

2023-2024

# Handleiding voor uitwisselingsstudenten

Biomedische Wetenschappen



**UHASSELT**

KNOWLEDGE IN ACTION



Erasmus+



## **INFOBROCHURE**

# **Naar het buitenland tijdens je studies Biomedische Wetenschappen**

Studie  
Stage

2023-2024

### **Contactpersonen Internationalisering BMW**

Ilse Broekx – [ilse.broekx@uhasselt.be](mailto:ilse.broekx@uhasselt.be)

Prof. dr. Niels Hellings – [niels.hellings@uhasselt.be](mailto:niels.hellings@uhasselt.be)

# INHOUDSOPGAVE

- MOBILITY WINDOWS ..... 4
- STUDIE ..... 5
  - Organisatie studieverblijven in het buitenland ..... 5
  - Mogelijke studiebestemmingen in 2023-2024 ..... 6
- STAGE ..... 7
  - Organisatie stageverblijven in het buitenland ..... 7
  - Mogelijke stagebestemmingen in 2023-2024 ..... 8
- BIJKOMENDE INFO ..... 9

# MOBILITY WINDOWS

Binnen de faculteit Geneeskunde en Levenswetenschappen kunnen studenten van de opleiding Biomedische Wetenschappen op Erasmusuitwisseling gaan.

Hiervoor zijn in de opleiding 3 mobility windows voorzien:

