



Universiteit Leiden

OER B 2020-2021 NL
Vastgesteld dd. 8 juli 2020

ONDERWIJS- EN EXAMENREGELING

Geldig vanaf 1 september 2020.

Educatieve minor en Educatieve module

Deze onderwijs- en examenregeling is gebaseerd op de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW) en op de door de Universiteit Leiden vastgestelde universitaire richtlijnen, te weten

- het kaderdocument Leidse Register Opleidingen;
- de universitaire jaarindeling;
- regeling inschrijving, collegegeld en examengeld

Overeenkomstig artikel 7.14 WHW beoordeelt het ICLON bestuur de onderwijs- en examenregeling regelmatig en weegt daarbij, ten behoeve van de bewaking en zo nodig bijstelling van de studielast, het tijdsbeslag dat daaruit voor de studenten voortvloeit. De opleidingscommissie heeft op grond van artikel 9.18 WHW tot taak de wijze van uitvoeren van de onderwijs- en examenregeling jaarlijks te beoordelen.

Inhoud

1. Algemene bepalingen
2. Beschrijving van de Educatieve minor en Educatieve module
3. Onderwijsprogramma
4. Tentamens en examens
5. Toelating tot de Educatieve minor en Educatieve module
6. Studiebegeleiding en studieadvies
7. Evaluatie van het onderwijs
8. Onderwijsbevoegdheid
9. Slotbepalingen

Bijlagen

1. Studiegids
2. Verwantschapstabel
3. Schematisch programma-overzicht

Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen

Artikel 1.1 Toepasselijkheid van de regeling

Deze regeling is van toepassing op het onderwijs van de *Educatieve minor* die gekozen kan worden door bachelorstudenten voor de schoolvakken Wiskunde, Natuurkunde, Scheikunde, Biologie, Informatica, Grieks, Latijn en KCV, Nederlands, Frans, Duits, Engels, Spaans, Chinees, Geschiedenis en staatsinrichting, Economie (alleen voor studenten Erasmus Universiteit), Filosofie en Godsdienst en levensbeschouwing, hierna te noemen: de opleiding; en het onderwijs van de *Educatieve module* die gekozen kan worden door studenten met een afgeronde WO bachelor in de schoolvakken Wiskunde, Natuurkunde, Scheikunde, Biologie, Informatica, Grieks, Latijn en KCV, Nederlands, Frans, Duits, Engels, Spaans, Chinees, Geschiedenis en staatsinrichting, Filosofie en Godsdienst en levensbeschouwing, hierna te noemen: de opleiding.

De examencommissie van de lerarenopleidingen is de bevoegde examencommissie voor wat betreft het onderwijs van de Educatieve minor én de Educatieve module.

De opleiding is ingesteld overeenkomstig de Gemeenschappelijke Regeling¹, die is afgesloten tussen de faculteiten van de Universiteit Leiden, en ondergebracht bij het Interfacultair Centrum voor Lerarenopleiding, Onderwijsontwikkeling en Nascholing (ICLON) van de Universiteit Leiden en wordt in Leiden verzorgd.

Artikel 1.2 Begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder:

- | | |
|-------------------------------|--|
| a. beoordelaar, eerste/tweede | de examiner die als eerste dan wel als tweede de scriptie/het eindwerkstuk/het afstudeerverslag leest en beoordeelt. De eerste beoordelaar treedt tevens op als begeleider; |
| b. EC(TS) | European Credit (Transfer System); |
| c. examen: | omvat de tentamens, verbonden aan de tot de opleiding of de propedeutische fase van de opleiding behorende onderwijseenheden, met inbegrip van een door de examencommissie zelf te verrichten onderzoek als bedoeld in artikel 7.10, tweede lid, van de wet; |
| d. examencommissie: | de examencommissie van de opleiding, ingesteld en benoemd door de wetenschappelijk directeur van het ICLON krachtens artikel 7.12a van de wet; |
| e. examiner: | degene die door de examencommissie is aangewezen ten behoeve van het afnemen van tentamens, krachtens artikel 7.12c van de wet; |
| f. judicium: | nadere kwalificatie van de examencommissie over een afgelegd examen; |

¹ [Gemeenschappelijke regeling ICLON](#)

- g. Leids universitair register opleidingen: het onder verantwoordelijkheid van het College van Bestuur gehouden register van de door de Universiteit Leiden verzorgde opleidingen als bedoeld in artikel 7 van het Bestuurs- en beheersreglement;
- h. niveau: het niveau van een onderwijseenheid volgens de abstracte structuur zoals omschreven in het kaderdocument Leids universitair register opleidingen²;
- i. nominale studieduur de studielast zoals vastgelegd in het Centraal Register Opleidingen in studiejaar;
- j. onderwijseenheid: de vakken en praktische oefeningen van de opleiding als bedoeld in artikel 7.3 van de wet. De studielast van elke onderwijseenheid wordt uitgedrukt in gehele studiepunten. Aan elke onderwijseenheid is een tentamen verbonden;
- k. onderwijstaal: de taal van een opleiding waarin colleges en werkgroepen worden gegeven en tentamens en examens worden afgenomen;
- l. opleiding: de opleiding waarop de OER betrekking heeft: een samenhangend geheel van onderwijseenheden, gericht op de verwezenlijking van welomschreven doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden waarover degene die de opleiding voltooit, dient te beschikken. Aan elke opleiding is een examen verbonden;
- m. portfolio: een dossier van monitoring en beoordeling waarmee studenten (1) aannemelijk maken te beschikken over een niveau van academische vorming dat voldoende is voor het verwerven van het diploma, (2) inzicht geven in het persoonlijk proces van academische vorming gedurende de opleiding, en (3) begeleiding en studieloopbaanadvisering mogelijk maken;
- n. praktische oefening: een praktische oefening als (onderdeel van) een tentamen of examen als bedoeld in artikel 7.13, tweede lid, sub d van de wet, in één van de volgende vormen:
- het maken van een scriptie/eindwerkstuk/afstudeerverslag,
 - het maken van een werkstuk of een proefontwerp,
 - het uitvoeren van een onderzoekopdracht,
 - het deelnemen aan veldwerk of een excursie,
 - het doorlopen van een stage, of
 - het deelnemen aan een andere onderwijsleeractiviteit die gericht is op het verwerven van bepaalde vaardigheden;

² [Het kaderdocument Leids universitair register opleidingen](#)

- o. student: degene die is ingeschreven aan de Universiteit Leiden voor het volgen van het onderwijs en/of het afleggen van de tentamens en de examens van de opleiding;
- p. Studiegids: de digitale studiegids bevattende specifieke en bindende informatie over de opleiding, <https://studiegids.universiteitleiden.nl/>. De Studiegids maakt als bijlage onderdeel uit van deze regeling;
- q. Studiepunt De eenheid uitgedrukt in EC waarmee volgens de wet de studielast van een onderwijseenheid wordt uitgedrukt; volgens het ECTS is één studiepunt gelijk aan 28 uren studie;
- r. tentamen: een onderzoek naar de kennis, het inzicht en de vaardigheden van de student met betrekking tot een bepaalde onderwijseenheid, alsmede de beoordeling van de uitkomsten van dat onderzoek (overeenkomstig artikel 7.10 van de wet). Een tentamen kan uit meerdere deeltentamens bestaan. Het onderzoek wordt uitgevoerd conform de door de examencommissie bepaalde werkwijze voor de kwaliteitsborging van tentamens en examens;
- s. toelatingscommissie: de commissie, ingesteld door de wetenschappelijk directeur van het ICLON, die tot taak heeft te beoordelen, met toepassing van de toelatingseisen krachtens de Regeling verwantschapstabel Educatieve minor³, welke verzoekers kunnen worden toegelaten;
- t. werkdag: maandag tot en met vrijdag, met uitzondering van de erkende feestdagen en de door het College van Bestuur aangewezen verplichte sluitingsdagen;
- u. de wet: de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW).

