



Facultaire
Studentenraad

NATUURWETENSCHAPPEN,
WISKUNDE EN INFORMATICA

Decaan FNWI
Karen Maex
Postbus 92416
1090 GE Amsterdam

Postbus 94214
1090 GE Amsterdam
(020) 525 5878
fnwi@studentenraad.nl
studentenraad.nl/fnwi

Datum	11-03-2014	Ons kenmerk	2014-08
Contactpersoon	Stefan La Rooij	E-mail	fnwi@studentenraad.nl
Bijlage(n)	1, Advies 130607		
Betreft	Advies Academische vaardigheden		

Geachte decaan, beste Karen,

Hierbij doet de Facultaire Studentenraad (FSR) van de Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica u een advies toekomen over het Academische Vaardighedenonderwijs in het bacheloronderwijs.

Het beheersen van academische vaardigheden (AV) is essentieel voor iedere student. Eén van de speerpunten in de onderwijsvisie van de UvA is dan ook Academische Vaardigheden. Dit onderwerp is reeds behandeld in een advies van 7 juni 2013, dit advies is als bijlage toegevoegd. In dit advies wordt er gepleit voor een lintvak, waardoor gaande weg het propedeusejaar AV worden bijgebracht terwijl deze inhoudelijk zijn gekoppeld aan andere vakken. Op het vorige advies heeft de raad nog geen reactie ontvangen. Destijds is in overleg tussen de FSR en het directieteam besloten te wachten op de ontwikkeling van de plannen voor de Amsterdam Faculty of Science. Graag zien wij over het gehele dossier een reactie tegemoet.

Het is ons bekend dat er ieder jaar veel gekeken wordt naar verbeteringen in het AV onderwijs en dat dit altijd hoog op de agenda staat. De reden dat we hier alsnog over adviseren is omdat we graag zien dat er grotere stappen worden gemaakt. Dit doet de raad, omdat hij van mening is dat dit essentieel is om hoogstaande kwaliteit van vakken te kunnen waarborgen.

Om dit te kunnen bewerkstelligen, is het volgens de raad essentieel om studiepunten toe te kennen aan AV, door hier een apart vak van te maken. Zo kan de kwaliteit beter gewaarborgd worden. AV krijgt dan namelijk dezelfde status als de andere vakken uit het bachelorcurriculum. Dit verzekert goede invulling van het vak, er worden immers EC aan toegekend en die dienen verantwoord te worden. Hierdoor wordt bovendien het belang ervan duidelijker voor studenten. Ze zullen naar verwachting meer gemotiveerd zijn omdat er een duidelijke beloning staat voor hun inzet, namelijk punten in plaats van alleen een oordeel 'voldaan' of 'niet voldaan'.

Om deze en de eerder genoemde argumenten adviseert de raad om een vak met Academische Vaardigheden te geven in alle bacheloropleidingen aan de FNWI. De raad adviseert dit te doen middels een lintvak in de bachelor waaraan studiepunten worden toegekend.

Met vriendelijke groet,

Emma Boumans
Voorzitter FSR FNWI



Decaan FNWI
Kareljan Schoutens
Postbus 92416
1090 GE Amsterdam

FSR FNWI
Postbus 94214
1090 GE Amsterdam
Tel: 020-525 5878
E-mail: fnwi@studentenraad.nl
Internet: www.studentenraad.nl/fnwi

Amsterdam, 7 juni 2013
Ons kenmerk: 2013-14
Betreft: Academische Vaardigheden

Bijlage(n): 0
Contactpersoon: Romy Dhillon
E-mail: fnwi@studentenraad.nl

Geachte decaan, Beste Kareljan,

Hierbij doet de Facultaire Studentenraad van de Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica u een advies toekomen over het Academische Vaardighedenonderwijs in het eerste jaar van het bacheloronderwijs.

Academische Vaardigheden (AV) zijn essentieel voor iedere bachelorstudent. In de onderwijsvisie van de UvA worden AV dan ook als één van de vijf speerpunten genoemd. Volgens de studentenraad staan deze vaardigheden centraal in het overbrengen hoe wetenschap bedreven wordt. Bovendien krijgt de student zo een beeld welke waarden centraal staan in de wetenschap, zodat hij een academische houding kan ontwikkelen. Juist deze vaardigheden onderscheiden wetenschappelijk onderwijs van beroepsonderwijs.

Momenteel is de situatie verschillend geregeld binnen verschillende opleidingen aan de FNWI. Bij de opleidingen van Exacte Wetenschappen en Informatiewetenschappen is het AV-onderwijs geïntegreerd in het reguliere onderwijs, met ondersteuning vanuit het tutoraat. Bij de Levenswetenschappen bestaat een apart vak Academische Basisvaardigheden en ook bij de IIS-opleidingen zijn er aparte vakken waar de Academische Vaardigheden worden behandeld. Gezien het belang van kwalitatief hoogwaardig AV-onderwijs is de studentenraad van mening dat het een goede ontwikkeling zou zijn om daaraan apart studiepunten toe te kennen bij de opleidingen waar dit nog niet geval is. Een voorbeeld hoe dit gerealiseerd zou kunnen worden zijn vakken in het eerste studiejaar die over een semester of het gehele jaar zijn uitgespreid en zo parallel lopen aan de andere vakken in het curriculum.

Om een kwalitatief hoogstaand AV-vak aan te bieden, is het volgens de raad dus essentieel om daaraan studiepunten toe te kennen, door hier een apart vak van te maken. Zo kan de kwaliteit beter gewaarborgd worden, omdat het vak van even groot belang is als andere vakken uit het bachelorcurriculum. Bovendien krijgt het zo een structurele plek op de agenda van de opleidingscommissie en wordt het ieder jaar meegenomen in de ontwikkeling van het curriculum. Daarnaast is de situatie voor studenten overzichtelijker als er punten worden toegekend aan het vak. Bovendien wordt een student zo meer beloond voor zijn inzet. Tenslotte wordt bij het apart toekennen van studiepunten de leercurve van de student gewaarborgd en is er de garantie dat de student uitkomt op het gewenste leerniveau. Dit is bij de opleidingen waarin AV volledig geïntegreerd is in andere vakken nu niet het geval.

Een lintvak zou volgens de studentenraad een goede vorm zijn voor het AV-onderwijs, aangezien het zo parallel zou lopen aan meerdere vakken. Zo kunnen de opdrachten in AV inhoudelijk refereren aan diverse onderdelen in het curriculum. Bovendien wordt de student niet overladen met het vaardighedenonderwijs en is er voldoende tijd en ruimte voor bezinking en feedback.

Volgens de studentenraad zou een goede implementatie van een verplicht eerstejaars AV-vak gepaard gaan met een koppeling aan de andere vakken van het propedeusejaar. Hiermee bedoelt de raad dat er bij de gegeven opdracht in AV gevraagd wordt deze met de inhoud van een lopend vak in te vullen. Zo worden Academische Vaardigheden niet los van de rest van de vakken gegeven en wordt het vak niet te abstract. Daarnaast waarborgt de koppeling met de andere vakken dat het niveau van het Academische Vaardighedenonderwijs op peil blijft.

Daarom adviseert de raad om een vak met Academische Vaardigheden te geven in alle eerste jaren van de bacheloropleidingen aan de FNWI. De raad adviseert om dit te doen middels een lintvak dat het hele jaar loopt.

Met vriendelijke groet,
Roos Bol
Voorzitter