3 <sup>e</sup> bachelor	1 <sup>e</sup> master	2 <sup>e</sup> master																																																																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">3</p> <p style="text-align: center;"><b>DERDE BACHELORJAAR</b></p> <p style="text-align: center;">BIOMEDISCHE WETENSCHAPPEN</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">KWARTIEL 1</th> </tr> <tr> <td>Hart en bloed</td> <td style="text-align: right;">7</td> </tr> <tr> <td>Long en nier</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> <tr> <th colspan="2">STUDIEPERIODE EN EXAMENS</th> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <th colspan="2">KWARTIEL 2</th> </tr> <tr> <td>Moleculaire mechanismen van neurologische ziekten</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Bio-informatica</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>Innovative technology in diagnosis and therapeutics</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Epidemiologie</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <th colspan="2">STUDIEPERIODE EN EXAMENS</th> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Lesvrije week</b></td> </tr> <tr> <th colspan="2">SEMESTER 2</th> </tr> <tr> <td>Bio-ethiek</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Gepersonaliseerde geneeskunde in diagnose en therapie</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>Multidisciplinair biomedisch onderzoek</td> <td style="text-align: right;">7</td> </tr> <tr> <td>Bachelorproef</td> <td style="text-align: right;">9</td> </tr> <tr> <td>Keuzeonderwijs*</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <th colspan="2">STUDIEPERIODE EN EXAMENS</th> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td><b>TOTAAL</b></td> <td style="text-align: right;"><b>60</b></td> </tr> </table></div>	KWARTIEL 1		Hart en bloed	7	Long en nier	8	STUDIEPERIODE EN EXAMENS				KWARTIEL 2		Moleculaire mechanismen van neurologische ziekten	3	Bio-informatica	5	Innovative technology in diagnosis and therapeutics	4	Epidemiologie	3	STUDIEPERIODE EN EXAMENS				<b>Lesvrije week</b>		SEMESTER 2		Bio-ethiek	3	Gepersonaliseerde geneeskunde in diagnose en therapie	5	Multidisciplinair biomedisch onderzoek	7	Bachelorproef	9	Keuzeonderwijs*	6	STUDIEPERIODE EN EXAMENS				<b>TOTAAL</b>	<b>60</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>EERSTE MASTERJAAR (60 SP)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MASTER IN DE BIOMEDISCHE WETENSCHAPPEN</b> Klinische Biomedische Wetenschappen (KBW)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">KWARTIEL 1</th> <td style="width: 25%;">Experimental design in MHD/EHS (8 SP)</td> <td style="width: 25%;">Quality management (3 SP)</td> <td style="width: 25%;">Innovative techniques in imaging (4 SP)</td> </tr> <tr> <th>KWARTIEL 2</th> <td>Good Clinical Practices en klinische studies (3 SP)</td> <td>Instrumentele, technische &amp; communicatieve vaardigheden (4 SP)</td> <td>Klinische e-lerenre (3 SP)</td> </tr> <tr> <th>KWARTIEL 3</th> <td colspan="3" style="text-align: center;">Junior stage (15 SP)</td> </tr> <tr> <th>KWARTIEL 4</th> <td>Advanced data analysis (4 SP)</td> <td>Drug delivery, pharmacology &amp; toxicology (4 SP)</td> <td>Organisatie &amp; management van de gezondheidszorg (3 SP)</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Bio-ethiek &amp; recht in de klinische geneeskunde (4 SP)</td> </tr> </table> </div>	KWARTIEL 1	Experimental design in MHD/EHS (8 SP)	Quality management (3 SP)	Innovative techniques in imaging (4 SP)	KWARTIEL 2	Good Clinical Practices en klinische studies (3 SP)	Instrumentele, technische & communicatieve vaardigheden (4 SP)	Klinische e-lerenre (3 SP)	KWARTIEL 3	Junior stage (15 SP)			KWARTIEL 4	Advanced data analysis (4 SP)	Drug delivery, pharmacology & toxicology (4 SP)	Organisatie & management van de gezondheidszorg (3 SP)	Bio-ethiek & recht in de klinische geneeskunde (4 SP)				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>TWEEDE MASTERJAAR (60 SP)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MASTER IN DE BIOMEDISCHE WETENSCHAPPEN</b> Klinische Biomedische Wetenschappen (KBW)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">KWARTIEL 1</th> <td style="width: 25%;">Grant writing (10 SP)</td> <td style="width: 25%;">Design klinische studies (3 SP)</td> <td style="width: 25%;">Business management (3 SP)</td> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">KWARTIEL 2 &amp; SEMESTER 2</th> <td colspan="3" style="text-align: center;">Senior stage &amp; Master Thesis (44 SP)</td> </tr> </table> </div>	KWARTIEL 1	Grant writing (10 SP)	Design klinische studies (3 SP)	Business management (3 SP)	KWARTIEL 2 & SEMESTER 2	Senior stage & Master Thesis (44 SP)		
KWARTIEL 1																																																																										
Hart en bloed	7																																																																									
Long en nier	8																																																																									
STUDIEPERIODE EN EXAMENS																																																																										
KWARTIEL 2																																																																										
Moleculaire mechanismen van neurologische ziekten	3																																																																									
Bio-informatica	5																																																																									
Innovative technology in diagnosis and therapeutics	4																																																																									
Epidemiologie	3																																																																									
STUDIEPERIODE EN EXAMENS																																																																										
<b>Lesvrije week</b>																																																																										
SEMESTER 2																																																																										
Bio-ethiek	3																																																																									
Gepersonaliseerde geneeskunde in diagnose en therapie	5																																																																									
Multidisciplinair biomedisch onderzoek	7																																																																									
Bachelorproef	9																																																																									
Keuzeonderwijs*	6																																																																									
STUDIEPERIODE EN EXAMENS																																																																										
<b>TOTAAL</b>	<b>60</b>																																																																									
KWARTIEL 1	Experimental design in MHD/EHS (8 SP)	Quality management (3 SP)	Innovative techniques in imaging (4 SP)																																																																							
KWARTIEL 2	Good Clinical Practices en klinische studies (3 SP)	Instrumentele, technische & communicatieve vaardigheden (4 SP)	Klinische e-lerenre (3 SP)																																																																							
KWARTIEL 3	Junior stage (15 SP)																																																																									
KWARTIEL 4	Advanced data analysis (4 SP)	Drug delivery, pharmacology & toxicology (4 SP)	Organisatie & management van de gezondheidszorg (3 SP)																																																																							
Bio-ethiek & recht in de klinische geneeskunde (4 SP)																																																																										
KWARTIEL 1	Grant writing (10 SP)	Design klinische studies (3 SP)	Business management (3 SP)																																																																							
KWARTIEL 2 & SEMESTER 2	Senior stage & Master Thesis (44 SP)																																																																									
MOGELIJKHEDEN	MOGELIJKHEDEN	MOGELIJKHEDEN																																																																								
<p><b>STUDIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>30 SP</li> <li>minstens 2 maanden om in aanmerking te komen voor Erasmusbeurs</li> </ul>	<p><b>STUDIE + JUNIORSTAGE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>30 SP</li> <li>minstens 60 dagen om in aanmerking te komen voor Erasmusbeurs</li> </ul> <p><b>ENKEL JUNIORSTAGE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>15 SP</li> <li>minstens 60 dagen om in aanmerking te komen voor Erasmusbeurs</li> </ul>	<p><b>SENIORSTAGE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stage start vanaf 2<sup>e</sup> kwartiel (24 SP) of aangepaste periode in overleg met thuis- en gastinstelling</li> <li>minstens 60 dagen om in aanmerking te komen voor Erasmusbeurs</li> </ul>																																																																								

# STUDIE

## Organisatie studieverblijven in het buitenland

Studenten Biomedische Wetenschappen kunnen op Erasmusuitwisseling gaan tijdens hun derde bachelorjaar en hun eerste masterjaar voor studie-uitwisseling en dit telkens in het tweede semester.