De overige begrippen hebben de betekenis die de wet daaraan toekent.

Artikel 1.3 **Gedragcodes**

1.3.1 De gedragscode Omgangsvormen⁴ is van toepassing; deze is bedoeld om een kader te scheppen voor een goed, veilig en stimulerend werk- en studieklimaat binnen de Universiteit Leiden, waarbij docenten en studenten op respectvolle wijze met elkaar omgaan en waarbij wederzijdse acceptatie en wederzijds vertrouwen belangrijke waarden zijn.

1.3.2. Tevens is de Regeling ICT en internetgebruik⁵ van toepassing. De regeling regelt het verantwoord gebruik van de ICT-voorzieningen en internet en de wijze waarop controle op het gebruik plaatsvindt. De regeling beschrijft ook welk gedrag niet wordt getolereerd en welke consequenties daar aan verbonden zijn.

³ <https://wetten.overheid.nl/BWBR0028148/2019-12-01>

⁴ [De gedragscode omgangsvormen](#)

⁵ [Regeling ICT en internetgebruik](#)

1.3.3 Voor de studenten van de Educatieve minor en Educatieve module is voorts het Iudicium Abeundi⁶ van toepassing.

Hoofdstuk 2 Beschrijving van de Educatieve minor en Educatieve module

Artikel 2.1 Doel van de opleiding

Met zowel de Educatieve minor als de Educatieve module wordt beoogd studenten de competenties te laten verwerven op het gebied van het beroep van leraar vmbo-tl en de eerste drie jaren van havo/vwo in het betreffende schoolvak, zodanig dat de afgestudeerde bevoegd is tot een zelfstandige beroepsuitoefening.

Studenten die de Educatieve minor of de Educatieve module succesvol hebben afgerond komen na afronding van hun masteropleiding in aanmerking voor een verkort traject tot het behalen van de eerstegraads onderwijsbevoegdheid in het betreffende schoolvak.

Artikel 2.2 Afstudeerrichtingen

[niet van toepassing]

Artikel 2.3 Eindkwalificaties

Kaderstellend voor de doelstellingen en eindtermen van de universitaire lerarenopleidingen VHO zijn de bekwaamheidseisen leraar VHO die zijn vastgelegd in de Wet op het Voortgezet Onderwijs (artikel 36 en verwante artikelen) en het Besluit Bekwaamheidseisen Onderwijspersoneel. In 2017 zijn deze wettelijke bekwaamheidseisen herzien. De actuele wettelijke bekwaamheidseisen aan leraren zijn ingedeeld in drie voor het leraarschap specifieke clusters van bekwaamheden: vakinhoudelijke bekwaamheid, vakdidactische bekwaamheid en pedagogische bekwaamheid. Daarnaast wordt aangegeven dat leraren met de kennis en kunde ten aanzien van de deze drie clusters van bekwaamheden hun werk als leraar op een professionele ontwikkelingsgerichte, doelmatige en verantwoorde wijze kunnen verrichten. Dat doen zij niet alleen zelfstandig, maar ook als lid van de professionele onderwijsgemeenschap die zij samen met collega's vormen. De eindtermen met omschrijving volgen hierna.

⁶ [Regeling Iudicium Abeundi](#)

Eindtermen	Omschrijving
Vakinhoudelijke bekwaamheid	De leraar voorbereidend hoger onderwijs beheerst de inhoud van hun onderwijs. Hij staat boven stof en kan deze zo kiezen, samenstellen en bewerken dat leerlingen die kunnen leren. De leraar kan verbanden leggen vanuit hun inhoudelijke expertise met het dagelijks leven, beroep en de wetenschap en bijdragen aan de algemene vorming van hun leerlingen. Hij kan zijn vakinhoudelijke keuzes ook verantwoorden en blijft zijn vakinhoudelijke kennis en kunde ontwikkelen.
Vakdidactisch bekwaamheid	De leraar voorbereidend hoger onderwijs beschikt over kennis en vaardigheden om de vakinhoud te vertalen in lessen en leertrajecten. Daarbij worden doelen, beginsituatie en activiteiten en toetsing op elkaar afgestemd. Bij de uitvoering volgt hij de leervorderingen van de leerlingen en stelt waar nodig zijn onderwijs bij. Hij kan zijn vakdidactische keuzes ook verantwoorden en blijft zijn vakdidactische repertoire ontwikkelen.
Pedagogische bekwaamheid	De leraar voorbereidend hoger onderwijs heeft de kennis en vaardigheden om een veilig, ondersteunend en stimuleren leerklimaat voor zijn leerlingen te realiseren. Hij volgt de ontwikkeling van leerlingen en kan zijn handelen daarop afstemmen. Hij draagt bij aan waardenontwikkeling en de sociaal-emotionele ontwikkeling van de leerlingen. Hij kan zijn pedagogische keuzes ook verantwoorden en blijft zijn pedagogisch repertoire ontwikkelen.
Professioneel leren in samenwerking met collega's	De leraar voorbereidend hoger onderwijs is in staat en bereid om zelf richting te geven aan zijn ontwikkeling ten aanzien van vakinhoud, vakdidactiek en pedagogiek in onderlinge samenhang. Daarbij werkt hij samen met collega's en andere betrokkenen. Hij is bereid en in staat om vanuit vakinhoudelijke, vakdidactische en pedagogische perspectieven in een cyclisch proces van het formuleren van doelen, het ontwerpen en uitvoeren van onderwijs en het leren van ervaringen zijn opvattingen en handelen te ontwikkelen en te verantwoorden. Tevens is hij in staat om de leercyclus te verdiepen door aan de hand van onderzoeksvragen ook systematisch data te verzamelen en te analyseren ten behoeve van zijn professionele ontwikkeling.

De relatie tussen bekwaamheden en de bij de lerarenopleiding gehanteerde rollen (en bijbehorende rubrics) wordt in de onderstaande tabel weergegeven.

