Datum: 02.11.2023 Pagina: 1 / 3



Siddharth Pushkar Chaubal P. Hans Frankfurthersingel 154 1060 TN Amsterdam

M Artificial Intelligence 2698570

| Omschrijving | Datum Behaald | Niveau | Cijfer | Studiepunten |
|---|------------------|--------|----------|--------------|
| Knowledge Representation | 20.10.2020 | 400 | 7.5 | 6,0 |
| Cognitive Psychology and its Applications | 06.01.2021 | 400 | 8.0 | 6,0 |
| Multi-Agent Systems | 10.02.2021 | 400 | 6.0 | 6,0 |
| Entrepreneurship in Analytics and Al | 23.03.2021 | 400 | 7.5 | 6,0 |
| Al and Society | 19.05.2021 | 400 | 7.5 | 6,0 |
| Data Mining Techniques | 21.06.2021 | 500 | 6.5 | 6,0 |
| Natural Language Processing Technology | 29.06.2021 | 400 | 8.5 | 6,0 |
| Machine Learning for the Quantified Self | 20.08.2021 | 400 | 7.5 | 6,0 |
| Evolutionary Computing | 26.10.2021 | 400 | 7.0 | 6,0 |
| Skills for AI | 02.12.2021 | 400 | 7.5 | 6,0 |
| Advanced Machine Learning | 11.01.2022 | 400 | 7.5 | 6,0 |
| Socially Intelligent Robotics | 01.02.2022 | 400 | 7.0 | 6,0 |
| Experimental Design and Data Analysis | 28.03.2022 | 400 | 7.0 | 6,0 |
| Knowledge Representation on the Web | 30.03.2022 | 400 | 8.0 | 6,0 |
| Deep Learning | 22.12.2022 | 500 | 6.5 | 6,0 |
| Master Project | 23.08.2023 | 600 | 7.5 | 30,0 |
| | | | Gem. 7.4 | Tot. 120,0 |

VRIJE UNIVERSITEIT Studentenadministratie de Boelelaan 1105 1081 HV AMSTERDAM Tel. (020) 598 5020

Namens het College van Bestuur,

Mw. A. Doest

Hoofd Studie- en Studentadministratie

Vrije Universiteit Amsterdam

Datum: 02.11.2023

Pagina: 2 / 3

ECTS-credits

De Vrije Universiteit Amsterdam maakt gebruik van het European Credit Transfer System (ECTS). ECTS-credits zijn gebaseerd op de werklast die studenten nodig hebben om de verwachte leerresultaten te bereiken. Leerresultaten beschrijven wat een lerende geacht wordt te kennen, te begrijpen en te kunnen doen na succesvolle afronding van een leerproces. Ze hebben betrekking op niveau omschrijvingen in nationale en Europese kwalificatieraamwerken. ECTS gaat uit van het principe dat 60 studiepunten de studielast van een voltijdstudent gedurende één academisch jaar omvatten. Daarnaast staat elk ECTS-credit gelijk aan 28 studie-uren.

Het academisch jaar

Voor de meeste opleidingen bestaat het academisch jaar uit 60 ECTS-credits. Elk academisch jaar is verdeeld in twee semesters.

Cijferschaal

In Nederland wordt in het hoger onderwijs een tienpuntsschaal gebruikt. 10 is het hoogst mogelijke cijfer en 1 is het laagste cijfer. 6 is het minimum slaagcijfer.

| Resultaat | Uitleg |
|-----------|----------------|
| 10 | Uitstekend |
| 9 | Voortreffelijk |
| 8 | Heel goed |
| 7 | Goed |
| 6 | Voldoende |
| 1 - 5 | Onvoldoende |

Cijfers worden in principe gegeven op basis van het bovenstaande numerieke systeem. In sommige gevallen worden echter lettersymbolen gebruikt. Raadpleeg de onderstaande tabel voor een uitleg van deze verkorte beschrijvingen.

| Resultaat | Uitleg |
|-----------|--------------|
| VD | Voldaan |
| V | Voldoende |
| G | Goed |
| VRS | Vrijstelling |

Cijferdistributietabel

Het is belangrijk op te merken dat het bovenstaande indelingsschema niet de frequentie laat zien waarmee elk van deze cijfers wordt toegekend. Een cijferdistributietabel laat zien hoe de cijferschaal daadwerkelijk wordt gebruikt aan de VU. Onderstaande cijferdistributietabel toont de cijferfrequentie voor masteropleidingen van de Faculteit der Bètawetenschappen, berekend over de afgelopen drie jaar.

| Cijfer | 6 | 6.5 | 7 | 7.5 | 8 | 8.5 | 9 | 9.5 | 10 |
|------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| Percentage | 8.5% | 11.7% | 18.6% | 22.1% | 20.8% | 11.1% | 5.3% | 1.4% | 0.5% |

Datum: 02.11.2023 Pagina: 3 / 3

Uitleg vakniveau

| | Inleidende cursus, voortbouwend op het niveau van het eindexamen VWO. Kenmerken: onderwijs gebaseerd op stof in handboek of syllabus, didactisch gestructureerd, met oefenstof en proeftentamens; begeleide werkgroepen; accenten in studiestof en voorbeelden in colleges. |
|-----------------------|---|
| s | Cursus met inleidend karakter, geen specifieke voorkennis maar wel ervaring met zelfstandig studeren. Kenmerken: leerboeken of ander onderwijsmateriaal van min of meer inleidend karakter; colleges bijv. in de vorm van capita selecta, zelfstandige bestudering van de stof wordt voorondersteld. |
| | Cursus voor gevorderden (ingangseis niveau 100 of 200). Kenmerken: leerboeken die niet speciaal voor onderwijs hoeven te zijn geschreven; zelfstandige bestudering van de tentamenstof; bij tentamens zelfstandige toepassing van de leerstof op nieuwe problemen. |
| <u>c</u> | Gespecialiseerde cursus (ingangseis niveau 200 of 300). Kenmerken: naast een tekstboek gebruik van vakliteratuur (wetenschappelijke artikelen); toetsing (mede) d.m.v. een klein onderzoek, een referaat, of een schriftelijk werkstuk. Cursussen op dit niveau kunnen ook deel uitmaken van het Honoursprogramma van de van de bacheloropleiding. |
| l t | Wetenschappelijk georiënteerde cursus (ingangseis: niveau 300 of 400). Kenmerken: bestudering van wetenschappelijk geavanceerde vakliteratuur, bedoeld voor onderzoekers; toetsing gericht op probleemoplossing d.m.v. een referaat en/of werkstuk of eigen onderzoek, met zelfstandige kritische verwerking van het materiaal. |
| V Z | Zeer gespecialiseerde cursus (ingangseis niveau 400 of 500). Kenmerken: actuele wetenschappelijke artikelen; laatste vorderingen van het wetenschappelijk denken; zelfstandige bijdrage (scriptie-onderzoek) waarin een nog niet opgelost probleem wordt behandeld, met mondelinge presentatie. |
| Geen niveau \ getoond | Voor vakken behaald buiten de VU is geen niveau vastgelegd. |