

## Bachelor in Medische Beelvorming en Radiotherapie Campus Brussel – Terranova Academiejaar 2024-2025

### Verderzetting van de wijzigingen in het opleidingsprogramma van Bachelor in Medische beeldvorming en Radiotherapie in AJ 23-24

- Het **OPO Humane Biologie** van 7 studiepunten vermindert met 3 studiepunten en wordt het **OPO Biomedische fundamente**n van 4 studiepunten.
  - Heb je een credit behaald voor het **OPO Humane Biologie** van 7 studiepunten dan behoud je deze credit van 7 studiepunten en dien je het nieuwe **OPO Biomedische Fundamente**n van 4 studiepunten niet op te nemen in je ISP.
  - Heb je een tolerantie ingezet voor het **OPO Humane Biologie** van 7 studiepunten dan blijft dit getolereerd resultaat deel uitmaken van je studievoortgangsdossier en moet je het **OPO Biomedische fundamente**n van 4 studiepunten niet opnemen in je ISP.
  - Heb je minimum 10/20 behaald voor het OLA Algemene humane biologie van 3 studiepunten dan neem je het **OPO Biomedische fundamente**n van 4 studiepunten niet op in je ISP en word je vrijgesteld.
- De **OPO's Module Musculoskeletaal en OPO Module Neurologie en NKO** van beide 12 studiepunten worden niet meer georganiseerd vanaf academiejaar 2023-2024 in het nieuwe curriculum.

De beide module- OPO's omvatten deze OLA's:

- Radio-anatomie van 2 studiepunten
- Radiopathologie van 1 studiepunt
- Onderzoeks- en behandelmethode van 9 studiepunten. Binnen onderzoeks- en behandelmethode worden volgende modaliteiten geëvalueerd:
  - Projectieradiologie
  - CT
  - MR
  - Nucleaire geneeskunde
  - Radiotherapie
- Om de studenten optimale slaagkansen te bieden, zullen we voor deze modules vrijstellingen toekennen op het niveau van de modaliteiten gezien het nieuwe curriculum vertrekt vanuit deze modaliteiten. Dit kan mogelijk leiden tot een afwijkend aantal studiepunten na drie jaar. Dit zal individueel bekeken worden met de student en de trajectbegeleider in de afstuderende opleidingsfase.
- Heb je minimum 10/20 behaald voor alle volgende OLA's:
  - Radio-anatomie uit module OPO MSK
  - Radio-anatomie uit module OPO NNKO

- Specifieke humane biologie  
dan neem je het **OPO (Radio-) Anatomie en fysiologie I** op in je ISP en krijg je voor dit OPO (Radio-) Anatomie en fysiologie I een credit.
- Heb je minimum 10/20 behaald voor alle volgende OLA's:
  - Radio-anatomie uit module OPO MSK
  - Radio-anatomie uit module OPO NNKO
  - Radio-anatomie uit module OPO Thorax
  - Radio-anatomie uit module OPO Abdomen
  - Specifieke humane biologie
 dan neem je het **OPO (Radio-) Anatomie en fysiologie II** op in je ISP en krijg je voor dit OPO (Radio-) Anatomie en fysiologie II een credit.
- Heb je minimum een 10/20 behaald voor de modaliteit **projectieradiologie** binnen de beide modules MSK en Neuro NKO, dan krijg je een credit voor het OLA Kliniek en Instelkunde binnen het OPO Basis projectieradiologie. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling van OPO Basis projectieradiologie.
- Heb je minimum een 10/20 behaald voor de modaliteit **CT** binnen de beide modules MSK en Neuro NKO, dan krijg je een credit voor het OLA Kliniek en Instelkunde binnen het OPO Basis CT. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling van OPO Basis CT.
- Heb je minimum een 10/20 behaald voor de modaliteit **Nucleaire geneeskunde** binnen de beide modules MSK en Neuro NKO, dan krijg je een credit voor het OLA Kliniek en Instelkunde binnen het OPO Basis nucleaire geneeskunde. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling van OPO Basis nucleaire geneeskunde (start academiejaar 2024-2025).
- Heb je minimum een 10/20 behaald voor de modaliteit **Radiotherapie** binnen de beide modules MSK en Neuro NKO, dan krijg je een credit voor het OLA Kliniek en Instelkunde binnen het OPO Basis Radiotherapie. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling van OPO Basis radiotherapie.
- Heb je minimum een 10/20 behaald voor de modaliteit **MR** binnen de beide modules MSK en Neuro NKO, dan krijg je een credit voor het OLA Kliniek en Instelkunde binnen het OPO Basis MR. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling van OPO Basis MR.
- Het **OPO Technologie I** van 10 studiepunten en het **OPO Straling I** van 4 studiepunten worden samen het **OPO Straling en veiligheid** van 6 studiepunten.
  - Heb je een credit behaald voor zowel het OPO Technologie I en het OPO Straling I dan moet je het **OPO Straling en Veiligheid** niet opnemen in je ISP.
  - Heb je zowel voor het OPO Technologie I als voor het OPO Straling I geen credit behaald dan moet je het OPO Straling en Veiligheid opnemen in je ISP.
- Heb je een credit behaald voor de drie volgende OPO's
  - **OPO Technologie I** van 10 studenten
  - **OPO Straling I** van 4 studiepunten
  - **OPO Straling II** van 7 studiepunten

