

Topsporters op de arbeidsmarkt: een competitief voordeel?

ID	90		
Promotor(s)	Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	De Brandt Koen		
Begeleider(s)	Sofie Smismans		
E-mail contactpersoon	sofie.smismans@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Kort individueel gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuuronderzoek over karakteristieken die topsporters al dan niet een competitief voordeel bieden op de arbeidsmarkt.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Kwalitatief onderzoek naar het mogelijks competitief voordeel van topsporters op de arbeidsmarkt dankzij hun betrekkingen in sport vanuit verschillende perspectieven (bvb. topsporters, overheidsinstanties, werkgevers)		

A holistic and development perspective on supporting active and former elite athletes in their vocational development

ID	89		
Promotor(s)	Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	De Brandt Koen		
Begeleider(s)	Sofie Smismans		
E-mail contactpersoon	sofie.smismans@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Kort individueel gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Inventarisering van begeleidingsinitiatieven voor actieve en voormalige atleten ter ondersteuning van hun transitie van topsport naar de arbeidsmarkt via literatuuronderzoek.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Mixed-Method onderzoek om inzicht te verwerven in de rollen, taken, percepties en interacties van mogelijke stakeholders in het begeleiden van actieve en voormalige atleten naar de arbeidsmarkt.		

Het gebruik van planned disruptions binnen professionele muziekopleidingen

ID	88		
Promotor(s)	WYLLEMAN Paul		
Begeleider(s)	Jolan Kegelaers		
E-mail contactpersoon	jolan.kegelaers@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Neen
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrieven		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Masterproef in het buitenland is mogelijk indien gepaste groep participanten gevonden kan worden.		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie omtrent (a) de structuur van talentontwikkelingsprogramma's binnen professionele muziek (bv. conservatoria), (b) het gebruik van planned disruptions binnen talentontwikkelingsprogramma's (vnl. in sport).		
Korte omschrijving masterproef deel II	Kwalitatief onderzoek naar de wijze waarop docenten/leerkrachten/muzikanten planned disruptions integreren binnen de professionele muziek opleidingen (hoe? & waarom? vraag).		
Referentie artikels	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10413200.2016.1194910?casa_token=EnfU25bKSHkAAAAA:Ouzq71IYzSJc-XFYEKQewrbluzAUAtb170XKeBdyD6-s7xo4b0L89u4NdNzv4OjHAzL7XSOUzteBA https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyg.2014.00025/full		

Een holistisch perspectief op de competenties & prestaties van topsportstudenten

ID	87		
Promotor(s)	Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	DE BRANDT KOEN		
E-mail contactpersoon	koen.de.brandt@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	korte motivatiebrief en individueel gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	1) Literatuuroverzicht over (a) de competenties die topsportstudenten nodig hebben om succesvol topsport en hoger onderwijs te combineren; en (b) de prestaties van topsportstudenten op academisch en sportief vlak; (c) de identiteitsontwikkeling van topsportstudenten (athletic-academic) identity		
Korte omschrijving masterproef deel II	Kwantitatief survey onderzoek naar de relatie tussen de competenties, prestaties en identiteit van topsportstudenten. Bestaande vragenlijsten en databases zullen gebruikt worden (bv. Dual Career Competency Questionnaire for Athletes, DCCQ-A; Baller Identity Measurement Scale, BIMS; Athletic Identity Measurement Scale, AIMS; database Topsport en Studie) om topsportstudenten in Vlaanderen te bevragen.		
Referentie artikels	https://www.tib.eu/en/search/id/BLSE%3AEN007164415/Athletic-Identity-Hercules-Muscles-or-Achilles/ https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/1612197X.2018.1511619		

Topsport en Studie aan de VUB: Analyse van een succesvolle 'duale carrière'-omgeving vanuit een holistisch - ecologisch perspectief

ID	86		
Promotor(s)	Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	DE BRANDT KOEN		
E-mail contactpersoon	koen.de.brandt@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Neen
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	korte motivatiebrief + verkennend gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie over het belang en de organisatie van de combinatie topsport en studie binnen Vlaanderen en Europa. Focus op de kenmerken van succesvolle en minder succesvolle 'duale carrière'-omgevingen.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Uitgebreide case study van Topsport en Studie aan de VUB (observaties, interviews etc. met alle stakeholders)		
Referentie artikels	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1469029209001307		

Mentaal welzijn van topsportstudenten

ID	85		
Promotor(s)	Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	DE BRANDT KOEN		
E-mail contactpersoon	koen.de.brandt@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Neen
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	korte motivatiebrief en individueel gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	kan besproken worden		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuuroverzicht over het mentaal welzijn (mental health) van atleten en topsportstudenten		
Korte omschrijving masterproef deel II	Onderzoek naar mentaal welzijn van topsportstudenten. Onderzoekspopulatie bij voorkeur VUB en Vlaamse topsportstudenten. Optie buitenlandse studenten kan besproken worden in geval van Erasmus. Onderzoeksmethodologie vast te leggen op basis van literatuuronderzoek in jaar 1 (survey en/of interviews).		
Referentie artikels	https://www.issponline.org/images/isspdata/position_stands/International_Society_of_Sport_Psychology_Position_Stand.pdf		

Ervaringen van jongeren met de didactische tool 'sport met grenzen: vlaggensysteem'

ID	76		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine ZINZEN Evert		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be; evert.zinzen@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Voeling met jeugdsport en ethiek		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie ethiek / grensoverschrijdend gedrag in de sport, Bespreken met ICES welke ervaringen er zijn, vooronderzoek		
Korte omschrijving masterproef deel II	In overleg met ICES beslissen of er gekozen wordt voor een kwalitatieve of kwantitatieve bevraging		
Referentie artikels	Sport met grenzen: Vlaggensysteem, uitgegeven door ICES		

Jeckel et al. (2018). The Spectrum of Hazing and Peer Sexual Abuse in Sports: A Current Perspective, Sport Health: A multidisciplinary approach, 10(6), <https://doi.org/10.1177/1941738118797322>

Ervaringen van leerkrachten LO en trainers met de didactische tool 'sport met grenzen: vlaggensysteem'

ID	75		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine ZINZEN Evert		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be; Evert.Zinzen@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Voeling met jeugdsport en ethiek		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie ethiek / grensoverschrijdend gedrag in de sport, Bespreken met ICES welke ervaringen er zijn, vooronderzoek		
Korte omschrijving masterproef deel II	In overleg met ICES beslissen of er gekozen wordt voor een kwalitatieve of kwantitatieve bevraging		
Referentie artikels	<p>Jeckel et al. (2018). The Spectrum of Hazing and Peer Sexual Abuse in Sports: A Current Perspective, Sport Health: A multidisciplinary approach, 10(6), https://doi.org/10.1177/1941738118797322</p>		

Ethiek in de sport: verwachtingen en realisaties in diverse sportorganisaties

ID	74		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine ZINZEN Evert		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be; Evert.Zinzen@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Oriënterend gesprek vooraf, in afstemming met ICES		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie sport & ethiek, Nagaan huidig beleid en ethiek-accenten in de gekozen organisatie(s)		
Korte omschrijving masterproef deel II	Diverse actoren bevragen op micro-meso-macro		
Referentie artikels	info op de website van ICES		

Bevraging van alumni Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen: competenties formeel en informeel leren versus noden in het werkveld

ID	73		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine		
Begeleider(s)	co-promotor Inge Drom		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be; Inge.Derom@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Interesse in het beroepenveld, alumni contacteren en onderzoekmethoden bevraging competenties		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie beroepsuitwegen, competenties Verkennen alumni-bevragingen hoger onderwijs, LOBW in het bijzonder, VUB maar ook andere hoger onderwijsinstellingen		
Korte omschrijving masterproef deel II	Bevragen tewerkstelling en tevredenheid opleiding alumni LOBW de laatste 10 jaar: survey aangevuld met diepte interviews (ev via de externe Adviescommissie LK)		
Referentie artikels	<p>Pérez et al. (2018). Multiple employment and labour market segmentation among collegiate members of Physical Activity and Sport Science in Spain, Journal of Physical Education and Sport® (JPES), 18(Supplement issue 3), Art 203, pp. 1373 - 1379, 2018 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES</p>		

Onderbreken van sedentair gedrag in hoger onderwijs via actieve werkvormen, gerichte activiteiten en inrichting accommodatie en materiaal