Bekwaamheid	Rol en rubric	Toelichting
Vakinhoudelijk	Rol en rubric vakdidacticus Rol en rubric vd onderzoeker Rol en rubric professional Rol en rubric lid schoolorganisatie	De vakinhoudelijke bekwaamheid en de vakdidactische bekwaamheid worden uitgewerkt in de rol van vakdidacticus en die van vakdidactisch onderzoeker. De klasmanagement aspecten van de pedagogische bekwaamheid worden uitgewerkt in de rol van regisseur en de overige pedagogische aspecten in de rol van pedagoog. Daarbij geldt dat studenten in staat moeten zijn zelf richting te geven aan hun ontwikkeling ten aanzien van de vakinhoud, vakdidactiek en pedagogiek in onderlinge samenhang en in samenwerking met collega's en andere betrokkenen. Dit wordt uitgewerkt in de rollen professional en lid schoolorganisatie.
Vakdidactisch	Rol en rubric vakdidacticus Rol en rubric vd onderzoeker Rol en rubric professional Rol en rubric lid schoolorganisatie	
Pedagogisch	Rol en rubric regisseur Rol en rubric pedagoog Rol en rubric professional Rol en rubric lid schoolorganisatie	

Artikel 2.4 **Inrichting van de opleiding**

De educatieve minor/module wordt zowel voltijds (blokmodel 1 semester) als deeltijds (lint-model 2 semesters) verzorgd. Het onderwijs van zowel de voltijds als de deeltijds variant vindt overdag plaats, hoofdzakelijk op de maandag. De deeltijdvariant start alleen in augustus/september. De nominale studieduur van de deeltijdvariant is 1 jaar.

Artikel 2.5 **Studielast**

De Educatieve minor en de Educatieve module hebben ieder een studielast van 30 studiepunten.

Artikel 2.6 **Aanvang van de opleiding; uniforme jaarindeling**

De Educatieve minor en de Educatieve module starten in de week voorafgaand aan het nieuwe schooljaar. Beide opleidingstrajecten starten, bij voldoende deelnemers, ook in januari/februari (2e semester).

Het cursorisch onderwijs van de opleiding is ingericht volgens de universitaire semesterindeling en omvat 42 onderwijsweken.

Artikel 2.7 **Minoren en Honours onderwijs**

2.7.1 *[niet van toepassing]*

Artikel 2.8 **Examens van de opleiding**

De Educatieve minor en de Educatieve module kennen een examen.

Artikel 2.9 **Onderwijstaal**

2.9.1 Met inachtneming van de Gedragscode voertaal⁷ is de onderwijstaal waarin het onderwijs wordt verzorgd *Nederlands*. De student wordt geacht de gebruikte onderwijstaal binnen de opleiding voldoende te beheersen, conform de eisen geformuleerd in artikel 5.1.2. De faculteit publiceert in voorkomende gevallen voor Engelstalige opleidingen een Onderwijs- en Examenregeling in het Engels.

2.9.2 In afwijking van artikel 2.9.1 kan de Examencommissie, in overeenstemming met de Richtlijn taalbeleid⁸, in individuele gevallen toestaan dat de scriptie wordt geschreven in een andere taal.

Artikel 2.10 **Kwaliteit**

De opleiding is geaccrediteerd door de NVAO⁹ en voldoet aan de kwaliteitseisen die op nationaal en internationaal niveau aan opleidingen worden gesteld. Ook voldoet de opleiding aan de kwaliteitsstandaarden voor het onderwijs die zijn vastgelegd in het kaderdocument Leids universitair register opleidingen.

⁷ [Gedragscode voertaal](#)

⁸ Richtlijn taalbeleid

⁹ De Nederlands-Vlaamse Accreditatie Organisatie.

Hoofdstuk 3 **Onderwijsprogramma**

Artikel 3.1 **Verplichte onderwijseenheden**

3.1.1 De Educatieve minor en de Educatieve module omvatten verplichte onderwijseenheden met een totale studielast van 30 studiepunten.

De Educatieve minor en de Educatieve module bestaan uit de volgende vakken:

- Vakdidactiek (5 EC)
- Leren en Instructie (3 EC)
- Pedagogiek (5 EC)
- Praktijk (17 EC)

3.1.2 *[niet van toepassing]*.

3.1.3 In de Studiegids wordt de feitelijke vormgeving nader omschreven, te weten de studielast, het niveau¹⁰, de inhoud en de onderwijsvorm van de onderwijseenheden van het onderwijsprogramma.

Artikel 3.2 **Keuzevrijheid**

[niet van toepassing]

Artikel 3.3 **Praktische oefeningen**

3.3.1 Bij elk van de in de Studiegids vermelde onderwijseenheden is aangegeven welke praktische oefeningen zij omvatten, welke de aard en de omvang is van de werkzaamheden van de student, alsmede of deelname aan die praktische oefeningen verplicht is met het oog op de toelating tot het afleggen van (andere onderdelen) van het tentamen, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie vrijstelling van die verplichting te verlenen, al dan niet onder oplegging van vervangende eisen.

Artikel 3.4 **Deelname aan tentamens en onderwijseenheden**

3.4.1 Voor deelname aan een tentamen dient de student zich uiterlijk tien dagen voor datum waarop het tentamen wordt afgenomen volgens de daarvoor geldende procedure in te schrijven.

3.4.2 Deelname aan een onderwijseenheid vindt plaats in de volgorde van inschrijving. Voor de bij de opleiding ingeschreven studenten is bij tijdige inschrijving plaatsing bij de onderwijseenheden die behoren tot het verplichte deel van de opleiding gegarandeerd. Aan bepaalde onderwijseenheden kan eerst worden deelgenomen nadat aan het tentamen van een voorafgaande onderwijseenheid met goed gevolg is deelgenomen. In de Studiegids is aangegeven voor welke onderwijseenheden deze voorwaarde geldt.

¹⁰ Conform de 'abstracte structuur' als omschreven in het Kaderdocument Leids universitair register opleidingen.

Artikel 3.5 **Verspreiding studiematerialen**

3.5.1 Het is studenten niet toegestaan foto's, audio- of video-opnames van colleges en onderwijsgerelateerde gesprekken, waaronder de nabesprekingen van tentamens (met inbegrip van tentamenopgaven en antwoordmodellen) en begeleidingsgesprekken met supervisor en/of werkplekbegeleider), te maken zonder uitdrukkelijke voorafgaande toestemming van de desbetreffende docent. Indien toestemming wordt verleend, is de student slechts gerechtigd de opname voor eigen gebruik te benutten; verspreiding of publicatie van de opname op welke wijze dan ook is niet toegestaan.

3.5.2 Het is studenten niet toegestaan op welke wijze dan ook studiematerialen te verspreiden of te publiceren. De student is slechts gerechtigd de materialen voor eigen gebruik te benutten.

Hoofdstuk 4 **Tentamens en examens**

Artikel 4.1 **Tentamengelegenheid**

4.1.1 Tweemaal per studiejaar wordt de gelegenheid geboden tot het afleggen van het tentamen verbonden aan elk van de onderwijseenheden die in dat jaar worden aangeboden. Voor praktische oefeningen bepaalt de examencommissie de wijze van herkansing.

4.1.2 Indien een onderwijseenheid een praktische oefening omvat, dan staat deelname aan een tentamen als bedoeld in 4.1.1 uitsluitend open voor degene die met goed gevolg aan de praktische oefening heeft deelgenomen, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie om anders te besluiten.

4.1.3 *[niet van toepassing]*

4.1.4 In overeenstemming met artikel 7.13, tweede lid sub h van de wet zijn in de Studiegids de tentamendata opgenomen.

4.1.5 Deelname aan een tweede tentamengelegenheid kan door regels van de examencommissie aan voorwaarden verbonden zijn. Deze regels zijn opgenomen in de Regels en richtlijnen van de examencommissie.