Dan word je vrijgesteld (nvt) voor het OLA Technologie en Veiligheid binnen de basismodules PR, CT, Nucleaire geneeskunde en Radiotherapie. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling voor de desbetreffende nieuwe OPO's Basis projectieradiologie, Basis CT, Basis Nucleaire geneeskunde en Basis radiotherapie.

- Het **OPO Basisstage van de verschillende modaliteiten** van 5 studiepunten kan vrijgesteld worden op basis van eerdere relevante stages (OPO Stage- en Talentontwikkeling I, II, III of IV van 10 studiepunten). Gezien de specificiteit van deze stage dient dit steeds te gebeuren in overleg met de stagecoördinator.

**Wijzigingen in het opleidingsprogramma van de 1<sup>e</sup> opleidingsfase Bachelor in Medische beeldvorming en Radiotherapie**

- Het **OPO Biomedische fundamenteen OBM71A** van 4 studiepunten en het **OPO (Radio-) Anatomie en fysiologie I OBM72A** van 5 studiepunten worden samen met het **OPO Pathologie I OBM80A** van 3 studiepunten, **OPO Radio-anatomie van het musculoskeletaal stelsel OBM81A** van 3 studiepunten en het **OPO (Radio-) Anatomie en fysiologie I OBM82A** van 3 studiepunten.
  - Heb je een credit behaald voor het OPO Biomedische fundamenteen dan moet het OPO Pathologie 1 niet opnemen in je ISP.
  - Heb je een credit behaald/ tolerantie ingezet voor het OPO (Radio-) Anatomie en fysiologie I dan moet je het OPO Radio-anatomie van het musculoskeletaal stelsel niet opnemen in je ISP.
  - Heb je zowel voor het OPO biomedische fundamenteen als het OPO (Radio-) Anatomie en fysiologie I geen credit behaald/ tolerantie ingezet dan moet je het OPO Radio-anatomie van het musculoskeletaal stelsel, Pathologie I en (Radio-) Anatomie en fysiologie I opnemen in je ISP.
  - In alle andere gevallen neem je contact op met de trajectbegeleider.

**Wijzigingen in het opleidingsprogramma van de 2<sup>e</sup> opleidingsfase Bachelor in Medische beeldvorming en Radiotherapie**

- Het **OPO Zorg bij interventies OBM59A** van 4 studiepunten en het **OPO Zorg bij de kritieke patiënt OBM28A** van 3 studiepunten worden samen met het **OPO interventional radiology OBM87A** van 7 studiepunten.
  - Heb je een credit behaald/tolerantie ingezet voor zowel het OPO zorg bij interventies en het OPO zorg bij de kritieke patiënt dan moet je het OPO interventional radiology niet opnemen in je ISP.
  - Heb je een credit behaald/tolerantie ingezet voor het OPO zorg bij interventies, maar niet voor het OPO zorg bij de kritieke patiënt of omgekeerd, dan neem je het oude OPO op in je ISP. Het OPO zorg bij interventies wordt open gehouden in AJ 24-25. Het OPO zorg bij de kritieke patiënt wordt voor een laatste maal aangeboden in AJ 24-25 in de 3<sup>de</sup> OF. Indien deze situatie

zich voordoet, dien je zeker contact op te nemen met je trajectbegeleider.