ID	72		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Interesse in bestuderen van gezonde levensstijl hoger onderwijs		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie onderbreken sedentair gedrag, actieve werkvormen, bewegingstussendoortjes (brain breaks), ... Bekijken welke initiatieven en data-verzameling er zijn, univs en hogescholen in binnen en buitenland		
Korte omschrijving masterproef deel II	Fase I: diepte-interviews op meerdere niveaus (studenten, docenten, decanen, onderwijsdirecteurs, ...) fase II: focusgroeps gesprekken, Delphi studie of interventie		
Referentie artikels	<p>Prapavessiss*, Gaston, & DeJesus (2015), The Theory of Planned Behavior as a model for understanding sedentary behavior, <i>Psychology of Sport and Exercise</i> 19 (2015) 23e32</p> <p>De Bruijn & Van Den Putte (2012). Exercise promotion: An integration of exercise self-identity, beliefs, intention, and behaviour, <i>European Journal of Sport Science</i>, July 2012; 12(4): 354_366</p>		

Onderbreken van sedentair gedrag op school via actieve werkvormen, gerichte activiteiten en inrichting accommodatie en materiaal

ID	71		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Interesse in bestuderen van gezonde levensstijl op school, voorkeur gaat naar studenten met afstudeerrichting FAFG of onderwijsprofiel (bv Educatieve master LO, profiel onderwijs 30 ECTS).		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie onderbreken sedentair gedrag, actieve werkvormen, bewegingstussendoortjes (brain breaks), ... Eerste verkennende gesprekken in verschillende onderwijsnetten, nagaan van programma's, materialen, afspraken		
Korte omschrijving masterproef deel II	Fase I: diepte-interviews op meerdere niveaus (leerlingen, leerkrachten, directie, scholenkoepel, onderwijsnet, ...) fase II: focusgroeps gesprekken en/of Delphi studie		
Referentie artikels			

Prapavessis*, Gaston, & DeJesus
(2015), The Theory of Planned Behavior as a model for understanding sedentary
behavior, *Psychology of Sport and Exercise* 19 (2015) 23e32

De Bruijn
& Van Den Putte (2012). Exercise promotion: An integration of exercise self-
identity, beliefs, intention,
and behaviour, *European
Journal of Sport Science*,
July 2012; 12(4): 354_366

Doelgericht gebruik van digitale media in het bewegingsonderwijs

ID	70		
Promotor(s)	COOLS Wouter		
Begeleider(s)	Inge Bogaert, Ariane Caplin, Peter Deriemaeker, Jo Tondeur, Guy Vandamme		
E-mail contactpersoon	wouter.cools@vub.Be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrieven richten aan promotor		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Kan besproken worden		
Korte omschrijving masterproef deel I	Het doel van deze masterthesis is om inzicht te verwerven in het potentieel van het gebruik van digitale media in het realiseren van onderwijsdoelstellingen van het bewegingsonderwijs en hoe zij zich verhouden tot de gangbare theoretische modellen (TPAC, SAMR, ...)		
Korte omschrijving masterproef deel II	In deel twee ga je na wat de huidige competenties zijn van LK LO, welke noden zij hebben en hoe een gerichte methodiek vorm kan krijgen om de professionele ontwikkeling van leerkrachten LO in de praktijk te ondersteunen.		
Referentie artikels			

- Gunn Nyberg & Jane Meckbach (2017) Exergames 'as a teacher' of movement education: exploring knowing in moving when playing dance games in physical education, *Physical Education and Sport Pedagogy*, 22:1, 1-14, DOI: [10.1080/17408989.2015.1112778](https://doi.org/10.1080/17408989.2015.1112778)

Annalise Depper & P. David Howe (2017) Are we fit yet? English adolescent girls' experiences of health and fitness apps, *Health Sociology Review*, 26:1, 98-112, DOI: [10.1080/14461242.2016.1196599](https://doi.org/10.1080/14461242.2016.1196599)

Preparing 21st-Century Educators: TPACK in Physical Education Teacher Education

Krause, Jennifer M; Lynch, Brandy

M.

Research Quarterly for Exercise and Sport, suppl. Supplement, Washington Vol. 87, Iss. S2, (2016): A131-A132.

Ontspanningsoefeningen in het hoger onderwijs: perceptie en ervaring bij studenten en personeel

ID	69		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	zelf ervaring/interesse in ontspanningsoefeningen (Yoga, relaxatietechnieken)		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie onderbreken sedentair gedrag, spanning-inspanning, type ontspanningsoefeningen, effecten van ontspanningsoefeningen bij diverse doelgroepen jongvolwassen in het bijzonder. Eerste verkennende gesprekken met experts op niveau hoger onderwijs		
Korte omschrijving masterproef deel II	Fase I: diepte-interviews op meerdere niveaus (studenten, docenten, decanen, onderwijsdirecteurs, ...) fase II: focusgroeps gesprekken en/of Delphi studie		
Referentie artikels	Prapavessis*, Gaston, & DeJesus (2015), The Theory of Planned Behavior as a model for understanding sedentary behavior, <i>Psychology of Sport and Exercise</i> 19 (2015) 23e32		

De impact op bewegingsactiviteit van leerlingen bij het structureel gebruik van muziek in bewegingsonderwijs.

ID	68		
Promotor(s)	COOLS Wouter		
Begeleider(s)	Inge Bogaert, Ariane Caplin, Peter Deriemaeker		
E-mail contactpersoon	wouter.cools@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiefbrief richten aan promotor		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Kan besproken worden		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie naar impact van muziek op bewegingsintensiteit bij deelname aan sport en bewegingsactiviteiten		
Korte omschrijving masterproef deel II	Impactmeting bij toepassen van structureel inbouwen van muziek in bewegingsonderwijs.		
Referentie artikels	<p>Keunchul Lee, Hyo-Yeon Ahn & Sungho Kwon(2017) Music's Effect on Exercise Participants by Exercise Session, Journal of Applied Sport Psychology, 29:2, 167-180, DOI: 10.1080/10413200.2016.1220991</p> <p>1. Editor Ferman Konukman, Jessie Harms & Stu Ryan(2012) Using Music to Enhance Physical Education, Journal of Physical Education, Recreation & Dance, 83:3, 11-56, DOI: 10.1080/07303084.2012.10598736</p> <p>BARNEY, David; PRUSAK, Keven A.. Effects of Music on Physical Activity Rates of Elementary Physical Education Students. The Physical Educator, [S.l.], v. 72, n. 2, mar. 2015. ISSN 2160-1682. Available at: <https://js.sagamorepub.com/pe/article/view/6345>.</p>		

Ontspanningsoefeningen op school: perceptie en ervaring bij leerlingen en personeel

ID	67		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Interesse in bestuderen van gezonde levensstijl op school, voorkeur gaat naar studenten met afstudeerrichting FAFG of onderwijsprofiel (bv Educatieve master LO, profiel onderwijs 30 ECTS).		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie spanning-ontspanning bij jongeren en werknemers, onderbreken sedentair gedrag, gezondheidsbeleid context school, effect relaxatie-oefeningen		
Korte omschrijving masterproef deel II	<ul style="list-style-type: none"> - Fase I: diepte-interviews op meerdere niveaus (leerlingen, leerkrachten, directie, scholenkoepel, onderwijsnet, ...) - fase II: focusgroepsgesprekken en/of Delphi studie 		
Referentie artikels	<p>Prapavessiss*, Gaston, & DeJesus (2015), The Theory of Planned Behavior as a model for understanding sedentary behavior, Psychology of Sport and Exercise 19 (2015) 23e32</p>		

De meerwaarde van Vlogging in bewegingsdidactiek

ID	66		
Promotor(s)	COOLS Wouter		
Begeleider(s)	Inge Bogaert, Ariane Caplin, Peter Deriemaeker, Jo Tondeur, Guy Vandamme		
E-mail contactpersoon	wouter.cools@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrieven richten aan promotor		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Kan besproken worden		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie rond de meerwaarde en toepassing van edublogging en videoblogging voor didactiekonderwijs.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Ontwerp en evaluatie van vlogs geïntegreerd in vakdidactiek Lichamelijke Opvoeding in een blended learning traject van de lerarenopleiding.		
Referentie artikels	<p>Crawford, Caroline M. Podcasting and Video Integration into the Learning Environment. International Journal of Learning . 2007, Vol. 13 Issue 9, p39-48. 10p. 1 Diagram, 1 Chart.</p> <p>Ashley Casey, Victoria A. Goodyear & Kathleen M. Armour (2017) Rethinking the relationship between pedagogy, technology and learning in health and physical education, Sport, Education and Society, 22:2, 288-304, DOI: 10.1080/13573322.2016.1226792</p> <p>vlog-1-an-introduction</p>		