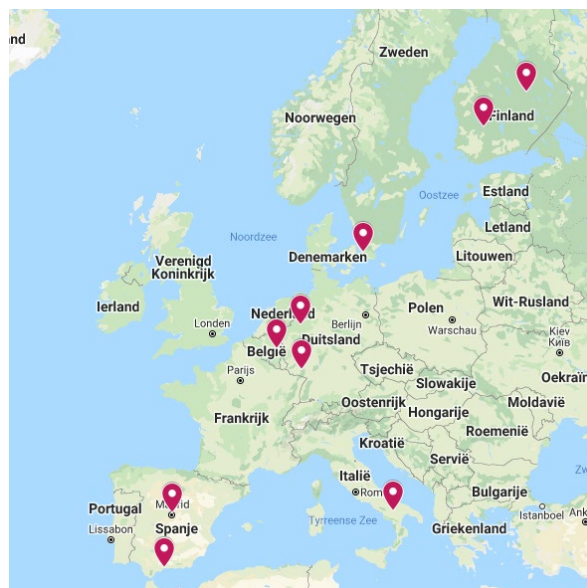
Daarvoor zijn de volgende mobility windows voorzien:










3 <sup>e</sup> bachelor	1 <sup>e</sup> master																																																												
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">3</div> <div style="background-color: #800080; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">DERDE BACHELORJAAR</div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold; margin-bottom: 5px;">BIOMEDISCHE WETENSCHAPPEN</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #800080; color: white;">KWARTIEL 1</th> </tr> <tr> <td>Hart en bloed</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>Long en nier</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #800080; color: white;">STUDIEPERIODE EN EXAMENS</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #800080; color: white;">KWARTIEL 2</th> </tr> <tr> <td>Moleculaire mechanismen van neurologische ziekten</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>Bio-informatica</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Innovative technology in diagnosis and therapeutics</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>Epidemiologie</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #800080; color: white;">STUDIEPERIODE EN EXAMENS</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #800080; color: white;">Lesvrije week</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #800080; color: white;">SEMESTER 2</th> </tr> <tr> <td>Bio-ethiek</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>Gepersonaliseerde geneeskunde in diagnose en therapie</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Multidisciplinair biomedisch onderzoek</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>Bachelorproef</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td>Keuzeonderwijs*</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #800080; color: white;">STUDIEPERIODE EN EXAMENS</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #800080; color: white;">TOTAAL</th> </tr> <tr> <td style="text-align: right; font-weight: bold;">60</td> <td></td> </tr> </table> </div>	KWARTIEL 1		Hart en bloed	7	Long en nier	8	STUDIEPERIODE EN EXAMENS		KWARTIEL 2		Moleculaire mechanismen van neurologische ziekten	3	Bio-informatica	5	Innovative technology in diagnosis and therapeutics	4	Epidemiologie	3	STUDIEPERIODE EN EXAMENS		Lesvrije week		SEMESTER 2		Bio-ethiek	3	Gepersonaliseerde geneeskunde in diagnose en therapie	5	Multidisciplinair biomedisch onderzoek	7	Bachelorproef	9	Keuzeonderwijs*	6	STUDIEPERIODE EN EXAMENS		TOTAAL		60		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="background-color: #800080; color: white; padding: 2px; font-weight: bold; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 0.8em;">Bewaren</span> EERSTE MASTERJAAR (60 SP) <span style="float: right; font-size: 0.8em;">C</span> </div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold; margin-bottom: 5px;">             MASTER IN DE BIOMEDISCHE WETENSCHAPPEN              Klinische Biomedische Wetenschappen (KBW)         </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="background-color: #800080; color: white;">KWARTIEL 1</th> <td colspan="2" style="background-color: #800080; color: white;">Experimental design in MHD/EHS (8 SP)</td> <td style="background-color: #800080; color: white;">Quality management (3 SP)</td> <td style="background-color: #800080; color: white;">Innovative techniques in imaging (4 SP)</td> </tr> <tr> <th style="background-color: #800080; color: white;">KWARTIEL 2</th> <td style="background-color: #800080; color: white;">Good Clinical Practices en klinische studies (5 SP)</td> <td style="background-color: #800080; color: white;">Instrumentele, technische &amp; communicatieve vaardigheden (4 SP)</td> <td style="background-color: #800080; color: white;">Klinische chemie (3 SP)</td> <td style="background-color: #800080; color: white;">Hematologie (3 SP)</td> </tr> <tr> <th style="background-color: #800080; color: white;">KWARTIEL 3</th> <td colspan="4" style="background-color: #800080; color: white; text-align: center;">Junior stage (15 SP)</td> </tr> <tr> <th style="background-color: #800080; color: white;">KWARTIEL 4</th> <td style="background-color: #800080; color: white;">Advanced data analysis (4 SP)</td> <td style="background-color: #800080; color: white;">Drug delivery, pharmacology &amp; toxicology (4 SP)</td> <td style="background-color: #800080; color: white;">Organisatie &amp; management van de gezondheidszorg (3 SP)</td> <td style="background-color: #800080; color: white;">Bio-ethiek &amp; recht in de experimentele geneeskunde (4 SP)</td> </tr> </table> </div>	KWARTIEL 1	Experimental design in MHD/EHS (8 SP)		Quality management (3 SP)	Innovative techniques in imaging (4 SP)	KWARTIEL 2	Good Clinical Practices en klinische studies (5 SP)	Instrumentele, technische & communicatieve vaardigheden (4 SP)	Klinische chemie (3 SP)	Hematologie (3 SP)	KWARTIEL 3	Junior stage (15 SP)				KWARTIEL 4	Advanced data analysis (4 SP)	Drug delivery, pharmacology & toxicology (4 SP)	Organisatie & management van de gezondheidszorg (3 SP)	Bio-ethiek & recht in de experimentele geneeskunde (4 SP)
