

Dit addendum bevat twee wijzigingen, ten eerste de toevoeging van twee track keuzeonderwijseenheden aan de track NQP. Ten tweede het verwijderen van de beperkingen betreffende locatie voor internationale studenten die een gecombineerde stage doen binnen hun bi-diplomeringsprogramma.

Appendix 1.b. Content of the tracks

Nano, Quantum and Photonics (NQP)

Studenten die willen afstuderen in de track Nano, Quantum and Photonics (NQP) dienen ten minste 15 studiepunten uit de onderstaande track keuzeonderwijseenheden succesvol afgerond te hebben:

Code	Name	Credits
3MN190	Semiconductor nanophysics	5
6EMA53	Molecular photophysics	5
3MN150	Nanomagnetism	5
3MQ110	Advanced materials modelling using multiscale methods	10
3MQ100	Photonics and modern optics	5
3MN120	Organic electronics	5
3MN180	Nanophotonics	5
3MP110	Solar cells	5
3MP170	Plasma processing science and technology	5
5LH80	Optical sensing and metrology	5
3MN210	Single molecule microscopy for nanomaterials	5
3MN220	Nanospintronics	5
3MP150	Ultracold quantum physics	5
5LF80	Terahertz systems	5
3MQ120	Hybrid quantum computing	5

Appendix 1.b. Content of the tracks

Nano, Quantum and Photonics (NQP)

Studenten die willen afstuderen in de track Nano, Quantum and Photonics (NQP) dienen ten minste 15 studiepunten uit de onderstaande track keuzeonderwijseenheden succesvol afgerond te hebben:

Code	Name	Credits
3MN190	Semiconductor nanophysics	5
6EMA53	Molecular photophysics	5
3MN150	Nanomagnetism	5
3MQ110	Advanced materials modelling using multiscale methods	10
3MQ100	Photonics and modern optics	5
3MN120	Organic electronics	5
3MN180	Nanophotonics	5
3MP110	Solar cells	5
3MP170	Plasma processing science and technology	5
5LH80	Optical sensing and metrology	5
3MN210	Single molecule microscopy for nanomaterials	5
3MN220	Nanospintronics	5
3MP150	Ultracold quantum physics	5
5LF80	Terahertz systems	5
3MQ120	Hybrid quantum computing	5
5LTD0	Quantum sensing	5
5LTE0	Quantum communications	5

<p>Bijlage 6. Inhoud van het bi-diplomeringsprogramma MSc Applied Physics / Science and Technology of Nuclear Fusion</p> <p>Gecombineerde AP-NF stage De gecombineerde AP-NF stage (3APNF15) biedt studenten de mogelijkheid om academische vaardigheden te ontwikkelen in een werkomgeving en wordt uitgevoerd onder eindverantwoordelijkheid van een examinator die aangewezen wordt door de Eamencommissie Applied Physics. De verantwoordelijke examinator hoeft niet deel uit te maken van de gekozen track.</p> <p>Studenten dienen de gecombineerde AP-NF stage buiten de campus van de TU/e uit te voeren en dus ook buiten de fysieke locatie van de faculteit Applied Physics and Science Education, inclusief de locatie van andere faculteiten en TU/e instituten op de TU/e campus.</p> <p>De locaties gekoppeld aan de School of Medical Physics and Engineering Eindhoven (SMPE/e) en het Dutch Institute for Fundamental Energy Research (DIFFER) behoren tot die van een gecombineerde AP-NF stage.</p> <p>Indien mogelijk wordt de gecombineerde AP-NF stage in het buitenland uitgevoerd, dus buiten Nederland. Als studenten naar het buitenland gaan, mogen ze de gecombineerde AP-NF stage uitvoeren bij een universiteit, een onderzoeksinstelling of een bedrijf. Als studenten niet naar het buitenland gaan, mag de gecombineerde AP-NF stage niet uitgevoerd worden bij een Nederlandse universiteit.</p> <p>Als studenten die zich inschrijven voor de Master Applied Physics vanuit het buitenland instromen, dienen ze de gecombineerde AP-NF stage uit</p>	<p>Bijlage 6. Inhoud van het bi-diplomeringsprogramma MSc Applied Physics / Science and Technology of Nuclear Fusion</p> <p>Gecombineerde AP-NF stage De gecombineerde AP-NF stage (3APNF15) biedt studenten de mogelijkheid om academische vaardigheden te ontwikkelen in een werkomgeving en wordt uitgevoerd onder eindverantwoordelijkheid van een examinator die aangewezen wordt door de Eamencommissie Applied Physics. De verantwoordelijke examinator hoeft niet deel uit te maken van de gekozen track.</p> <p>Studenten dienen de gecombineerde AP-NF stage buiten de campus van de TU/e uit te voeren en dus ook buiten de fysieke locatie van de faculteit Applied Physics and Science Education, inclusief de locatie van andere faculteiten en TU/e instituten op de TU/e campus.</p> <p>De locaties gekoppeld aan de School of Medical Physics and Engineering Eindhoven (SMPE/e) en het Dutch Institute for Fundamental Energy Research (DIFFER) behoren tot die van een gecombineerde AP-NF stage.</p> <p>Indien mogelijk wordt de gecombineerde AP-NF stage in het buitenland uitgevoerd, dus buiten Nederland. Als studenten naar het buitenland gaan, mogen ze de gecombineerde AP-NF stage uitvoeren bij een universiteit, een onderzoeksinstelling of een bedrijf. Als studenten niet naar het buitenland gaan, mag de gecombineerde AP-NF stage niet uitgevoerd worden bij een Nederlandse universiteit.</p> <p>Als studenten die zich inschrijven voor de Master Applied Physics vanuit het buitenland instromen, dienen ze de gecombineerde AP-NF stage uit</p>
---	--

<p>te voeren op een fysieke locatie van de faculteit Applied Physics and Science Education of op locatie van andere faculteiten of TU/e instituten op de TU/e campus. De locatie gekoppeld aan de School of Medical Physics and Engineering Eindhoven SMPE/e behoort dan niet tot die van een gecombineerde AP-NF stage. Het Dutch Institute for Fundamental Energy Research, DIFFER, bevindt zich op de campus en behoort wel tot de locatie voor een gecombineerde AP-NF stage, als de eindverantwoordelijke examinerator aldaar een (deeltijd)aanstelling heeft bij de faculteit Applied Physics and Science Education.</p> <p>De procedure omtrent de beoordeling van de externe stage is omschreven in het assessment protocol, onderdeel van het Reglement van de Examencommissie 2022-2023 van de faculteit Applied Physics and Science Education.</p>	<p>te voeren op een fysieke locatie van de faculteit Applied Physics and Science Education of op locatie van andere faculteiten of TU/e instituten op de TU/e campus. De locatie gekoppeld aan de School of Medical Physics and Engineering Eindhoven SMPE/e behoort dan niet tot die van een gecombineerde AP-NF stage. Het Dutch Institute for Fundamental Energy Research, DIFFER, bevindt zich op de campus en behoort wel tot de locatie voor een gecombineerde AP-NF stage, als de eindverantwoordelijke examinerator aldaar een (deeltijd)aanstelling heeft bij de faculteit Applied Physics and Science Education.</p> <p>De procedure omtrent de beoordeling van de externe stage is omschreven in het assessment protocol, onderdeel van het Reglement van de Examencommissie 2022-2023 van de faculteit Applied Physics and Science Education.</p>
---	--