- The education of (underprivileged) youth in becoming a swimming instructor with a combined focus on basic swimming didactics and lifesaving skills, with proficiency in language and ICT (De Martelaer-D'Hondt)

ID	65		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine		
Begeleider(s)	Eline Vanderlinden		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	3	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	voeling met zwemmen, methodiek-didactiek		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	<ul style="list-style-type: none"> - literatuurstudie - focus op vormingspakket flexibele opleiding (blended learning) 		
Korte omschrijving masterproef deel II	<ul style="list-style-type: none"> - case studies - diepte interviews en focusgroeps gesprekken met opleidingsverantwoordelijken en jongeren 		
Referentie artikels	<p>Berg, Carol, Irwin, Wright, Irwin, & Hutchinson (2016). An unacceptable status quo: A sport development case study of swimming and drownings, Sport Management Review, 19, 454-465, DOI: 10.1016/j.smr.2015.11.002</p>		

Onderwerpen in het kader van Training en Coaching op voordracht van de student

ID	64		
Promotor(s)	ZINZEN Evert		
E-mail contactpersoon	Evert.Zinzen@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrief sturen naar promotor		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bepalen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuuronderzoek in de gekozen sport		
Korte omschrijving masterproef deel II	Experimenteel onderzoek in de gekozen sport		

Leren stimuleren door bewegen. Effecten van geïntegreerde leer- en bewegingsactiviteiten op cognitief functioneren en academisch prestatievermogen.

ID	63		
Promotor(s)	COOLS Wouter		
Begeleider(s)	Inge Bogaert, Ariane Caplin, Peter Deriemaeker, Jo Tondeur		
E-mail contactpersoon	wouter.cools@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiefbrief richten aan promotor		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Kan besproken worden		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie die zich verdiept in de uitdagingen van het onderwijs en de wijze waarop bewegen functioneel kan ingezet worden in functie van cognitieve ontwikkelingen en academische prestaties		
Korte omschrijving masterproef deel II	Nagaan van de leereffecten bij leerlingen bij een professionaliseringsinterventie in co-creatie met leerkrachten.		
Referentie artikels	<p>de Greeff, Johannes W., Bosker, Roel J., Oosterlaan, Jaap, Visscher, Chris, Hartman, E., 2018. Effects of physical activity on executive functions, attention and academic performance in preadolescent children: a meta-analysis. <i>Journal of Science and Medicine in Sport</i> Volume 21 , Issue 5 , 501 - 507</p> <p>Singh AS, Saliassi E, van den Berg V, <i>et al.</i> Effects of physical activity interventions on cognitive and academic performance in children and adolescents: a novel combination of a systematic review and recommendations from an expert panel, <i>Br J Sports Med</i> Published Online First: 30 July 2018. doi:10.1136/bjsports-2017-098136</p>		

Sporters als rolmodellen en participatiegedrag in de sport

ID	62		
Promotor(s)	DE BOSSCHER Veerle		
Begeleider(s)	Sebastiaan de Cocq		
E-mail contactpersoon	sdecocq@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Interesse in het vraagstuk of topsport de breedtesportwerking kan versterken		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Met deze masterproef tracht de student inzichten te verkrijgen op de vraag of, en hoe sporthelden het gedrag van sporters kunnen beïnvloeden. Meer specifiek beantwoordt deze masterproef de vraag op welke wijze sportrolmodellen tot stand komen en participatiegedrag van amateursporters kan beïnvloeden. Deze masterproef kijkt dus verder dan enkel beweegredenen voor het beoefenen van een (specifieke) sport, maar tracht meer inzichten te vergaren in de onderliggende processen van de rolmodelfunctie van topsporters op amateursporters. Deel 1 start met het systematisch analyseren van relevante literatuur.</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>Door middel van het afnemen van interviews, vragenlijsten en/of analyses van topsportsuccessen en de breedtesportwerking probeert de student:</p> <p>a) te ontrafelen wat de impact is van succesvolle topsporters op het participatiegedrag van een populatie.</p> <p>b) wat de mechanismen zijn om topsporters succesvol in te (kunnen) zetten als rolmodel om de breedtesportwerking te versterken.</p> <p>De resultaten van deze masterproef kunnen beleid informeren over hoe rolmodellen ingezet kunnen worden ten behoeve van algehele participatiedoelstellingen.</p>		

Digitale didactiek voor bewegingseducatie op afstand

ID	61		
Promotor(s)	COOLS Wouter		
Begeleider(s)	Inge Bogaert, Ariane Caplin, Peter Deriemaeker, Jo Tondeur		
E-mail contactpersoon	wouter.cools@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrief richten aan promotor		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	kan besproken worden		
Korte omschrijving masterproef deel I	Een verkennende literatuurstudie naar digitale didactiek, zijn toepassingen in het brede onderwijsveld, transfer mogelijkheden naar bewegingsonderwijs, verkennen van de tools beschikbaar in het kader van bewegingsonderwijs op afstand.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Kwalitatieve analyse van de praktijktoets van bewegingsonderwijs op afstand.		
Referentie artikels	<p>Ashley Casey, Victoria A. Goodyear & Kathleen M. Armour (2017) Rethinking the relationship between pedagogy, technology and learning in health and physical education, Sport, Education and Society, 22:2, 288-304, DOI: 10.1080/13573322.2016.1226792</p>		

Informatiedoorstroom rond redelijke aanpassingen voor leerlingen met een beperking in het bewegingsonderwijs.

ID	59		
Promotor(s)	COOLS Wouter		
Begeleider(s)	Inge Bogaert, Ariane Caplin, Peter Deriemaeker		
E-mail contactpersoon	wouter.cools@vub.ac.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiefbrief richten aan de promotor		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Vaak komen leraren door trial en error tot zeer goede oplossingen voor uitdagingen die inclusief onderwijs stelt. We stellen vast dat de competentie die zij verworven hebben en de inzichten die zij rijker geworden zijn gebonden blijven aan de individuele leerkracht. Dit onderzoek stelt zich tot doel om na te gaan welke tools zich lenen voor het optimaal en gericht doorgeven van informatie tussen leerkrachten LO rond redelijke aanpassingen voor leerlingen met een beperking in het bewegingsonderwijs.</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>In het tweede deel van de masterthesis wordt de geselecteerde of ontworpen tool onderworpen aan een praktijktoets en geëvalueerd op het voldoende en gericht doorgeven van informatie tussen leerkrachten LO rond redelijke aanpassingen voor leerlingen met een beperking in het bewegingsonderwijs.</p>		

Sport als middel om maatschappelijk kwetsbare jongeren dichter bij de arbeidsmarkt te brengen

ID	58		
Promotor(s)	THEEBOOM Marc		
Begeleider(s)	Tessa Commers		
E-mail contactpersoon	tessa.commers@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Neen
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Langskomen voor een gesprek. Tijdens dit gesprek kunnen we de concrete inhoud samen vormgeven.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Sport is niet alleen een doel op zich maar kan ook worden gebruikt als middel voor kwetsbare jongeren. Sport heeft een grote aantrekkingskracht bij jongeren en kan daardoor een belangrijke rol spelen in de verdere ontwikkeling van jongeren. Sport is niet alleen heel erg populair, er zijn bovendien ook aanwijzingen dat sportpraktijken er beter in slagen om jongeren te bereiken ongeacht hun sociaal-economische positie. Dit onderzoek richt zich specifiek op programma's die sport gebruiken om de employability van deze jongeren te verhogen. In functie hiervan start de student in masterproef deel 1 met een literatuurstudie en uitwerking van de methode.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Naast de meerwaarde van sport om deelnemers aan te trekken in een traject naar werk, biedt sport ook een ideale context om attitudes en vaardigheden aan te leren. Tot op de dag van vandaag is er echter nog weinig gekend over de specifieke mechanismen die 'sport for development' zouden veroorzaken. Dit onderzoek wil meer te weten komen over hoe zo'n sportprogramma net werkt en wat de eventuele impact hiervan is op de deelnemers. In masterproef deel 2 zal de student hierover data verzamelen, analyseren en neerschrijven. Zowel de specifieke invulling van het onderwerp als de timing kunnen flexibel worden ingevuld.		

Ondersteunen van OKAN leerlingen in de les lichamelijke opvoeding.

