

Veel gestelde vragen

Vershil Biologie

Animal Sciences bestudeert dieren met een functie voor de mens, bijvoorbeeld voor onze voedselvoorziening, gezelschap, natuurbehoud of ter educatie en recreatie. Deze dieren worden door de mens gehouden en verzorgd, en bevinden zich doorgaans in een niet-natuurlijk systeem. Biologie bestudeert alle levensvormen, van bacterie tot plant en alg tot dier. Met betrekking tot dieren richt Biologie zich op wilde dieren in hun natuurlijke leefomgeving.

Vershil Diergeneeskunde

Diergeneeskunde leidt je op tot dieren- of veearts. De opleiding heeft haar focus liggen op het genezen van zieke dieren en monitoren van dierhouderijbedrijven. Je verkrijgt diepgaande kennis over de anatomie en fysiologie van een dier. Bij Animal Sciences leer je dit ook, maar je verdiept je ook o.a. in diervoeding, genetica en dierhouderij systemen. Animal Sciences behandelt dus allerlei aspecten die van belang zijn voor de functie die dieren voor de mens hebben. Daarnaast betreft het meestal gezonde dieren.

Waar gaat Animal Sciences over?

Animal Sciences stimuleert je om het biologische functioneren van dieren in onze samenleving te bestuderen en te onderzoeken - alle soorten gedomesticeerde dieren en visserij, in welke functie dan ook voor menselijk gebruik en welzijn: bijv. voedselproductie, gezelschap, sport, afvalbeheer, natuurbehoud of voor educatieve en recreatieve doeleinden. Hoe kunnen deze dieren zich aanpassen aan hun omgeving en hoe kunnen we voor hen de best mogelijke omgeving creëren met betrekking tot duurzame en ethische factoren op wereldwijde schaal? Het beantwoorden van deze vragen vereist een fundamenteel begrip van de biologie van het dier, evenals kennis over het beheer en de verzorging van dieren in onze samenleving.

Gaat Animal Sciences alleen over vee?

Animal Sciences gaat over alle gedomesticeerde dieren, dieren waar wij als mens een verantwoordelijkheid voor hebben om ze zo optimaal mogelijk te verzorgen en huisvesten. Dit betreft landbouwhuisdieren, gezelschapsdieren, vissen of bijvoorbeeld dierentuindieren, en dus niet wilde dieren in hun natuurlijke leefomgeving. Wel is het zo dat in de vakken landbouwhuisdieren het meest naar voren komen, omdat daar de meeste wetenschappelijke kennis over beschikbaar is. Echter is een groot deel van deze informatie ook toepasbaar op andere dieren.

Wat kan je er later mee worden?

Animal Sciences is een brede opleiding. Veel dierwetenschappers vinden na het afronden van de MSc Animal Sciences een baan in het bedrijfsleven, bij een onderzoeksinstituting, de overheid of een non-profit organisatie. Met uiteenlopende functies als bijvoorbeeld voerspecialist, onderzoeker, geneticus, beleidsmedewerker, docent. De opties zijn eindeloos. Daarom hebben we op onze webpagina verschillende alumniverhalen neergezet en kan je onder aan deze pagina onze 'dromenboekjes' lezen met vele voorbeelden van de eerste banen van onze afgestudeerden:

<https://www.wur.nl/nl/Onderwijs-Opleidingen/Bachelor/BSc-opleidingen/Bachelor-Animal-Sciences/Beroepen.htm>