4.1.6 In bijzondere gevallen kan de examencommissie een student op diens verzoek in afwijking van artikel 4.1.1, een extra tentamengelegenheid toestaan.

4.1.7 Indien het tentamen verbonden aan een onderwijseenheid met goed gevolg is afgelegd, is het niet toegestaan om aan de tweede tentamengelegenheid deel te nemen.

Artikel 4.2 **Verplichte volgorde**

[niet van toepassing]

Artikel 4.3 **Vorm van de tentamens**

4.3.1 In de Studiegids staat vermeld of het tentamen, dan wel de deeltentamens, van een onderwijseenheid schriftelijk of mondeling dan wel op een andere wijze wordt afgelegd.

4.3.2 Aan studenten met een handicap of chronische ziekte wordt de gelegenheid geboden de tentamens op een zoveel mogelijk aan hun individuele handicap aangepaste wijze af te leggen. Deze aanpassingen mogen niet van invloed zijn op de kwaliteit of moeilijkheidsgraad van een tentamen. De examencommissie wint zo nodig, als bedoeld in het Protocol studeren met een functiebeperking¹¹, deskundig advies in alvorens te beslissen.

4.3.3 In bijzondere gevallen kan de examencommissie op verzoek van de student, binnen de kaders van de Onderwijs- en Examenregeling, toestaan dat een tentamen op een andere wijze wordt afgelegd dan in de Studiegids is vastgelegd.

4.3.4 De tentaminering vindt plaats in de voor deze opleiding in de Onderwijs- en Examenregeling vastgelegde onderwijsta(a)l(en). De examencommissie kan toestaan dat, op verzoek van de student, de tentaminering plaatsvindt in een andere taal.

Artikel 4.4 **Mondelinge tentamens**

4.4.1 Mondeling wordt niet meer dan één persoon tegelijk getentamineerd, tenzij de examencommissie anders heeft bepaald.

4.4.2 Het mondeling afnemen van een tentamen is openbaar, tenzij de examencommissie of de desbetreffende examinerator in een bijzonder geval anders heeft bepaald, dan wel de student daartegen bezwaar heeft gemaakt.

Artikel 4.5 **Regels en richtlijnen examencommissie**

4.5.1 Conform artikel 7.12b, derde lid, van de wet stelt de examencommissie regels vast over de uitvoering van haar taken en bevoegdheden en over de maatregelen die zij in geval van fraude kan nemen.

4.5.2 De examencommissie draagt er zorg voor dat het recht van de student om beroep in te stellen tegen beslissingen van de examencommissie of de examineratoren is gewaarborgd.

Artikel 4.6 **Oordeel**

4.6.1 De examinerator stelt terstond na het afnemen van een mondeling tentamen het oordeel vast. De student krijgt hierover een bericht uit het universitair studievoortgangssysteem.

4.6.2 Binnen vijftien werkdagen na de dag waarop het tentamen of het deeltentamen is afgenomen stelt de examinerator het oordeel over een schriftelijk of op andere wijze afgenomen tentamen of deeltentamen vast. De uitslag wordt bekend gemaakt aan de student. Het eindoordeel wordt vastgelegd in het universitaire studievoortgangssysteem en schriftelijk bekend gemaakt aan de student. De student krijgt hierover een bericht via het universitair studievoortgangssysteem. Het oordeel is uiterlijk vijf werkdagen voor de daaropvolgende herkansing van het tentamen bekend. Bij overschrijding van deze termijn kan het hertentamen worden verplaatst.

4.6.3 Wanneer niet aan de in 4.6.2 vermelde termijnen van vijftien respectievelijk vijf werkdagen kan worden voldaan, dan wordt de student hiervan op de hoogte gesteld via een bericht op het u-

¹¹[Protocol studeren met een functiebeperking](#)

mailadres van de student voordat deze termijn verlopen is. In dit bericht is opgenomen op welke (uiterste) datum het oordeel bekend wordt gemaakt.

4.6.4 De uitslag van het tentamen wordt uitgedrukt in een geheel getal, tussen 5 tot 10, beide grenzen inbegrepen. De uitslag wordt niet uitgedrukt in een getal tussen 5,0 en 6,0.

4.6.5 Het tentamen is met goed gevolg afgelegd als de uitslag 6,0 of hoger is.

4.6.6 *[niet van toepassing]*

4.6.7 Op het schriftelijke of digitale bewijsstuk van de uitslag van een tentamen wordt de student gewezen op het inzagerecht bedoeld in artikel 4.8 en op de beroepsprocedure.

4.6.8 *[niet van toepassing]*

Artikel 4.7 **Geldigheidsduur tentamens**

4.7.1 De wetenschappelijk directeur van het ICLON kan de geldigheidsduur van met goed gevolg afgelegde tentamens beperken, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie die geldigheidsduur in een individueel geval te verlengen. De geldigheidsduur van een met goed gevolg afgelegd tentamen kan uitsluitend worden beperkt, indien de getentamineerde kennis of het getentamineerde inzicht aantoonbaar verouderd is, of indien de getentamineerde vaardigheden aantoonbaar verouderd zijn.

Doordat zowel de doelgroep (leerlingen), de inrichting van het onderwijs (het voortgezet onderwijs), het gebruik van (digitale) leermiddelen als het curriculum van de lerarenopleiding aan veranderingen onderhevig zijn, wordt de geldigheid van een met goed gevolg afgelegd tentamen voor Praktijk 1 beperkt tot vijf jaar.

4.7.2 De examencommissie kan voor tentamens waarvoor de geldigheidsduur beperkt is conform de in de Regels en richtlijnen opgenomen criteria, op verzoek van de student, de geldigheidsduur voor een door haar te bepalen periode verlengen. In geval van bijzondere omstandigheden in de zin van artikel 7.51, tweede lid van de wet handelt de examencommissie conform het bepaalde hierover in artikel 7.10, vierde lid van de wet.

4.7.3 De in de op grond van 4.7.1 beperkte geldigheidsduur gaat in op 1 september van het studiejaar volgend op dat waarin het cijfer is behaald of de vrijstelling is verleend.

Artikel 4.8 **Inzagerecht en nabespreking**

4.8.1 Binnen dertig dagen direct na de bekendmaking van de uitslag van een schriftelijk tentamen heeft de student recht op inzage in zijn beoordeelde werk.

4.8.2 Binnen de in 4.8.1 genoemde termijn kan kennis worden genomen van de vragen en opdrachten van het desbetreffende tentamen, alsmede van de normen aan de hand waarvan de beoordeling heeft plaatsgevonden.

4.8.3 In de Studiegids wordt bekend gemaakt op welke wijze en op welk tijdstip de inzage en de nabespreking van het tentamen plaatsvinden.

4.8.4 De examencommissie heeft de bevoegdheid te bepalen of de inzage en de nabespreking collectief dan wel individueel plaatsvinden.

4.8.5 De inzage en nabespreking geschieden op een door de examinerator te bepalen plaats en tijdstip.

4.8.6 Indien de betrokkene aantoont door overmacht verhinderd te zijn of te zijn geweest voor de inzage en de nabespreking dan wordt hem een andere gelegenheid geboden, zo mogelijk binnen de in 4.8.1 genoemde termijn.