ID	57		
Promotor(s)	COOLS Wouter		
Begeleider(s)	Inge Bogaert, Ariane Caplin, Peter Deriemaeker		
E-mail contactpersoon	wouter.cools@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrieven richten aan promotor		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Grootstedelijke onderwijsinstellingen worden permanent uitgedaagd om complexe vraagstukken over inrichten van onderwijs. Nog steeds actueel zijn de vraagstukken rond het faciliteren van taalverwerving van het Standaard Nederlands bij OKAN leerlingen. Onderzoek toont aan dat beweging een substantiele bijdrage kan leveren aan het leren van de schooltaal, daarom richt deze masterthesis zich op het in kaart brengen van de bestaande informatie uit diverse contexten		
Korte omschrijving masterproef deel II	Ontwerpen van deliverables zoals een lespakket, richtlijnen, handige tools, gedragen onderwijsvisie over taalverwerving voor OKAN leerlingen in het bewegingsonderwijs en dit onderwerpen aan een praktijktoets.		

Tweedetaalverwerving via spel- en beweegkoffers

ID	56		
Promotor(s)	COOLS Wouter		
Begeleider(s)	Inge Bogaert, Ariane Caplin, Peter Deriemaeker		
E-mail contactpersoon	wouter.cools@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrieven richten aan promotor		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Kan besproken worden		
Korte omschrijving masterproef deel I	Tweedetaalverwerving kan gestimuleerd worden door het aanreiken van taal in authentieke contexten zoals beweging en spel. De bestaande literatuur verzamelen en vertalen van de CLIL didactiek naar de context van het bewegingsonderwijs.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Tweedetaalverwerving kan gestimuleerd worden door het aanreiken van taal in authentieke contexten zoals beweging en spel. In deze masterproef ontwikkel en evalueer je een spel- en beweegkoffer(s) waarbij je je baseert op de methodieken van tweede taalverwerving en taalgericht vakonderwijs.		

Inclusie in de bewegingspraktijk – Professionalisering binnen het secundair onderwijs

ID	55		
Promotor(s)	COOLS Wouter		
Begeleider(s)	Inge Bogaert, Ariane Caplin, Peter Deriemaeker		
E-mail contactpersoon	wouter.cools@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrief richten aan promotor		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Kan besproken worden		
Korte omschrijving masterproef deel I	Door invoering van het M-decreet kunnen leerkrachten in het bewegingsonderwijs te maken krijgen met een grotere diversiteit aan leerlingen die vaak een grotere individuele onderwijsbehoefte hebben. In de literatuurstudie wordt nagegaan welke redelijke aanpassingen reeds uitgewerkt zijn en hoe een professioneel vormingstraject voor leraren vorm kan gegeven worden.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Binnen deze masterproef is het de bedoeling van een overzicht te geven van de uitdagingen en professionaliseringsnoden die leven bij de leerkrachten in het secundair onderwijs, professionaliseringstrajecten te ontwerpen en te evalueren.		

Een exploratief onderzoek naar de ondervertegenwoordiging van personen met een migratieachtergrond binnen supporters van het Brusselse voetbal

ID	54		
Promotor(s)	THEEBOOM Marc		
Begeleider(s)	Tessa Commers		
E-mail contactpersoon	tessa.commers@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Neen
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Langskomen voor een gesprek. Tijdens dit gesprek kunnen we de concrete inhoud van de masterproef samen vormgeven.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Ondanks de diversiteit binnen Brussel en ook de diversiteit bij de spelers, lijken Brusselse voetbalclubs er niet in te slagen om deze diversiteit door te trekken naar hun supporters. Maar enkele clubs slagen erin om wel een gekleurd publiek aan te trekken. Hoe kunnen we deze ondervertegenwoordiging verklaren? En waarom slagen sommige Brusselse clubs er wel in om mensen met een migratieachtergrond te lokken naar hun voetbalwedstrijden? Binnen masterproef deel 1 zal de student een literatuuronderzoek uitvoeren naar dit thema en vervolgens de methode van het onderzoek uitwerken.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Binnen masterproef deel 2 zal de student starten met het verzamelen van data. Deze data kan men bekomen door middel van het bevragen van supporters. Afhankelijk van de concrete invulling van het theoretisch kader kunnen zowel een kwantitatieve als kwalitatieve focus worden gehanteerd. Binnen masterproef deel 2 zal men deze data analyseren en vervolgens neerschrijven. Zowel de specifieke invulling van het onderwerp als de timing kunnen flexibel worden ingevuld.		
Referentie artikels	https://www.bruzz.be/analyse/waarom-de-voetbaltribunes-zo-wit-zien-2018-11-14		

Zelfregulatie in de bewegingspraktijk – hoe kunnen we hiermee aan de slag tijdens de LO les?

ID	52		
Promotor(s)	COOLS Wouter		
Begeleider(s)	Inge Bogaert, Ariane Caplin, Peter Deriemaeker		
E-mail contactpersoon	wouter.cools@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrieven richten aan promotor		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Kan besproken worden		
Korte omschrijving masterproef deel I	Zelfregulatie is een belangrijke vaardigheid voor leerlingen om hun motorische vaardigheden en hun motivatie te verhogen. Het bevorderen van zelfregulatie binnen de bewegingspraktijk kan ook helpen om de talenten van de leerlingen nog meer in de verf te zetten en deze ook verder te ontwikkelen. Hoewel al veel zelfregulerende vaardigheden ingezet worden in de LO les, worden ze vaak niet geëxpliciteerd. Het doel van de masterproef is om een overzicht te maken van de tools en de literatuur omtrent zelfregulatie in de bewegingspraktijk.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Lesstrategieën ontwikkelen die implementatie van zelfregulatie in het bewegingsonderwijs van het secundair onderwijs mogelijk maakt.		

Intensiteit van een les Lichamelijke Opvoeding. Verschillen bepalen tussen de graden (1,2,3); het soort onderwijs (ASO, TSO, BSO); soort les (atletiek, turnen, volley, ...); aantal deelnemers; afhankelijk van beschikbare infrastructuur; verschil op school en in de gevangenis; verschil met buitenland ...

ID	51		
Promotor(s)	AERENHOUTS Dirk ZINZEN Evert		
E-mail contactpersoon	Evert.Zinzen@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	4	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiefbrief schrijven		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bekijken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuuronderzoek naar de efficiëntie van de lessen LO		
Korte omschrijving masterproef deel II	Metingen (sensewear) op "normale" en methodisch/didactisch aangepaste lessen LO		

Effect of an exercise program on health in prisoners

ID	50		
Promotor(s)	AERENHOUTS Dirk ZINZEN Evert		
Begeleider(s)	Inge Bogaert		
E-mail contactpersoon	Evert.Zinzen@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	motivatiebrief sturen		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	In de literatuur nagaan wat de effecten zijn van gezondheidsprogramma's (beweeg/voedingsinterventies) bij doelgroepen en meer specifiek bij gevangenen		
Korte omschrijving masterproef deel II	Een interventie binnen de gevangenis uitvoeren en de effecten hiervan meten.		

Water/swimming competences and risk perception among children in general and in major cities in particular (De Martelaer-D'Hondt)

ID	49		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine D'HONDT Eva		
Begeleider(s)	Eline Vanderlinden		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	3	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	voldoende voeling met zwemmen, watergewenning		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	kan besproken worden ifv zinvol regio		
Korte omschrijving masterproef deel I	<ul style="list-style-type: none"> - systematic review 'water competences' en 'risk perception' in op en rond het water - in depth interviews with some parents to link risk perception in general and in a water in particular 		
Korte omschrijving masterproef deel II	<ul style="list-style-type: none"> - validation of a tool for risk perception (prevention of drowning) among children and parents - survey / pictorial scale measuring the risk perception in families (focus major cities) 		
Referentie artikels	<p>Lee & Thompson (2007). Parental survey of beliefs and practices about bathing and water safety and their children: Guidance for drowning prevention, <i>Accident Analysis and Prevention</i> 39 (2007) 58–62</p> <p>Zuoziene et al. (2014). Is it important to teach Lithuanian children swimming? Analysis of drowning and school children's knowledge of safe conduct at the water, <i>Education, physical training and sport, Social Sciences</i>, nr 2(93), 71-76</p>		

A cross-cultural comparison of the responses to mental fatigue in table tennis players.

ID	46		
Promotor(s)	ROELANDS Bart		
E-mail contactpersoon	bart.roelands@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Selectie op basis van motivatiebrief + eventueel gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systeematische review rond interculturele verschillen in de respons op fysieke en mentale belasting.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Onderzoek naar de potentiële verschillen in respons op acute mentale vermoeidheid in tafeltennissers.		

The mental load of fencing.

ID	45		
Promotor(s)	ROELANDS Bart		
E-mail contactpersoon	bart.roelands@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Selectie op basis van motivatiebrief + eventueel gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systematische review over de effecten van mentale vermoeidheid op sportspecifieke prestaties.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Onderzoek naar de load die schermers op internationaal niveau ervaren + hoe zij reageren op acute mentale vermoeidheid.		

