

# Sportwetenschappen

finaliteit doorstroom, domeinoverschrijdend

Sportwetenschappen is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met natuurwetenschappelijke en sportieve vaardigheden. De leerlingen gaan onderzoekend, experimenterend en probleemoplossend aan het werk binnen de kernwetenschappen biologie, chemie en fysica. De leerlingen denken conceptueel mee vanuit wiskunde over natuurwetenschappelijke vragen. Ze passen wetenschappelijke inzichten vanuit anatomie & fysiologie en biomechanica toe en voeren technische en tactische bewegings specifieke competenties op gevorderd niveau uit voor een brede waaier van bewegingsactiviteiten.

## Leerlingenprofiel

- Je toont voor het geheel van de vorming inzicht in complexe leerinhouden, legt vlot verbanden tussen leerinhouden en kan logisch redeneren.
- Je verwerft complexere leerinhouden in een beperkt tijdsbestek.
- Je exploreert planmatig verbanden bij het onderzoeken van fenomenen en mogelijkheden bij het oplossen van problemen in biologie, chemie en fysica.
- Je zet wiskundige vaardigheden in, hanteert wiskundig abstracte concepten en gebruikt ze bij het oplossen van problemen.
- Je beschikt over een goede fysieke conditie, voldoende motorische en sociale vaardigheden om deel te nemen aan individuele en interactieve activiteiten uit verschillende bewegingsgebieden.



## Sportwetenschappen

vakken		leerplan	5de jaar	6de jaar
Engels		B+	2	2
Frans		B+	3	3
Nederlands		B+	4	4
aardrijkskunde		B	1	1
geschiedenis*		B+	2	2
godsdienst		B	2	2
biologie		S	2	1
chemie		S	2	2
fysica		S	2	2
fysiologie/anatomie		S	1	1
sport	atletiek		1	1
	FOCUS**		-	1
	gymnastiek		1	1
	ritmisch-expressieve vorming		1	1
	teamsporten		1	1
	zwemmen		1	1
wiskunde			S	4
KSOM masterclasses		KSOM	2	2

B: basisleerplan in de finaliteit doorstroom

B+: basisleerplan met extra doelen in de finaliteit doorstroom

S: leerplan specifiek voor de richting in de finaliteit doorstroom

KSOM: KSOM-specifiek vak

\* je kan dit vak volgen in het Engels (CLIL)

\*\*FOCUS: Fun Outdoor, Contact en verdediging en Urban Sports

### Toekomstmogelijkheden

We sommen hieronder de meest logische vervolgopleidingen op waarop de studierichting expliciet voorbereid. We geven aan in welke studiedomeinen de leerlingen logisch verder studeren en verfijnen dit door een mogelijk aantal studierichtingen op te sommen. Meer info op [www.onderwijskiezer.be](http://www.onderwijskiezer.be) (ABA = academische bachelor, PBA = professionele bachelor)

- studiedomein Natuurwetenschappen: ABA Biochemie en biotechnologie, Biologie, Chemie, Biomedische wetenschappen, Biotechniek, Bewegings- en Revalidatiewetenschappen, Farmaceutische wetenschappen, Sociale gezondheidswetenschappen; PBA Biotechniek, Gecombineerde studiegebieden (Sport en bewegen), Gezondheidszorg (Ergotherapie, Logopedie en audiologie, Medische beeldvorming en radiotherapie, Mondzorg, Oogzorg, Orthopaedic technology (E), Orthopedie, Podologie, Toegepaste gezondheidswetenschappen, Verpleegkunde, Voedings- en dieetkunde, Vroedkunde)
- studiedomein Sociale wetenschappen: PBA Onderwijs