Artikel 4.9 **Vrijstelling van tentamens en/of praktische oefeningen**

4.9.1 De examencommissie kan de student op diens verzoek, gehoord de desbetreffende examinerator, vrijstelling verlenen van het afleggen van één of meer tentamens of van deelname aan praktische oefeningen, indien de student:

- een qua inhoud en niveau overeenkomstige onderwijseenheid van een universitaire of hogere beroepsopleiding heeft voltooid, dan wel
- aantoont door werk- of beroepservaring over voldoende kennis en vaardigheden te beschikken met betrekking tot de desbetreffende onderwijseenheid, dan wel.

Het schriftelijk verzoek dient met redenen omkleed en voorzien te zijn van relevant bewijsmateriaal.

Artikel 4.10 **Examen**

4.10.1 De examencommissie van de betreffende bacheloropleiding reikt een getuigschrift uit wanneer blijkt dat het examen met goed gevolg is afgelegd.

4.10.2-4.10.7 niet van toepassing

Artikel 4.11 **Graadverlening**

Zie hoofdstuk 8 Onderwijsbevoegdheid.

Hoofdstuk 5 Toegang en toelating tot Educatieve minor en de Educatieve module 2020-2021

5.1.1 *Educatieve minor*: alleen studenten die aan alle onderstaande criteria voldoen kunnen toegelaten worden tot de Educatieve minor:

- de student staat ingeschreven voor een universitaire bacheloropleiding die voorkomt in de verwantschapstabel¹² en schrijft zich in voor de educatieve minor in het corresponderende schoolvak (zie *bijlage 3*)

- De student heeft bij aanvang van de educatieve minor tenminste 90 ec van de verplichte vakken van de eerste twee jaar van de betreffende bacheloropleiding behaald.

5.1.2 *Educatieve module*: alleen studenten die aan onderstaand criterium voldoen kunnen toegelaten worden tot de Educatieve module:

¹² Bijlage behorende bij artikel 2, tweede lid, van de Regeling verwantschapstabel Educatieve minor (13 augustus 2010)

de student heeft een WO bachelor¹³ afgerond in het corresponderende schoolvak dat voorkomt in de verwantschapstabel¹² (zie *bijlage 3*). Dat kan ook als de student al langer geleden de bacheloropleiding of een voorganger daarvan - met mogelijk een andere ISAT-code - heeft afgerond en mogelijk zelfs al in het bezit zijn van het mastergetuigschrift, mits die bacheloropleiding of voorganger daarvan wat betreft verwantschap met het VO-vak voldoende overeenkomst heeft met de bacheloropleiding waarvoor in verband met de educatieve module wordt ingeschreven bacheloropleiding die voorkomt in de verwantschapstabel.

5.1.3 Ter nadere uitwerking van artikel 2.9 inzake de beheersing van de voertaal, is de taaleis voor de Educatieve module: TUL-gevorderd, georganiseerd door de Universiteit Leiden. Dit geldt voor diegenen die geen diploma behaald in het voortgezet onderwijs in Nederland kunnen overleggen. De toelatingscommissie kan verzoeken dit niveau tot haar genoegen aan te tonen.

Hoofdstuk 6 Studiebegeleiding en studieadvies

Artikel 6.1 Studievoortgangadministratie

6.1.1 Het opleidingsbestuur registreert de individuele studieresultaten van de studenten.

6.1.2 De student kan op elk gewenst moment zijn studieresultaten inzien in het studievoortgangssysteem.

Artikel 6.2 Introductie en begeleiding

De opleiding draagt zorg voor de introductie en de studiebegeleiding van de studenten die voor de Educatieve minor/module zijn ingeschreven.

Artikel 6.5 Topsport

Aan studenten die topsport bedrijven wordt de gelegenheid geboden hun studie zoveel als redelijkerwijs mogelijk is aan de eisen van hun sportieve bezigheden aan te passen. Om vast te stellen wie tot deze categorie behoren hanteert de opleiding de richtlijnen van het College van Bestuur.

Artikel 6.6 Handicap of chronische ziekte

Aan studenten met een handicap of met een chronische ziekte wordt de gelegenheid geboden hun studie, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, aan de beperkingen die de handicap of chronische ziekte met zich meebrengt aan te passen.¹⁴ Deze aanpassingen worden zoveel mogelijk op de individuele functiebeperking van de student afgestemd, maar mogen de kwaliteit of moeilijkheidsgraad van een vak of het examenprogramma niet wijzigen.

¹³ Onder de werking van het Experiment educatieve module zijn onder deze wo bachelors tevens begrepen doctoraalopleidingen waarvan de examencommissie in voorkomende gevallen heeft geoordeeld dat deze gelijkwaardig zijn aan een in deze tabel vermelde wo bachelor.

¹⁴ <https://www.organisatiegids.universiteitleiden.nl/reglementen/algemeen/protocol-studeren-met-een-functiebeperking>

Hoofdstuk 7 Evaluatie van het onderwijs

Artikel 7.1 Evaluatie van het onderwijs

Het onderwijs in de opleiding wordt als volgt geëvalueerd:

- Cursusevaluaties

Aan het einde van elk semester worden de gegeven curriculumonderdelen per cohort geëvalueerd. De evaluaties worden in de Opleidingscommissie en de Onderwijscommissie besproken.

- Panelgesprekken

Tenminste een maal per jaar worden panelgesprekken met studenten gevoerd om de kwaliteit van het onderwijs te meten.

- Programmaevaluatie

Naast de evaluaties onder studenten, worden eenmaal per jaar ook de docenten bevraagd over de curriculumonderdelen en het studieprogramma. Ook deze evaluaties worden besproken in de Opleidingscommissie en de Onderwijscommissie.

Het opleidingsbestuur is verantwoordelijk voor de evaluatie van het onderwijs. De opleidingscommissie draagt zorg voor de onderwijsevaluaties en adviseert het opleidingsbestuur op basis van de uitkomsten van de evaluaties.

Hoofdstuk 8 Onderwijsbevoegdheid

Artikel 8.1 Onderwijsbevoegdheid Educatieve minor

8.1.1 Aan degene die alle in artikel 3.1.1 genoemde vakken met een voldoende heeft afgesloten wordt na afronding van de betreffende bacheloropleiding de lesbevoegdheid van leraar vmbo-t en de eerste drie jaren van havo/vwo in het betreffende schoolvak verleend.

8.1.2 De verleende lesbevoegdheid wordt op het diplomasupplement van de betreffende bacheloropleiding aangetekend.

Artikel 8.2 Onderwijsbevoegdheid Educatieve module

Aan degene die alle in artikel 3.1.1 genoemde vakken met een voldoende heeft afgesloten wordt een certificaat uitgereikt. In combinatie met de eerder afgeronde bachelor in het schoolvak (of indien van toepassing: eerder afgeronde doctoraal/masteropleiding) verleent dit certificaat conform het gestelde in artikel 27 lid 5 van het Besluit experimenten flexibel hoger onderwijs (dd 8 april 2016) de bevoegdheid les te geven in het betreffende schoolvak in d het vmbo-t en eerste drie jaren van havo/vwo.