Verandering in lichaamssamenstelling en levensstijl (voeding en fysieke activiteit) tijdens de overgang naar ouderschap.

ID	44		
Promotor(s)	AERENHOUTS Dirk DELIENS Tom		
Begeleider(s)	Vicka Versele		
E-mail contactpersoon	tom.deliens@vub.be, dirk.aerenhouts@vub.be, vicka.versele@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Studenten dienen op gesprek te komen en maken hier een afspraak voor. In samenspraak met student kan besproken worden of focus van MP meer op lichaamssamenstelling, voeding of fysieke activiteit ligt.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie (systematic review). Hulp bij dataverzameling in eerste jaar (meer info over studie, zie www.transparents.be)		
Korte omschrijving masterproef deel II	Hulp bij data cleaning en data analyse longitudinale (antropometrie, actigraphs, FFQ,...) en kwantitatieve studie (focusgroepen).		

De betrokkenheid en beleving van toeschouwers in de sport

ID	41		
Promotor(s)	DE BOSSCHER Veerle DEROM Inge		
E-mail contactpersoon	inge.derom@vub.be, veerle.de.bosscher@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Neen
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Studenten uit de afstudeerrichting sportmanagement. Bij meerdere kandidaten worden de studenten gevraagd een abstract te schrijven van 250 woorden.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	In Vlaanderen worden er wekelijks verschillende sportevenementen georganiseerd waar er toeschouwers aanwezig zijn. Sommige evenementen trekken heel veel (vb. BK veldrijden) en andere heel weinig toeschouwers (vb. BK zwemmen). Het verschil is deels te verklaren door het entertainment en spektakel, de identificatie met het team of de sport, de kwaliteit van de sportaccommodatie, enz. (Westerbeek & Smith, 2003). Deel 1 van de masterproef bestaat uit een internationale literatuurstudie over de betrokkenheid en beleving van toeschouwers in de sport.		
Korte omschrijving masterproef deel II	In deel 2 van de masterproef worden er data verzameld via een vragenlijst bij toeschouwers van verschillende sportevenementen. Met deze bevraging wordt er inzicht verkregen in hoe toeschouwers verschillende sportevenementen beleven en wat verklarende factoren hiervoor kunnen zijn.		

Ontwikkeling en groei van de wielersport bij meisjes

ID	40		
Promotor(s)	DEROM Inge		
E-mail contactpersoon	inge.derom@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Neen
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Studenten uit de afstudeerrichting sportmanagement. Bij meerdere kandidaten worden de studenten gevraagd een abstract te schrijven van 250 woorden.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Wielrennen in clubverband zit in een opwaartse trend. Het aantal leden aangesloten bij Cycling Vlaanderen is tussen 2007 en 2015 meer dan verdubbeld. Het aantal meisjes/vrouwen dat aangesloten is, ligt echter erg laag. Het doel van masterproef deel 1 is het schrijven van een internationale literatuurstudie over de motivaties en drempels voor meisjes om deel te nemen aan wielrennen in clubverband.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Bevraging van meisjes (en hun ouders) die momenteel actief zijn in de wielersport. Deze bevraging zal een combinatie bevatten van een online survey en face-to-face interviews. Het doel is na te gaan op welke manier meisjes gestart zijn met wielrennen en waarom ze actief blijven in de wielersport. Deze informatie kan voorgelegd worden bij wielersportclubs om het meisjeswielrennen verder te promoten.		

Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen in professionele voetbalclubs

ID	39		
Promotor(s)	DEROM Inge		
E-mail contactpersoon	inge.derom@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Studenten uit de afstudeerrichting sportmanagement. Bij meerdere kandidaten worden de studenten gevraagd een abstract te schrijven van 250 woorden.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen is verankerd bij de professionele voetbalclubs in het Belgisch voetbal. Samen met sponsors, lokale partners en supporters worden er verschillende maatschappelijke activiteiten georganiseerd voor tal van doelgroepen (bijvoorbeeld daklozen, jongeren in kwetsbare situaties). Masterproef deel 1 omvat een internationale literatuurstudie over MVO bij sportorganisaties, vanuit het perspectief van de markt, het middenveld en de overheid.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Op basis van de internationale literatuurstudie wordt er een onderzoek opgezet met dataverzameling bij community managers, voetbalfans, sponsors en/of beleidsmedewerkers. Data kunnen verzameld worden via interviews, focusgroepen en/of surveys.		

Evidence on instrumental, conceptual and symbolic use of Research in sport management companies

ID	38		
Promotor(s)	Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	Schailleé Hebe		
E-mail contactpersoon	hebe.schaillee@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Langskomen		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	By means of a literature study, more insight will be generated on knowledge utilization of research.		
Korte omschrijving masterproef deel II	This second part of the Master thesis will address two questions: What is the extent of instrumental, conceptual, and symbolic use of research in sport management companies? What are the determinants of instrumental, conceptual, and symbolic use research? A survey will be used to address these questions.		

Relationship between lower extremity lean mass and functional performance in young elite tennis playres

ID	37		
Promotor(s)	CLARYS Peter D'HONDT Eva		
Begeleider(s)	Laurent Chapelle		
E-mail contactpersoon	peter.clarys@vub.be; eva.dhondt@vub.be; laurent.chapelle@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Persoonlijk gesprek ter motivatie.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Opzoeken en vergelijken van relevante literatuur omtrent de relatie tussen lean mass van de onderste extremiteit enerzijds en het fysiek presteren anderzijds (vb. kracht, power, snelheid en coördinatie) bij unilaterale sporten (incl. tennis).		
Korte omschrijving masterproef deel II	Onderzoeken van de relatie tussen lean mass van de onderste extremiteit en het fysiek presteren bij jonge tennisspelers (U10 – U16) op hoog niveau. Weergeven studieresultaten volgens richtlijnen journal.		

Relationship between upper extremity lean mass and functional performance in young elite tennis players

ID	36		
Promotor(s)	CLARYS Peter D'HONDT Eva		
Begeleider(s)	Laurent Chapelle		
E-mail contactpersoon	peter.clarys@vub.be; eva.dhondt@vub.be; laurent.chapelle@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Persoonlijk gesprek ter motivatie.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Opzoeken en vergelijken van relevante literatuur omtrent de relatie tussen lean mass van de bovenste extremiteit enerzijds en het fysiek presteren anderzijds (vb. kracht, power, snelheid en coördinatie) bij unilaterale sporten (incl. tennis).		
Korte omschrijving masterproef deel II	Onderzoeken van de relatie tussen lean mass van de bovenste extremiteit en het fysiek presteren bij jonge tennisspelers (U10 – U16) op hoog niveau. Weergeven studieresultaten volgens richtlijnen journal.		

Implementation and evaluation of an evidence-based training module designed to improve employability skills in a sports-based programme targeting disadvantaged youth

ID	35		
Promotor(s)	Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	Schaillée Hebe		
Begeleider(s)	Debognies Pieter		
E-mail contactpersoon	hebe.schaillee@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Langskomen		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	By means of document analysis (i.e., academic publications, policy related documents), more insights will be generated on measures that have been used or described with regard to soft/transversal skills that are considered to be relevant to youth employment.		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>Develop and implement a 'training intervention for sport programmes' consisting of several workshops to improve the practitioner-participant relationships by reducing competitive, negative group dynamics and social exclusionary attitudes and by doing so improving the learning environment in several areas.</p> <p>Assess the impact of the 'training intervention for sport programmes'. The methodology which informs the research design for this intervention will combine (a) realist evaluation, (b) Q-sort method and post-sorting interviews to demonstrate the effect of the 'training intervention' with great specificity.</p>		
Referentie artikels			

Pawson, R., & Tilley, N. (1997). *Realistic Evaluation*. London: Sage.

Watts, S. & Stenner, P. (2005). "Doing Q methodology: theory, method and interpretation", *Qualitative Research in Psychology*, 2(1), 67-91.

Analysis of sweat electrolyte composition during exercise.

