijden, je wordt uiteindelijk zoveel mogelijk bij je voorkeur ingedeeld. Ik wist dit niet van tevoren, dus kon alleen nog maar in de vrijdag groep omdat ik mijn lessen al gepland had.

Een tip die ik heb is zeker dat je op tijd moet beginnen met je verslag. Als je het uitstelt bestaat je leven in de laatste weken alleen nog maar uit lesgeven en verslagen schrijven. Verder zou je er eventueel een vak naast kunnen doen, maar dan moet je wel alles heel goed plannen. Je hebt niet echt de mogelijkheid om naar colleges te gaan, dus het moet ook een vak zijn wat te doen is met zelfstudie. Ik raad ook aan om tijdens deze minor veel te overleggen met je coach en andere mensen die de minor ook volgen, dit helpt je om gemotiveerd te blijven en je leert hier veel van. Luister ook goed naar ze, wees niet te koppig en probeer nieuwe dingen als iets niet werkt.

Ik hoop dat je wat hebt aan deze informatie en ik wens je veel succes met je minorkeuze. Mijn advies is vooral: volg je hart, kies iets wat je leuk lijkt, je hebt straks nog een heel leven om dingen te doen die je niet altijd even leuk vindt, dus gebruik deze tijd vooral om iets te doen waar je ook blij van wordt. Mocht je nog verder vragen over deze minor, er is ook altijd nog meer informatie te vinden onder de "Study Info"-tab op Nestor of schroom je niet om contact met mij op te nemen.