Hoofdstuk 9 Slotbepalingen

Artikel 9.1 Wijziging

9.1.1 Wijzigingen van deze regeling worden door het ICLON Bestuur na voorafgaande instemming van de opleidingscommissie, afhankelijk van de betrokken onderwerpen, bij afzonderlijk besluit vastgesteld.

9.1.2 Wijzigingen in deze regeling die van toepassing zijn voor een bepaald studiejaar moeten voor de aanvang van dat studiejaar zijn vastgesteld en op de daarvoor bepaalde wijze zijn gepubliceerd.

Hiervan kan uitsluitend worden afgeweken als een snellere invoering van een wijziging strikt noodzakelijk is en als daarbij de belangen van de studenten redelijkerwijs niet worden geschaad.

9.1.3 Een wijziging kan niet ten nadele van studenten van invloed zijn op enige beslissing welke krachtens deze regeling door de examencommissie is genomen ten aanzien van een student.

Artikel 9.2 **Bekendmaking**

Het dan wel opleidingsbestuur draagt zorg voor bekendmaking van deze regeling en van de regels en richtlijnen die door de examencommissie zijn vastgesteld, alsmede van elke wijziging van deze stukken via de universitaire website.

Artikel 9.3 **Geldigheidsduur**

De Onderwijs- en examenregeling geldt voor de duur van één studiejaar.

Artikel 9.4 **Inwerkingtreding**

De regeling is vastgesteld door het ICLON-Bestuur op 8 juli 2020.
Deze regeling treedt in werking op 1 september 2020.

BIJLAGE 1 Studiegids

Studiegids <https://studiegids.leidenuniv.nl>

Educatieve minor: <https://studiegids.universiteitleiden.nl/studies/8334/educatieve-minor#tab-1>

Educatieve module: <https://studiegids.leidenuniv.nl/s/0999>

BIJLAGE 2 Verwantschapstabel Educatieve minor en Educatieve module (per 1 dec. 2019)

Bijlage behorende bij artikel 2, tweede lid, van de regeling verwantschapstabel educatieve minor

<https://wetten.overheid.nl/BWBR0028148/2018-12-18>

wo bachelor ⁶ in combinatie met educatieve minor	CROHO code	Universiteit indien beperkt tot daarbij genoemde universiteit(en)	Bevoegdheid
Aarde en economie	50668	Vrije Universiteit Amsterdam	Leraar Aardrijkskunde
Aardwetenschappen	56986		"
Geografie, Planologie en Milieu	56947	Radboud Universiteit Nijmegen	"
Future Planet Studies	50425	Universiteit van Amsterdam	"
International Land and Water Management ³	50100	Wageningen University	"
Landschapsarchitectuur en ruimtelijke planning ²	56848	Wageningen University	"
Sociale Geografie en Planologie	56838		"
Soil, Water, Athmosphere ¹	56968	Wageningen University	"
Technische Planologie	56194	Rijksuniversiteit Groningen	"
Arabische Taal en Cultuur	56040		Leraar Arabisch
Fiscale Economie	56402	Universiteit Maastricht	Leraar Bedrijfseconomie ⁵ 0393
Animal Sciences (leertraject onderwijsbevoegdheid Biologie) ⁴	56849	Wageningen University	Leraar Biologie
Biologie	56860		"
Biology	59325	Radboud Universiteit Nijmegen	"
Psychobiologie	50014	Universiteit van Amsterdam	"
Biomedische Wetenschappen	56990		"
Bèta-Gamma (Afstudeerrichting Biologie)	50250	Universiteit van Amsterdam	"
Gezondheidswetenschappen	56553	Universiteit Maastricht	"
Biomedical Sciences	59324	Vrije Universiteit Amsterdam	"

OER Educatieve minor en Educatieve module 2020-21

Plantenwetenschappen (leertraject onderwijsbevoegdheid Biologie) ⁵	56835	Wageningen University	"
Duitse Taal en Cultuur (afstudeerrichting Duits)	56805		Leraar Duits
Europese Talen en Culturen (afstudeerrichting Duits)	56124	Rijksuniversiteit Groningen	"
Taal- en Cultuurstudies (afstudeerrichting Duits)	56801	Universiteit Utrecht	"
Liberal Arts and Sciences (afstudeerrichting Duits)	50393	Universiteit Utrecht	"
Chinastudies	56818	Universiteit Leiden	Leraar Chinees
Bedrijfseconomie	50750	Tilburg University	Leraar Economie
Bedrijfskunde	50645		"
Business Administration	50897	Universiteit van Amsterdam	"
Economics and Business Economics	59318	Universiteit van Amsterdam	"
Economie	56401	Tilburg University	"
Economie en Bedrijfseconomie	50950	Rijksuniversiteit Groningen, Erasmus Universiteit Rotterdam, Vrije Universiteit Amsterdam, Radboud Universiteit Nijmegen, Tilburg University, Universiteit Utrecht	"
Economie en Bedrijfskunde	50905	Universiteit van Amsterdam	"
Economie en Beleid	50101	Wageningen University	"
Fiscale Economie	56402	Universiteit van Amsterdam	"
International Business Administration	50952	Universiteit Twente	"
Technische Bedrijfskunde	56994	Universiteit Twente	"
Communicatie- en Informatiewetenschappen	56826	Vrije Universiteit Amsterdam	Leraar Engels
Engelse Taal en Cultuur	56806		"
English Language and Culture	50290	Rijksuniversiteit Groningen	"
Europese Talen en Culturen	56124	Rijksuniversiteit Groningen	"

OER Educatieve minor en Educatieve module 2020-21

(afstudeerrichting Engels)			
Liberal Arts and Sciences (afstudeerrichting Engels)	50393	Universiteit Utrecht	"
Literatuur en Samenleving	55823	Vrije Universiteit Amsterdam	"
Taal- en Cultuurstudies (afstudeerrichting Engels)	56801	Universiteit Utrecht	"
Filosofie	56081		Leraar Filosofie
Europese Talen en Culturen (afstudeerrichting Frans)	56124	Rijksuniversiteit Groningen	Leraar Frans
Franse Taal en Cultuur	56808		"
Liberal Arts and Sciences (afstudeerrichting Frans)	50393	Universiteit Utrecht	"
Romaanse Talen en Culturen (afstudeerrichting Frans)	56074	Radboud Universiteit Nijmegen	"
Taal- en Cultuurstudies (afstudeerrichting Frans)	56801	Universiteit Utrecht	"
Minorities & Multilingualism	56012	Rijksuniversiteit Groningen	Leraar Fries
Algemene Cultuurwetenschappen	56823		Leraar Geschiedenis en Staatsinrichting
Geschiedenis	56034		"
Religiewetenschappen	50902		Leraar Godsdienst en Levensbeschouwing
Theologie	56109		"
Theologie (joint degree)	55004	Vrije Universiteit Amsterdam	"
Griekse en Latijnse Taal en Cultuur	56003		Leraar Grieks, Latijn en KCV
Hebreeuwse Taal en Cultuur	50901	Universiteit van Amsterdam	Leraar Hebreeuws
Artificial Intelligence	56945	Vrije Universiteit Amsterdam	Leraar Informatica
Business Information Technology	56066	Universiteit Twente	"
Computer Science	50426	Vrije Universiteit Amsterdam	"