ID	33		
Promotor(s)	AERENHOUTS Dirk CLARYS Peter		
Begeleider(s)	Laurent Chapelle		
E-mail contactpersoon	dirk.aerenhouts@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Studenten worden op selectiegesprek gevraagd.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Zwitserland. Het betreft een samenwerking met de Universiteit van Bern. Mogelijks dient er in functie van het onderzoeksprotocol een bezoek gebracht worden daar.		
Korte omschrijving masterproef deel I	literatuurstudie en protocol		
Korte omschrijving masterproef deel II	dataverzameling en uitschrijven thesis in artikelvorm.		
Referentie artikels			

Effect of partial sleep deprivation on recovery after exercise

ID	32		
Promotor(s)	AERENHOUTS Dirk		
Begeleider(s)	Laurent Chapelle		
E-mail contactpersoon	dirk.aerenhouts@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Afstudeervariant fysieke activiteit, fitheid en gezondheid (LO) of sportkinesithérapie (revaki) is een meerwaarde. Studenten worden op selectiegesprek gevraagd.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	literatuurstudie (systematic review) + protocol.		
Korte omschrijving masterproef deel II	dataverzameling & schrijven thesis in artikelvorm.		
Referentie artikels			

Effect of a mamaerobics training program on fitness level in young mothers

ID	31		
Promotor(s)	AERENHOUTS Dirk		
Begeleider(s)	Vicka Versele		
E-mail contactpersoon	dirk.aerenhouts@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Studenten dienen op gesprek te komen en maken hier een afspraak voor. MP is sterk gericht naar antropometrie, fysieke activiteit en fitheidstests.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie (systematic review) & protocol. Er wordt bekeken of er in het eerste jaar al data kan worden verzameld (zie MP deel 2)		
Korte omschrijving masterproef deel II	Verderzetting van dataverzameling: deelnemers dienen een 10 weken durende oefenschema te volgen met oefeningen die MET de baby worden gedaan. Antropometrische en fitheidsparameters worden verzameld voor aanvang en op het einde van het programma. Uitschrijven in artikelvorm.		
Referentie artikels			

Impact van sponsorrelaties

ID	30		
Promotor(s)	DEROM Inge		
Begeleider(s)	Remco Beek		
E-mail contactpersoon	inge.derom@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Studenten uit de afstudeerrichting sportmanagement. Bij meerdere kandidaten worden de studenten gevraagd een abstract te schrijven van 250 woorden.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Wat is het effect van sponsorrelaties? Veel sponsoren en rechtenhouders (clubs, federaties, individuele influencers) zoeken naar de sleutel om de impact van sponsoring zichtbaar te maken. Het doel van deze masterproef is om het effect op merkassociaties te analyseren. Wat doet het sponsorschap met het merk dat sponsor is? Welke factoren zijn daarin belangrijk? In hoeverre zijn de associaties rondom het merk veranderd? Masterproef deel 1 omvat een internationale literatuurstudie over sponsoreffecten, zowel over de eerdere analyses als over de meetmanieren die zijn toegepast om het effect van sponsoring te duiden.</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>In masterproef deel 2 zullen data verzameld worden bij de doelgroepen in de geselecteerde sponsorrelaties. De sponsorrelaties zullen betrekking hebben op de context van het voetbal. Dan gaat het om sponsorrelaties met de clubs in de Jupiler Pro League en van de partners van de KBVB richting EURO 2020. De intentie is om een benchmark te maken met andere contexten (vb. wielrennen, Olympische Spelen 2020). Data zullen voornamelijk (maar niet uitsluitend) verzameld worden via interviews (o.a. met besluitvormers clubs en sponsoren) en surveys (o.a. met consumenten als doelgroep van de sponsorrelatie).</p>		

Jeugdsporters in sportclubs... Hoe beleven zij de sport, de club, de trainers, ... en wat kan beter?

ID	25		
Promotor(s)	DE BOSSCHER Veerle		
Begeleider(s)	Arno De Letter, Veerle De Bosscher		
E-mail contactpersoon	arno.de.letter@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	3	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Op voorhand langskomen als motivatiegesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Kan besproken worden.		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Mogelijk onderzoeksvraag: Wat is de perceptie van een jeugdlid t.o.v. de kwaliteit van zijn sport, sportclub en trainingen?</p> <p>Literatuur</p> <ul style="list-style-type: none"> - De kwaliteit van de jeugdclubs en jeugdtrainingen - Het belang van competitie om drop-out tegen te gaan - Het belang van algemene vaardigheidsontwikkeling voor jeugdleden - Belangrijke kwaliteitskenmerken per leeftijdscategorie - De leefwereld van een kind per biologische leeftijdscategorie <p>Je kan inspiratie opdoen via het Aspen Institute (zie referentie).</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<ul style="list-style-type: none"> - Interviews of bevraging van jeugd overkoepelend over enkele sporttakken (zowel teamsport als individuele sporten, open en gesloten sporten). <ul style="list-style-type: none"> o Jeugdleden in een sportclub o Een groep fysiek actieve jeugd (light sport – ongeorganiseerd) o Een groep niet-fysiek actieve jeugd - Contextanalyse van de verschillende sporttakken en contextgebonden analyse van deze bevraging. - Finaal: aanbevelingen naar hoe sportclubs (ondersteund door hun federatie) kunnen inspelen op de beleving van sport bij jeugdleden. Wat zorgt voor meer kwaliteit en meer plezier en bijgevolg minder drop-out en meer participatie? 		
Referentie artikels	Mogelijke inspiratie kan opgedaan worden via The Aspen Institute and their 'Project Play'. https://www.aspenprojectplay.org/		

Kindgerichtheid van de Vlaamse sportclubs.

ID	24		
Promotor(s)	DE BOSSCHER Veerle		
Begeleider(s)	Arno De Letter		
E-mail contactpersoon	arno.de.letter@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	3	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Op voorhand langskomen als motivatiegesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Kan besproken worden.		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Een analyse hoe (kindgericht) federaties omgaan met jeugdsportbeleid vanuit de visie op 'kinderen aanzetten tot levenslang sporten' versus 'talenten ontwikkelen tot later presteren'.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vroeg- en laat specialisatie, voor- en nadelen - Spel Deliberate practice – deliberate play - ...: Het artikel van Vierimaa, Erickson, Côté, & Gilbert (2012) geeft een goed overzicht. Dit artikel toepassen op een aantal sporttakken en een analyse maken hoe beleid hierop inspeelt <ul style="list-style-type: none"> o Model ontwikkelen om deze analyse te maken. - Bestaande modellen <ul style="list-style-type: none"> o Pathways: LTAD - DMSP o Bloom – Wylleman o Processen: Popi – Green <p>=>Hoe houdt beleid rekening met de literatuur.</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse van 1 sporttak – vb volleybal: wat doet de federatie, wat doen ze via trainerscursussen? - Analyse van het competitiesysteem, hoe is dit ingebouwd? - En ... hoe is het op het veld (cfr Kato, tennis – toernooisysteem) <ul style="list-style-type: none"> o Sporttakken vergelijken: vb volleybal - judo. o Jongeren bevragen o Integreren van spelvormen in trainingsplannen en trainingscursussen. Wat op welke leeftijd? - Waar wordt de recreatieve sporter geplaatst in het systeem? 		
Referentie artikels			

Vierimaa, M., Erickson,
K., Côté, J., & Gilbert, W. (2012). Positive Youth Development: a
measurement framework for Sport, (September).
<https://doi.org/10.1260/1747-9541.7.3.601>

Sportclubs ... belangrijk voor latere fysieke activiteit/ sportbeoefening?

ID	23		
Promotor(s)	DE BOSSCHER Veerle		
Begeleider(s)	Arno De Letter		
E-mail contactpersoon	arno.de.letter@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	3	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Op voorhand langskomen als motivatiegesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Kan besproken worden.		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Mogelijke onderzoeksvraag: (In welke mate) zijn sportclubs een belangrijke context opdat mensen op latere leeftijd sporten/fysiek actief zijn?</p> <p>Hieraan gekoppeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Heeft de sportcontext (club, light sport, ongeorganiseerd) op jonge leeftijd een invloed op latere fysieke activiteit? - Het belang van leeftijd, frequentie van sportbeoefening, duurzaamheid jeugdsport, geslacht, competitiesport, keuze van sporttak, andere engagements, ... <p>Literatuur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aangaande bovenstaande onderzoeksvragen, en mogelijke andere; internationaal en in Vlaanderen (vb. obv de sportparticipatiesurvey) - Belang van sportclubs – kenmerken van sportclubs - Belang van vaardigheden die men via 'sportclubs' kan ontwikkelen; evenals uitbreiding vrijetijdssector 		
Korte omschrijving masterproef deel II			

2 mogelijkheden

1) Bevolkingsonderzoek: er zal in 2019-2020 een bevolkingsonderzoek lopen in Vlaanderen (ov). Daarin worden vragen toegevoegd die bovenstaande onderzoeksvragen retrospectief proberen in kaart te brengen.

