

Beschrijving van de studierichting

Visie op de studierichting

Deze richting focust op het bestuderen van wetenschapsdomeinen. Leerlingen beoefenen verschillende bewegings- en sportactiviteiten en krijgen zo een dieper inzicht in toegepaste wetenschappen. De combinatie van deze twee vakdomeinen staat borg voor ruime keuzemogelijkheden in het hoger onderwijs.

Leerlingenprofiel

Leerlingen in deze studierichting zijn gemotiveerd om wetenschappen en hun toepassingen te bestuderen aan de hand van bewegings- en sportactiviteiten. Ze ontwikkelen daarbij een breed bewegingsprofiel (KLUSCE) én bereiken een gevorderd niveau voor meerdere bewegingsactiviteiten. Hierbij focussen ze op het verbreden en verdiepen van hun technische en tactische bewegings specifieke competenties. Dit doen ze binnen drie bewegingsdomeinen: het individuele, interactieve en ritmisch-expressieve domein.

Plaats in de matrix

Tweede graad doorstroom – domeinoverschrijdend

Componenten van de studierichting

Sportwetenschappen
Eindtermen basisvorming Doorstroom
Specifiek gedeelte
WD_01 Generieke competenties
02_Historisch en cultureel bewustzijn
WD_08 Biologie
01_Uitgebreide biologie
WD_09 Chemie
01_Uitgebreide chemie
WD_11 Fysica
01_Uitgebreide fysica
WD_13 Bewegingswetenschappen
01_Uitgebreide bewegingswetenschappen

Minimale materiële vereisten

De school voorziet een sportzaal, andere ruimtes en aangepaste materialen om leerlingen de kans te geven zich in te werken in verschillende sportcontexten. De focus ligt hierbij op infrastructuur en materialen die nodig zijn voor individuele, interactieve en ritmisch-expressieve sportdisciplines. Naast het standaardaanbod zoals voetbal, volleybal en basketbal worden ook meer actuele activiteiten zoals 'urban sports' en sportspelen aangeboden.

Vergelijking met de 'oude studierichtingen'

Concordantie

ASO	Doorstroom
Sportwetenschappen	Sportwetenschappen

Accentverschuivingen binnen de opleiding

- Er zijn enkele veranderingen tegenover de 'oude' sportwetenschappen:
 - Fysiologie en anatomie van de mens verdwijnt en komt pas in de lessen biologie van de derde graad aan bod.
 - Er komt een pakket cellulaire inspanningsfysiologie bij.
 - Het totale pakket toegepaste wetenschappen is breder geformuleerd. De doelen focussen op het uitvoeren, analyseren en waar nodig bijsturen van eigen technische en tactische bewegingsspecifieke competenties. Hierbij komen verschillende wetenschapsdomeinen zoals anatomie, fysiologie, biomechanica, trainingsleer, (inleiding tot) motorisch leren en (inleiding tot) ontwikkelingsleer aan bod.

Vergelijking van de nieuwe studierichting met aanverwante richtingen in de tweede graad

Niet van toepassing

Overgang naar de derde graad

Sportwetenschappen uit de tweede graad is inhoudelijk verwant met de volgende studierichting in de derde graad

- Sportwetenschappen

Hieronder zijn de componenten weergegeven van deze studierichting

Sportwetenschappen
Eindtermen basisvorming Doorstroom
Specifiek gedeelte
WD_01 Algemene doorstroomcompetenties
01 Generieke doorstroomcompetenties
02 Historisch en cultureel bewustzijn
WD_06 Wiskunde
02 Uitgebreide wiskunde i.f.v. wetenschappen
WD_08 Biologie
01 Uitgebreide biologie
02 Fysiologie en anatomie van de mens
WD_09 Chemie
01 Uitgebreide chemie
WD_11 Fysica
01 Uitgebreide fysica
WD_12 STEM
03 Onderzoeksvaardigheden wetenschappen
04 Labo
WD_13 Bewegingswetenschappen
01 Uitgebreide bewegingswetenschappen

Vervolgopleidingen na de derde graad

Sportwetenschappen

Geesteswetenschap	Natuurwetenschap	Sociale wetenschap
	/ Biotechniek, gecombineerde studiegebieden (Sport en bewegen) Wetenschappen (Biochemie en biotechnologie, Biologie, Chemie), Biomedische wetenschappen, Biotechniek, Bewegingsen Revalidatiewetenschappen, Farmaceutische wetenschappen, Sociale gezondheidswetenschappen / Gezondheidszorg	/ Onderwijs