- Heb je zowel voor het OPO Zorg bij interventies en het OPO zorg bij de kritieke patiënt geen credit behaald/tolerantie ingezet dan moet je het OPO interventional radiology opnemen in je ISP.
- Het **OPO Wetenschappelijk redeneren II** van 3 studiepunten wordt niet meer georganiseerd in het nieuwe curriculum en wordt daarom open gehouden in AJ 24-25.
  - Heb je een credit behaald voor het OPO Wetenschappelijk redeneren dan behoud je deze credit.
  - Heb je een tolerantie ingezet voor het OPO Wetenschappelijk redeneren II dan blijft dit getolereerd resultaat deel uitmaken van je studievoortgangsdossier.
  - Heb je geen credit behaald of tolerantie ingezet voor het OPO Wetenschappelijk redeneren II dan neem je het OPO wetenschappelijk redeneren II op in je ISP. Het OPO wetenschappelijk redeneren II wordt open gehouden in AJ 24-25.
- Het **OPO Algemeen differentiaal diagnostiek OBM58A** van 3 studiepunten verandert van naam en wordt het **OPO klinisch redeneren OBM86A** van 3 studiepunten.
  - Heb je een credit behaald voor het OPO algemeen differentiaal diagnostiek dan behoud je deze credit en dien je het OPO klinisch redeneren niet op te nemen in je ISP.
  - Heb je een tolerantie ingezet voor het OPO algemeen differentiaal diagnostiek dan blijft dit getolereerd resultaat deel uitmaken van je studievoortgangsdossier en moet je het OPO klinisch redeneren niet opnemen in je ISP.
  - Heb je geen credit behaald of tolerantie ingezet voor het OPO algemeen differentiaal diagnostiek dan neem je het OPO klinisch redeneren op in je ISP.
- Het **OPO Psychologie en communicatie II OBM03A** van 3 studiepunten vermeerderd met 1 studiepunt en wordt het **OPO Psychologie en communicatie II OBM83A** (behoudt dezelfde naam) van 4 studiepunten.
  - Heb je een credit behaald voor het OPO Psychologie en communicatie van 3 studiepunten dan behoud je deze credit van 3 studiepunten en dien je het nieuwe OPO Psychologie en communicatie II van 4 studiepunten niet op te nemen in je ISP.
  - Heb je een tolerantie ingezet voor het OPO Psychologie en communicatie II van 3 studiepunten dan blijft dit getolereerd resultaat deel uitmaken van je studievoortgangsdossier en moet je het OPO Psychologie en communicatie II van 4 studiepunten niet opnemen in je ISP.
  - Heb je minimaal 10/20 behaald voor het OLA Psychologie specifieke zorgontvanger dan behoud je deze credit en dien je het OPO Psychologie en communicatie II op te nemen in je ISP. Indien je in deze situatie zit dien je contact op te nemen met je trajectbegeleider voor een afwijking van de ECTS-afspraken (via het formulier 'Aanvraag afwijking van de ECTS-afspraken).
  - Heb je minimaal 10/20 behaald voor het OLA Communicatie specifieke zorgontvanger dan behoud je deze credit en dien je het OPO Psychologie en communicatie II op te nemen in je ISP.

Indien je in deze situatie zit dien je contact op te nemen met je trajectbegeleider voor een afwijking van de ECTS-afspraken (via het formulier 'Aanvraag afwijking van de ECTS-afspraken)..

- Heb je geen credit behaald of tolerantie ingezet voor het OPO Psychologie en communicatie II van 3 studiepunten dan neem je het OPO psychologie en communicatie II van 4 studiepunten op in je ISP.
- **Het OPO Stage en talentontwikkeling I OBM45A** van 10 studiepunten wordt niet meer georganiseerd.
  - Heb je een credit behaald voor het OPO Stage en talentontwikkeling dan behoud je deze credit en kan je vrijgesteld worden voor het OPO basisstage van de verschillende modaliteiten op basis van de gelopen stage. Gezien de specificiteit van deze stage dient dit steeds te gebeuren in overleg met de stagecoördinator.
  - Heb je geen credit behaald voor het OPO Stage en talentontwikkeling I dan dien je contact op te nemen met je trajectbegeleider.
- Heb je een credit behaald voor de vier volgende OPO's:
  - **OPO Technologie I** van 10 studiepunten
  - **OPO Straling I** van 4 studiepunten
  - **OPO Straling II** van 7 studiepunten
  - **OPO Technologie II** van 5 studiepunten

Dan wordt je vrijgesteld voor het OLA Technologie en Veiligheid binnen de verbredende modules PR? CT, nucleaire geneeskunde en radiotherapie. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling voor de desbetreffende nieuwe OPO's Verbredende PR, Verbredende CT, verbredende nucleaire geneeskunde en verbredende radiotherapie.

Indien je in deze situatie zit dien je contact op te nemen met je trajectbegeleider voor een afwijking van de ECTS-afspraken (via het formulier 'Aanvraag afwijking van de ECTS-afspraken).
- Heb je een credit behaald voor de twee volgende OPO's:
  - **OPO Technologie I** van 10 studiepunten
  - **OPO Technologie II** van 5 studiepunten

Dan wordt je vrijgesteld voor het OLA Technologie en Veiligheid binnen de verbredende modules MR. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling voor de desbetreffende nieuwe OPO Verbredende MR.