KWARTIEL 1																																																													
Hart en bloed	7																																																												
Long en nier	8																																																												
STUDIEPERIODE EN EXAMENS																																																													
KWARTIEL 2																																																													
Moleculaire mechanismen van neurologische ziekten	3																																																												
Bio-informatica	5																																																												
Innovative technology in diagnosis and therapeutics	4																																																												
Epidemiologie	3																																																												
STUDIEPERIODE EN EXAMENS																																																													
Lesvrije week																																																													
SEMESTER 2																																																													
Bio-ethiek	3																																																												
Gepersonaliseerde geneeskunde in diagnose en therapie	5																																																												
Multidisciplinair biomedisch onderzoek	7																																																												
Bachelorproef	9																																																												
Keuzeonderwijs*	6																																																												
STUDIEPERIODE EN EXAMENS																																																													
TOTAAL																																																													
60																																																													
KWARTIEL 1	Experimental design in MHD/EHS (8 SP)		Quality management (3 SP)	Innovative techniques in imaging (4 SP)																																																									
KWARTIEL 2	Good Clinical Practices en klinische studies (5 SP)	Instrumentele, technische & communicatieve vaardigheden (4 SP)	Klinische chemie (3 SP)	Hematologie (3 SP)																																																									
KWARTIEL 3	Junior stage (15 SP)																																																												
KWARTIEL 4	Advanced data analysis (4 SP)	Drug delivery, pharmacology & toxicology (4 SP)	Organisatie & management van de gezondheidszorg (3 SP)	Bio-ethiek & recht in de experimentele geneeskunde (4 SP)																																																									
MOGELIJKHEDEN	MOGELIJKHEDEN																																																												
<p><b>STUDIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 SP</li> <li>• minstens 2 maanden om in aanmerking te komen voor Erasmusbeurs</li> </ul>	<p><b>STUDIE + JUNIORSTAGE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 SP</li> <li>• minstens 60 dagen om in aanmerking te komen voor Erasmusbeurs</li> </ul>																																																												

## Mogelijke studiebestemmingen in 2023-2024

Voor 2023-2024 heeft de faculteit Geneeskunde en levenswetenschappen samenwerkingsakkoorden afgesloten met de hieronder vermelde universiteiten.

Bekijk [deze google map](#) om te zien waar jij kan gaan studeren in het buitenland.



Universiteit	Aantal plaatsen
 Lund University, Lund, Zweden	2 Master (elk 5 mnd)
 University of Eastern Finland, Kuopio, Finland	5 Bachelor, Master of Doctoraat (elk 5 mnd)
 University of Tampere, Tampere, Finland	2 Bachelor 2 Master (elk 5 mnd)
 Université de Liège, Luik, België	4 Bachelor, Master of Doctoraat (elk 5 mnd)
 Fachhochschule Kaiserslautern, University of Applied Sciences, Kaiserslautern, Duitsland	6 Bachelor, Master of Doctoraat (Afstudeerrichting BEN) (elk 5 mnd)
 Westfälische Wilhelms Universität, Münster, Duitsland	3 Bachelor, Master of Doctoraat (elk 5 mnd)
 Universidad Autonoma de Madrid, Madrid, Spanje	3 Bachelor, Master of Doctoraat (elk 5 mnd)
 University of Malaga, Malaga, Spanje	2 Bachelor, Master (elk 6 mnd)
 Università degli Studi della Basilicata, Potenza, Italië	3 Bachelor, Master of Doctoraat (elk 5 mnd)