2) Interviews (steekproef nader te bepalen, afhankelijk van literatuurstudie) met een volwassenpopulatie, in 3 groepen (vb 3x10):

Keuze leeftijd nader te bepalen, voor:

a. Een groep sportieve mensen die nog aan (recreatieve) competitie doet (vb zaalvoetbal, vriendschapsvolleybal,)

b. Een groep fysiek actieve mensen (light sport – ongeorganiseerd)

c. Een groep niet-fysiek actieve mensen

De vermeende rolmodelfunctie van topsporters: In welke mate zetten bekende topsporters zich in ten voordele van de maatschappij?

ID	22		
Promotor(s)	DE BOSSCHER Veerle		
Begeleider(s)	Jens De Rycke		
E-mail contactpersoon	jens.de.rycke@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Graag op voorhand even langskomen ter motivering van je keuze.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Mogelijkheid om internationaal perspectief te nemen.		
Korte omschrijving masterproef deel I	Recent onderzoek toont aan dat mensen topsporters een rolmodelfunctie toeschrijven. Echter vinden ze dat topsporters hun voorbeeldrol niet voldoende ter harte nemen om maatschappelijke problemen te helpen aanpakken. Daarom is het doel van deze masterproef om te achterhalen of deze kritiek terecht is door op zoek te gaan naar de mate waarin topsporters zich belangeloos inzetten voor goede doelen. Vervolgens gaat er een vergelijking worden gemaakt met de liefdadigheidsinspanningen van bekende/rijke mensen uit andere vakgebieden (bekende zangers/zangeressen, acteurs/actrices, bedrijfsleiders...). De student zal deels gebruik kunnen maken van enkele bestaande (online) databases om dit onderzoek te verrichten.		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>Deel 1: Uitwerken literatuurstudie over het desbetreffende onderwerp. Formuleren van de probleemstelling en bijhorende onderzoeksvraag.</p> <p>Deel 2: Rekruteren van de steekproef. Dataverzameling, verwerking en analyse. Resultaten interpreteren en rapporteren in een wetenschappelijk artikel.</p>		

Analyse van het verschil tussen de subjectieve opinies van de bevolking en objectievere indicatoren aangaande de maatschappelijke impact van topsport

ID	21		
Promotor(s)	DE BOSSCHER Veerle		
Begeleider(s)	Jens De Rycke		
E-mail contactpersoon	jens.de.rycke@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Graag op voorhand even langskomen ter motivering van je keuze.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Deze masterproef beoogt inzicht te krijgen in het verschil tussen de opinie van Belgen omtrent de waarde van topsport in de samenleving (subjectief) & de werkelijke cijfers/feiten (objectief). In welke mate is er objectief bewijs van de vermeende maatschappelijke impact van topsport? Recent onderzoek wijst namelijk uit dat de Belgische bevolking topsport een sterke hefboomfunctie toeschrijft die van alle positieve maatschappelijke uitkomsten teweegbrengt (nationale trots, blijdschap, economische effecten...). Deze masterproef zal de opinies vergelijken met een aantal objectieve cijfers en indicatoren. De masterproefstudent zal verder kunnen bouwen op reeds verzamelde data, maar wordt geacht nog bijkomende data te vergaren.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Deel 1: Uitwerken literatuurstudie over het desbetreffende onderwerp. Formuleren van de probleemstelling en bijhorende onderzoeksvraag. Deel 2: Rekruteren van de steekproef. Dataverzameling, verwerking en analyse. Resultaten interpreteren en rapporteren in een wetenschappelijk artikel.		

De maatschappelijke waarde van topsport volgens de bevolking: kunnen we de meningen omtrent topsport verklaren?

ID	20		
Promotor(s)	DE BOSSCHER Veerle		
Begeleider(s)	Jens De Rycke		
E-mail contactpersoon	jens.de.rycke@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Graag op voorhand even langskomen ter motivering van je keuze.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Deze masterproef beoogt inzicht te krijgen in de opinie van Belgen omtrent de waarde van topsport in de samenleving. Onderzoek wijst namelijk uit dat de Belgische bevolking er in het algemeen positief over denkt. Zo denkt het merendeel van de Belgische bevolking bijvoorbeeld dat topsport saamenhorigheid, nationale trots, blijdschap, economische effecten... teweegbrengt. Men is er zich evenwel van bewust dat topsport donkere kanten heeft (corruptie, doping, gedrag...). De vraag die deze masterproef zal behandelen is: hoe wordt deze mening omtrent topsport gevormd? Waarom denken mensen dit? De masterproefstudent gaat dit via interviews trachten te verklaren.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Deel 1: Uitwerken literatuurstudie over het desbetreffende onderwerp. Formuleren van de probleemstelling en bijhorende onderzoeksvraag. Deel 2: Rekruteren van de steekproef. Dataverzameling, verwerking en analyse. Resultaten interpreteren en rapporteren in een wetenschappelijk artikel.		

The CYBERnetic LowEr-Limb CoGnitive Ortho-prosthesis Plus Plus: a biomechanical study

ID	18		
Promotor(s)	DE PAUW Kevin MEEUSEN Romain		
Begeleider(s)	Jo Ghillebert		
E-mail contactpersoon	kevin.de.pauw@vub.be, jo.ghillebert@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Graag een mail sturen naar kevin.de.pauw@vub.be en jo.ghillebert@vub.be. Iedere student krijgt de kans om langs te komen op gesprek, waarna we een beslissing nemen tot het toekennen van het onderwerp.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Systematic review: State-of-the-art alignment and fitting of lower-limb prosthetic devices</p> <p>Until now, alignment of lower-limb prosthetic devices is performed by consensus among a professional prosthetist, subjective feelings and thoughts of patients and the manufacturers guidelines. Technological advancements are rapidly increasing the market to standardize prosthetic alignment and fitting in lower-limb amputees. The aim of this systematic review is to investigate the state of the art regarding alignment and fitting of lower-limb prosthetic devices.</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>Research: Biomechanical response to a motorized lower-limb prosthetic device during daily activities</p> <p>Engineers of the VUB have designed, constructed and developed a biomechatronic lower-limb prosthetic device (CYBERLEGS X-leg) for individuals with a transfemoral amputation. This novel prosthesis will be evaluated during a 'clinical case study' on biomechanical outcome measures (spatiotemporal, kinematics and kinetics). The results will be of great importance regarding further improvement of the prosthesis and improving the quality of life of individuals with a transfemoral amputation.</p>		
Referentie artikels			

Flynn

LL, Geeroms J, Van Der Hoeven T, et al. VUB-CYBERLEGS

Cyathlon 2016 Beta-Prosthesis: Case study in control of an active two degree of freedom transfemoral prosthesis. *mso-no-proof:yes">J Neuroeng Rehabil mso-no-proof:yes">* 2018; 15: 1–16.

Kendell

C, Lemaire ED, Kofman J, et al. *mso-ansi-language:EN-US;mso-no-proof:yes"*

*lang="EN-US">*Gait adaptations of transfemoral

prosthesis users across multiple walking tasks. *Prosthet Orthot Int* 2016; 40: 89–95.

Pirouzi

G, Abu Osman NA, Ali S, et al. *mso-ansi-language:EN-US;mso-no-proof:yes" lang="EN-*

*US">*A new prosthetic alignment device to

read and record prosthesis alignment data. *Proc Inst Mech Eng Part H J Eng*

Med 2017; 231: 1127–1132.

Brain Computer Interfaces: determine the movement by brain wave analysis

ID	17		
Promotor(s)	DE PAUW Kevin MEEUSEN Romain		
Begeleider(s)	Sander De Bock		
E-mail contactpersoon	sander.de.bock@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Interesse? Stuur een e-mail naar sander.de.bock@vub.be en maak een afspraak voor een verkennend gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Title systematic review: Brain-computer interfaces and human movement: a systematic review</p> <p>Human-machine interactions are being increasingly explored to create alternative ways of communication and to improve our daily life. Based on a classification of the user's intention from the user's underlying neural activity, brain-computer interfaces (BCIs) allow direct interactions with the external environment while bypassing the traditional effector of the musculoskeletal system. Despite the enormous potential of BCIs, there are still a number of challenges that limit their societal impact. This review will provide an overview of the studies focusing on movement related BCIs.</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>Title study: EEG-based classification of human movement during different industrial tasks.</p> <p>In this study, we will process and analyse brain waves. The goal is to accurately classify the movements correctly based on the collected EEG data (brain waves). This technique might be used as a control mechanism for future assistive devices</p>		
Referentie artikels	<p>Wang, K., Xu, M., Zhang, S., Ke, Y., & Ming, D. (2018, July). Analysis and Classification for EEG Patterns of Force Motor Imagery Using Movement Related Cortical Potentials. In <i>2018 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)</i> (pp. 211-214). IEEE.</p>		