OER Educatieve minor en Educatieve module 2020-21

Computing Science	59326	Radboud Universiteit Nijmegen	"
Creative Technology	50447	Universiteit Twente	"
Technische Wiskunde	56965	TU Delft	"
Data Science and Knowledge Engineering	50300	Universiteit Maastricht	"
Electrical Engineering	56953	TU Delft, TU Eindhoven, Universiteit Twente	"
Informatica	56978		"
Informatie, Multimedia en Management	56869	Vrije Universiteit Amsterdam	"
Informatiekunde	56842	Universiteit van Amsterdam Universiteit Utrecht	"
Kunstmatige Intelligentie	56981	Universiteit van Amsterdam	"
Technische Informatica	56964	TU Eindhoven	"
Italiaanse Taal en Cultuur	56809		Leraar Italiaans
Kunstgeschiedenis	56824		Leraar Kunstvakken-I en Kunstvakken-II
Latijnse Taal en Cultuur	56816	Universiteit van Amsterdam	Leraar Latijn en KCV
Oudheidwetenschappen	56704	Vrije Universiteit Amsterdam	"
Algemene Sociale Wetenschappen	56631		Leraar Maatschappijleer
Bestuurskunde	56627		"
Bestuurs- en Organiseringswetenschap	50007		"
Communicatiewetenschap	56615		"
Culturele Antropologie en Ontwikkelingssociologie	50035		"
Management, Society and Technology	56654	Universiteit Twente	"
Politicologie	56606		"
Sociologie	56601		"
Bedrijfseconomie	50750	Tilburg University	Leraar Management en

OER Educatieve minor en Educatieve module 2020-21

			Organisatie
Bedrijfskunde	50645		"
Economie en Bedrijfseconomie	50950	Rijksuniversiteit Groningen; Universiteit Utrecht; Erasmus Universiteit Rotterdam; Vrije Universiteit Amsterdam; Radboud Universiteit Nijmegen; Tilburg University	"
International Business	50019		"
International Business Administration	50952	Universiteit Twente	"
Technische Bedrijfskunde	56994	Universiteit Twente	"
Advanced Technology	50002	Universiteit Twente	Leraar Natuurkunde
Agrotechnologie	56831	Wageningen University	"
Liberal Arts & Sciences (afstudeerrichting Natuurkunde)	50393	Universiteit Maastricht	"
Bèta-gamma	50250	Universiteit van Amsterdam	"
Biomedische Technologie	56226		"
Biotechnologie	56841	Wageningen University	"
Bouwkunde	56951	Technische Universiteit Eindhoven	"
Civiele Techniek	56952		"
Electrical Engineering	56953		"
Environmental Sciences	56283	Wageningen University	"
Industrial Design	50441	TU Eindhoven	"
Industrieel Ontwerpen	56955		"
Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek	56956	TU Delft	"
Maritieme Techniek	56957	TU Delft	"
Medische Natuurwetenschappen	50800	Vrije Universiteit Amsterdam	"
Moleculaire Levenswetenschappen	59304	Wageningen University	"

OER Educatieve minor en Educatieve module 2020-21

Molecular Life Sciences	56944	Radboud Universiteit Nijmegen	"
Nanobiologie (joint degree)	55003		"
Natuur- en Sterrenkunde	56984		"
Natuur- en Sterrenkunde (joint degree)	55013		"
Natuurkunde	50206	Rijksuniversiteit Groningen	"
Science	56948	Radboud Universiteit Nijmegen	"
Science, Business & Innovation	50670	Vrije Universiteit Amsterdam	"
Soil, Water, Athmosphere	56968	Wageningen University	"
Sterrenkunde	50205	Rijksuniversiteit Groningen	"
Technical Computer Science	59335	Universiteit Twente	"
Technische Aardwetenschappen	56959	TU Delft	"
Technische Informatica	56964		"
Technische Natuurkunde	56962	TU Delft, TU Eindhoven, Universiteit Twente	"
Werktuigbouwkunde	56966		"
Nederlandse Taal en Cultuur	56804		Leraar Nederlands
Algemene Cultuurwetenschappen	56823	Tilburg University, Open Universiteit	"
Communicatie- en Informatiewetenschappen	56826	Tilburg University	"
Slavische Talen en Culturen (afstudeerrichting Russisch)	56813	Universiteit van Amsterdam	Leraar Russisch
Bèta-gamma	50250	Universiteit van Amsterdam	Leraar Scheikunde
Bio-Farmaceutische Wetenschappen	50207	Universiteit Leiden	"
Biomedische Technologie	56226		
Biotechnologie	56841	Wageningen University	"
Environmental Sciences	56283	Wageningen University	"

OER Educatieve minor en Educatieve module 2020-21

Farmaceutische Wetenschappen	56989	Vrije Universiteit Amsterdam	"
Farmacie	56157	Rijksuniversiteit Groningen	"
Food Technology	56973	Wageningen University	"
Life Science and Technology	56286		"
Life Science and Technology (joint degree)	55010		"
Medische Natuurwetenschappen	50800	Vrije Universiteit Amsterdam	"
Moleculaire Levenswetenschappen	59304		"
Molecular Life Sciences	56944	Radboud Universiteit Nijmegen	"
Molecular Science and Technology (joint degree)	55009		"
Scheikunde	56857		"
Scheikunde (joint degree)	55012		"
Scheikundige Technologie	56960		"
Science	56948	Radboud Universiteit Nijmegen	"
Science, Business & Innovation	50670	Vrije Universiteit Amsterdam	"
Europese Talen en Culturen (afstudeerrichting Spaans)	56124	Rijksuniversiteit Groningen	Leraar Spaans
Latijns-Amerikastudies	56052	Universiteit Leiden	"
Romaanse Talen en Culturen (afstudeerrichting Spaans)	56074	Radboud Universiteit Nijmegen	"
Spaanse Taal en Cultuur	56810		"
Advanced Technology	50002	Universiteit Twente	Leraar Techniek
Bouwkunde	56951		"
Civiele Techniek	56952		"
Electrical Engineering	56953		"
Industrieel Ontwerpen	56955		"

OER Educatieve minor en Educatieve module 2020-21

Industrial Design	50441	TU Eindhoven	"
Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek	56956	TU Delft	"
Maritieme Techniek	56957	TU Delft	"
Technische Natuurkunde	56962	TU Delft, TU Eindhoven, Universiteit Twente	"
Werktuigbouwkunde	56966		"
Actuariële Wetenschappen	56411	Universiteit van Amsterdam	Leraar Wiskunde
Applied Mathematics	59336	Universiteit Twente	"
Bèta-gamma	50250	Universiteit van Amsterdam	"
Technische Aardwetenschappen	56959	TU Delft	"
Biomedische Technologie	56226	TU Eindhoven	"
Business Analytics	56856	Vrije Universiteit Amsterdam	"
Civiele Techniek	56952		"
Econometrie en Operationele Research	56833	Tilburg University, Vrije Universiteit Amsterdam, Rijksuniversiteit Groningen, Universiteit van Amsterdam	"
Electrical Engineering	56953		"
Klinische Technologie (joint degree)	55007	TU Delft	"
Technische Bestuurskunde	56995	TU Delft	"
Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek	56956	TU Delft	"
Natuur- en Sterrenkunde	56984	Universiteit van Amsterdam	"
Maritieme Techniek	56957	TU Delft	"
Mathematics	59322	Vrije Universiteit Amsterdam	"
Natuurkunde	50206		"
Sterrenkunde	50205		"
Technical Computer Science	59335	Universiteit Twente	"