# STAGE

## Organisatie stageverblijven in het buitenland

Studenten Biomedische Wetenschappen kunnen op Erasmusuitwisseling gaan tijdens hun eerste en tweede masterjaar voor stage-uitwisseling (junior- of seniorstage). Hiervoor zijn volgende mobility windows voorzien:

1 <sup>e</sup> master				2 <sup>e</sup> master			
<b>EERSTE MASTERJAAR (60 SP)</b> <b>MASTER IN DE BIOMEDISCHE WETENSCHAPPEN</b> Klinische Biomedische Wetenschappen (KBW)				<b>TWEEDE MASTERJAAR (60 SP)</b> <b>MASTER IN DE BIOMEDISCHE WETENSCHAPPEN</b> Klinische Biomedische Wetenschappen (KBW)			
<b>KWARTIEL 1</b>	Experimental design in MHD/EHS (8 SP)	Quality management (3 SP)	Innovative techniques in imaging (4 SP)	<b>KWARTIEL 1</b>	Grant writing (10 SP)	Design klinische studies (3 SP)	Business management (3 SP)
<b>KWARTIEL 2</b>	Good Clinical Practice en klinische studies (3 SP)	Instrumentele, technische & communicatieve vaardigheden (4 SP)	Klinische chemie (3 SP)	<b>KWARTIEL 2 &amp; SEMESTER 2</b>	Senior stage & Master Thesis (44 SP)		
<b>KWARTIEL 3</b>	Junior stage (15 SP)						
<b>KWARTIEL 4</b>	Advanced data analysis (4 SP)	Drug delivery, pharmacology & toxicology (4 SP)	Organisatie & management van de gezondheidszorg (3 SP)				
		Bio-ethiek & recht in de experimentele geneeskunde (4 SP)					
<b>MOGELIJKHEDEN</b>				<b>MOGELIJKHEDEN</b>			
<b>JUNIORSTAGE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>15 SP</li> <li>minstens 60 dagen om in aanmerking te komen voor Erasmusbeurs</li> </ul>				<b>SENIORSTAGE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stage start vanaf 2<sup>e</sup> kwartiel (24 SP) of een aangepaste periode in overleg met thuis- en gastinstelling</li> <li>Minstens 60 dagen om in aanmerking te komen voor Erasmusbeurs</li> </ul>			

# Mogelijke stagebestemmingen in 2023-2024

Stages zijn mogelijk met buitenlandse bedrijven of universiteiten zonder dat er een bilateraal akkoord bestaat met de UHasselt. Studenten kunnen zelf een voorstel voorleggen van een buitenlandse stageplaats of kunnen contact opnemen met de opleiding om samen de mogelijkheden te bekijken.

Neem in beide gevallen steeds contact op met Prof. dr. Niels Hellings – niels.hellings@uhasselt.be.

Bekijk [deze google map](#) om te zien waar studenten eerder al op stage gingen.





# BIJKOMENDE INFO

Bij verdere vragen zijn jij en je ouders steeds welkom bij:

## **Opleiding Biomedische wetenschappen:**

- Ilse Broekx – Internationaal coördinator BMW  
(D54 – 011/26 80 88 of 0474/40 96 31 – [ilse.broekx@uhasselt.be](mailto:ilse.broekx@uhasselt.be))
- Prof. dr. Niels Hellings – Academische internationaal coördinator BMW  
(BMO/C103 – 011/26 92 68 – [niels.hellings@uhasselt.be](mailto:niels.hellings@uhasselt.be))

## **Dienst Internationalisering UHasselt:**

- Laurien Stuyvers – Instellingscoördinator Erasmus+ (binnen en buiten Europa)  
(Rectoraatgebouw 2.03 – 011/26 90 09 of 0472/70 74 92 – [laurien.stuyvers@uhasselt.be](mailto:laurien.stuyvers@uhasselt.be))
- Niels Lambrichts – Instellingscoördinator Erasmus+ (binnen Europa)  
(Rectoraatgebouw 2.03 – 011/26 90 82 – [niels.lambrichts@uhasselt.be](mailto:niels.lambrichts@uhasselt.be))
- Erika Vandersmissen – Administratieve opvolging Erasmus+  
(Studentenadministratie – 011/26 81 69 – [erika.vandersmissen@uhasselt.be](mailto:erika.vandersmissen@uhasselt.be))