Evaluation of state-of-the-art exoskeleton

ID	16		
Promotor(s)	DE PAUW Kevin MEEUSEN Romain		
Begeleider(s)	Sander De Bock		
E-mail contactpersoon	sander.de.bock@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Interesse? Stuur een e-mail naar sander.de.bock@vub.be en maak een afspraak voor een verkennend gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Title systematic review: Industrial exoskeleton systems: state of the art.</p> <p>The field of research is evolving fast, new prototypes of industrial exoskeletons are being designed continuously. This review provides an overview of the newest industrial exoskeletons on the market. This is the perfect baseline to proceed in exoskeleton evaluation in MPII.</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>Title study: Iterative semi-passive industrial exoskeleton evaluation.</p> <p>A new industrial exoskeleton is being developed by Brubotics-VUB. This evaluation will compare the physiological characteristics of the operator during working with different exoskeletons. During these tests we focus mainly on muscle and mental fatigue, as well as the subjective experience of the exoskeletons. The goal of this study is to provide guidelines to the exoskeleton designers in order to optimize the next iteration of the exoskeleton prototype.</p>		
Referentie artikels	<ol style="list-style-type: none"> Kim, S., Nussbaum, M. A., Esfahani, M. I. M., Alemi, M. M., Alabdulkarim, S., & Rashedi, E. (2018). Assessing the influence of a passive, upper extremity exoskeletal vest for tasks requiring arm elevation: Part I—"Expected" effects on discomfort, shoulder muscle activity, and work task performance. <i>Applied ergonomics</i>, 70, 315-322. Kim, S., Nussbaum, M. A., Esfahani, M. I. M., Alemi, M. M., Jia, B., & Rashedi, E. (2018). Assessing the influence of a passive, upper extremity exoskeletal vest for tasks requiring arm elevation: Part II—"Unexpected" effects on shoulder motion, balance, and spine loading. <i>Applied ergonomics</i>, 70, 323-330. 		

De relatie tussen fysieke activiteit en stress bij studenten.

ID	15		
Promotor(s)	CLARYS Peter DELIENS Tom		
Begeleider(s)	Johanna Jacobs		
E-mail contactpersoon	Johanna.Jacobs@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Het volgen van de afstudeerrichting Fitheid, Fysieke Activiteit en Gezondheid strekt tot aanbeveling.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systematische literatuurstudie rond de relatie tussen fysieke activiteit en stress bij studenten.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Onderzoek naar de relatie tussen fysieke activiteit en stress bij studenten.		
Referentie artikels			

The association between energy balance related behaviour and burn-out in adults

ID	14		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine DELIENS Tom ZINZEN Evert		
Begeleider(s)	Verhavert Yanni		
E-mail contactpersoon	yanni.verhavert@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Korte motivatie via e-mail		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Het doel van deze studie is om de relatie tussen energiebalans (fysieke activiteit, sedentair gedrag en voeding) en burn-out na te gaan, zodat er interventies kunnen ontwikkeld worden om burn-out effectiever te behandelen.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Het doel van deze studie is om de relatie tussen energiebalans (fysieke activiteit, sedentair gedrag en voeding) en burn-out na te gaan, zodat er interventies kunnen ontwikkeld worden om burn-out effectiever te behandelen.		
Referentie artikels			

Development of an on-campus physical activity intervention for VUB employees.

ID	13		
Promotor(s)	CLARYS Peter DELIENS Tom		
Begeleider(s)	Nathanael Lutz		
E-mail contactpersoon	Tom.Deliens@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Het volgen van de afstudeerrichting Fitheid, Fysieke Activiteit en Gezondheid strekt tot aanbeveling.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Via systematisch literatuuronderzoek fysieke activiteit interventies op de werkvloer in kaart brengen.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Ontwikkelen van een fysieke activiteit interventie bij VUB personeel.		
Referentie artikels			

De relatie topsportsucces en sportparticipatie in (inter)nationale context: good en bad practices.

ID	11		
Promotor(s)	DE BOSSCHER Veerle		
Begeleider(s)	Sebastiaan de Cocq		
E-mail contactpersoon	sdecocq@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	<p>Interesse in de onderliggende vraag of overheidsinvesteringen in topsport verantwoord kunnen worden vanuit assumptie dat topsport van maatschappelijke waarde is.</p> <p>Kritische- en creatieve blik op sport</p>		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Deze masterproef tracht inzichten te verkrijgen op de vraag of, en hoe, sporthelden sportparticipatiegedrag kunnen beïnvloeden. Meer specifiek kijkt deze masterproef naar welke activiteiten relevante partners (bijvoorbeeld federaties) kunnen gebruiken om topsport succesvol in te zetten als middel om sportparticipatie te verhogen. Het vergelijken van good en bad practices in (inter)nationale context is daarvoor essentieel.</p> <p>Deze masterproef kijkt dus verder dan enkel beweegredenen voor het beoefenen van een (specifieke) sport, maar tracht meer inzichten te vergaren in de onderliggende processen die de rolmodelfunctie van topsporters op amateursporters kunnen versterken. Deel 1 start met het systematisch analyseren van relevante literatuur.</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>Door middel van het afnemen van interviews en/of vragenlijsten bij good en bad practices probeert de student:</p> <p>A) Te begrijpen welke activiteiten ondernomen zijn door relevante partners om sportparticipatie te verhogen in de context van een succesvolle atleet.</p> <p>B) Welke, en waarom, deze activiteiten (on)succesvol zijn gebleken om topsport in te zetten om sportparticipatie te verhogen.</p> <p>De resultaten van deze masterproef kunnen beleidspartners informeren over hoe atleten succesvol in te zetten ten behoeve van algehele participatiedoelstellingen.</p>		

'Boosheid' bij automobilisten

ID	9		
Promotor(s)	DE GEUS Sebastiaan		
E-mail contactpersoon	bas.de.geus@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	De student(e)(n) moeten langskomen voor een verkennend gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	de Student(e) kan deze studie uitwerken terwijl hij/zij in het buitenland is op stage/uitwisseling.		
Korte omschrijving masterproef deel I	Overall neemt de het autoverkeer sterk toe met als gevolg: files, economische kosten voor de maatschappij, frustratie. Ook het aantal fietsers neemt toe en dit zorgt voor extra frustratie bij automobilisten.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Tijdens deze studie zal gekeken worden naar 'boosheid' (anger expressed en anger experienced) bij automobilisten. Deze studie is een vervolg op reeds lopend onderzoek naar 'boosheid' bij fietsers.		
Referentie artikels	<ul style="list-style-type: none"> - Does gender really matter? A structural equation model to explain risky and positive cycling behaviors Usechea, et al; Accident Analysis and Prevention 118 (2018) 86–95 - Influences on anger in German urban cyclists Anja Katharina Huemer, Michael Oehl, Stefan Brandenburg; Transportation Research Part F 58 (2018) 969–979 		

Media-analyse fietsongevallen

ID	8		
Promotor(s)	DE GEUS Sebastiaan		
Begeleider(s)	Benjamin De Cleen		
E-mail contactpersoon	bas.de.geus@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	De student(e) moet langskomen voor een verkennend gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	De student(e) kan deze studie uitwerken terwijl hij/zij op stage/uitwisseling is in het buitenland.		
Korte omschrijving masterproef deel I	Het aantal fietsers is de laatste jaren sterk toegenomen (vooral in Brussel en Wallonië), maar ook de negatieve aandacht in de pers. Denk daarbij aan het aantal berichtgevingen over dodelijke fietsongevallen.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Deze studie zal eruit bestaan om een analyse te maken van enerzijds het fietsgebruik en anderzijds de (negatieve) media aandacht. Vlaanderen, Brussel en Wallonië zullen met elkaar vergeleken worden.		
Referentie artikels	<p>“Crashing the gates” – selection criteria for television news reporting of traffic crashes Tim De Ceunynck, Julie De Smedt, Stijn Daniels, Ruud Wouters, Michèle Baets; Accident Analysis and Prevention 80 (2015) 142–152</p>		

Clustering van ongezonde eet- en leefgewoonten

ID	3		
Promotor(s)	MULLIE Patrick		
E-mail contactpersoon	patrick.mullie@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Afspraak		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systematische literatuuranalyse clustering ongezonde eet- en leefgewoonten		
Korte omschrijving masterproef deel II	Analyse database eet- en leefgewoonten van 8000 personen		
Referentie artikels	Leech RM, McNaughton SA, Timperio A. The clustering of diet, physical activity and sedentary behavior in children and adolescents: a review. Int J Behav Nutr Phys Act. 2014 Jan 22;11:4.		