Indien je in deze situatie zit dien je contact op te nemen met je trajectbegeleider voor een afwijking van de ECTS-afspraken (via het formulier 'Aanvraag afwijking van de ECTS-afspraken).
- Het **OPO Module musculoskeletaal** en **OPO module Neurologie en NKO** van beiden 12 studiepunten werden niet meer georganiseerd sinds academiejaar 23-24 omwille van de uitrol van het nieuwe curriculum. Het **OPO module thorax** van 11 studiepunten en **OPO module abdomen** van 10 studiepunten worden opgehouden in academiejaar 24-25.  
De vier module-OPO's omvatten telkens deze OLA's:
  - **OLA Radio-anatomie** van 2 studiepunten
  - **OLA Radiopathologie** van 1 studiepunt
  - **OLA Onderzoeks- en behandelmethodiek** van 8 studiepunten binnen het OPO module thorax en 7 studiepunten binnen het OPO module abdomen. Binnen onderzoeks- en behandelmethodiek worden volgende modaliteiten geëvalueerd:
    - **Projectieradiologie**
    - **Computertomografie**
    - **Magnetische resonantie**
    - **Nucleaire geneeskunde**

○ **Radiotherapie**

- Heb je een minimum een 10/20 behaald voor de modaliteit **Projectieradiologie** binnen de vier modules MSK, Neuro-NKO, thorax en abdomen, dan krijg je een credit voor het OLA kliniek en instelkunde binnen het OPO verbredende projectieradiologie. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling van het OPO verbredende projectieradiologie.
- Heb je een minimum een 10/20 behaald voor de modaliteit **computertomografie** binnen de vier modules MSK, Neuro-NKO, thorax en abdomen, dan krijg je een credit voor het OLA kliniek en instelkunde binnen het OPO verbredende computertomografie. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling van het OPO verbredende computertomografie.
- Heb je een minimum een 10/20 behaald voor de modaliteit **magnetische resonantie** binnen de vier modules MSK, Neuro-NKO, thorax en abdomen, dan krijg je een credit voor het OLA kliniek en instelkunde binnen het OPO verbredende magnetische resonantie. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling van het OPO verbredende magnetische resonantie.
- Heb je een minimum een 10/20 behaald voor de modaliteit **nucleaire geneeskunde** binnen de vier modules MSK, Neuro-NKO, thorax en abdomen, dan krijg je een credit voor het OLA kliniek en instelkunde binnen het OPO verbredende nucleaire geneeskunde. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling van het OPO verbredende nucleaire geneeskunde.
- Heb je een minimum een 10/20 behaald voor de modaliteit **radiotherapie** binnen de vier modules MSK, Neuro-NKO, thorax en abdomen, dan krijg je een credit voor het OLA kliniek en instelkunde binnen het OPO verbredende radiotherapie. Dit leidt niet rechtstreeks tot een vrijstelling van het OPO verbredende radiotherapie.
- Heb je minimum 10/20 behaald voor alle volgende OLA's:
  - Radio-anatomie uit module OPO MSK
  - Radio-anatomie uit module OPO NNKO
  - Radio-anatomie uit de module OPO Thorax
  - Radio-anatomie uit de module OPO abdomen
 Dan neem je het **OPO (Radio-) Anatomie en fysiologie II** op in je ISP en krijg je voor dit OPO (Radio-) Anatomie en fysiologie II een credit.

**Wijzigingen in het opleidingsprogramma van de 3<sup>e</sup> opleidingsfase Bachelor in Medische beeldvorming en Radiotherapie**

Geen wijzigingen

**Wijzigingen in het opleidingsprogramma van de 3<sup>e</sup> opleidingsfase Bachelor in Medische beeldvorming en Radiotherapie vanaf academiejaar 25-26**

- Het **OPO Filosofie, ethiek en RZL** van 4 studiepunten en het **OLA Teamcommunicatie en coaching** van 2.5 studiepunten binnen het OPO Gezondheidsorganisatie en communicatie worden samen het **OPO Ethisch leiderschap** van 5 studiepunten die pas georganiseerd wordt in het AJ 25-26.

- Heb je een credit behaald/tolerantie ingezet voor zowel het OPO Filosofie, ethiek en RZL en het OLA Teamcommunicatie en coaching dan moet je het OPO Ethisch leiderschap niet opnemen in je ISP.
- Heb je een credit behaald/tolerantie ingezet voor het OPO Filosofie, ethiek en RZL maar niet voor het OLA Teamcommunicatie en coaching of omgekeerd, dan neem je het oude OPO op in je ISP. Het OPO Filosofie, ethiek en RZL wordt open gehouden in AJ 24-25. Het OLA Teamcommunicatie en coaching wordt voor een laatste maal aangeboden in AJ 24-25 in de 3<sup>de</sup> OF. Indien deze situatie zich voordoet, dien je zeker contact op te nemen met je trajectbegeleider.
- Heb je zowel voor het OPO Filosofie, ethiek en RZL en het OLA Teamcommunicatie en coaching geen credit behaald/tolerantie ingezet dan moet je het OPO Ethisch leiderschap opnemen in je ISP.