OER Educatieve minor en Educatieve module 2020-21

Technische Bedrijfskunde	56994	Universiteit Twente, TU Eindhoven	"
Nanobiologie (joint degree)	55003	TU Delft	"
Technische Informatica	56964	TU Delft, TU Eindhoven	"
Technische Natuurkunde	56962		"
Technische Wiskunde	56965		"
Data Science and Knowledge Engineering	50300	Universiteit Maastricht	"
Werktuigbouwkunde	56966		"
Wiskunde	56980		"

1 Het onderdeel Human Geography (6EC) dient onderdeel te zijn van de bacheloropleiding.

2 Het onderdeel Human Geography (6EC) dient onderdeel te zijn van de bacheloropleiding.

3 Het onderdeel Human Geography (6EC) dient onderdeel te zijn van de bacheloropleiding.

4 Dit leertraject is een specifiek samengesteld programma binnen de Bsc-opleiding Animal Sciences, voorgelegd aan en goedgekeurd door de examencommissie Levenswetenschappen van Wageningen University en gericht op het voorbereiden van de student op een baan als leerkracht in het vak Biologie.

5 Dit leertraject is een specifiek samengesteld programma binnen de Bsc-opleiding Plantenwetenschappen, voorgelegd aan en goedgekeurd door de examencommissie Levenswetenschappen van Wageningen University en gericht op het voorbereiden van de student op een baan als leerkracht in het vak Biologie.

6 Onder de werking van het Experiment educatieve module zijn onder deze wo bachelors tevens begrepen doctoraalopleidingen waarvan de examencommissie in voorkomende gevallen heeft geoordeeld dat deze gelijkwaardig zijn aan een in deze tabel vermelde wo bachelor.

Bijlage 3: schematisch programma-overzicht ICLON educatieve minor/educatieve module 2020-2021

DEEL 1 van de opleiding						
<i>Studieonderdeel</i>	<i>ect</i>	<i>Leerdoelen</i>	<i>SLU/Werkvorm(en)</i>	<i>Toets-/beoord.vorm (antwoordmodel)</i>	<i>Docentrollen</i>	<i>Beoordelaars</i>
Leren en instructie 1 (niveau: 300)	3	-De student kan met behulp van theorie over klassenmanagement en algemene didactiek lespraktijken van docenten analyseren en alternatieven formuleren.	SLU: 84 u Hoorcollege Zelfstandige studie	schriftelijk tentamen met korte open (invul)vragen en essayvragen beoordeling (cijfer) mbv correctievoorschrift)	Regisseur, (vak)didacticus	Docenten L&I
Vakdidactiek 1 (niveau: 400)	5	-De student is in staat vakperspectieven te herkennen en te benoemen in lessen. -De student kan met behulp van bestaand lesmateriaal vaklessen ontwerpen en uitvoeren. -De student heeft een didactisch repertoire ontwikkeld van eenvoudige varianten van activerende lessen. -De student kan evalueren in hoeverre doelstellingen van zijn lessen zijn gerealiseerd en kan op basis hiervan zo nodig zijn handelen bijstellen. -De student heeft op basis van opgedane onderwijservaring en vakdidactische theorieën, een vakdidactische praktijktheorie ontwikkeld en kan deze gebruiken voor het verantwoorden van de gegeven lessen in de eigen schoolcontext en voor het formuleren en realiseren van persoonlijke (leer-)voornemens op vakdidactisch gebied.	SLU: 140 u Hoorcollege Werkcolleges Zelfstudie Uitproberen van lessen in de praktijk	Eindproduct vakdidactiek 1: beknopte beschrijving van de visie op het schoolvak, de opgebouwde vakdidactische praktijktheorie en twee lessen, zo mogelijk in de onderbouw, van de student. De informatie over deze lessen bestaat uit: -lesontwerp en evaluatie-instrumenten, inclusief vakdidactische verantwoording*; - evaluatieresultaten van leerlingen; - video-opname van een les; - vakdidactische analyse van een les met onderbouwde suggesties voor verbetering van de les. (beoordeling mbv rubric 'vakdidacticus')	Vakdidacticus	Docenten Vakdidactiek
	5	-De student heeft inzicht in recente theorie met betrekking tot psychologie van de adolescentie en pedagogisch handelen in de klas en in de school. -De student is in staat op een professionele manier gesprekken te voeren met leerlingen en ouders.	SLU: 140 u Werkcollege Zelfstandige literatuurstudie	Paper: aan de hand van een systematische benadering analyse van een casus over de eigen pedagogische praktijk (hierbij wordt het	Pedagoog	Docenten Pedagogiek

OER Educatieve minor en Educatieve module 2020-21

<p>Pedagogiek (niveau:400)</p>		<p>-De student is in staat inzichten uit de theorie met betrekking tot psychologie van de adolescentie en pedagogisch handelen in de klas en in de school en ervaringen uit de onderwijspraktijk aan elkaar te verbinden.</p>		<p>beoordelingsmodel casus pedagogiek gebruikt).</p> <p>Verslag: analyse eigen gespreksvaardigheden.</p> <p>(vold/onv) mbv beoordelingsschema)</p>		
<p>*Praktijk 1 (incl. supervisie 1)</p>	<p>17</p>	<p>-De student is in staat om met name voor leerlingen in de onderbouw van havo, vwo (en voor een deel in het vmbo-t) activerend vakonderwijs voor te bereiden, uit te voeren en te evalueren, leerlingen te begeleiden, leerstof te ontwikkelen en in de schoolorganisatie te participeren. -De student is in staat een veilige leeromgeving voor deze leerlingen tot stand te brengen. -De student is in staat deze leerlingen te helpen de basiskennis en principes van het schoolvak eigen te maken en hen vertrouwd te maken met de manier waarop deze kennis en principes worden gebruikt in het dagelijkse leven en in de wereld van het werken. -De student is in staat zijn opvattingen over het leraarschap en zijn bekwaamheid als leraar te onderzoeken, te expliciteren en te ontwikkelen: o De student kan middels “modelgestuurd leren van succes” (MLS) theorie en praktijkkennis gebruiken om de eigen praktijkervaringen vanuit verschillende perspectieven te begrijpen en te analyseren. o De student kan de eigen professionele ontwikkeling beschrijven en evalueren en onderkent daarbij de invloed van en de wisselwerking tussen persoonlijke eigenschappen, kenmerken van het beroep en de specifieke context van de school</p>	<p>SLU 476 u</p> <p>Hoorcollege Werkcollege Studiebegeleiding Zelfstandige literatuurstudie Stage</p>	<p>A) Praktijkdeel: Toetsing en beoordeling van Praktijk 1 gebeurt op basis van 360° feedback (inhoud en specifieke opdrachten staan vermeld in de studiewijzer, onderdeel Praktijk 1) en een beoordelingsgesprek. Op basis van informatie over het functioneren van de student in de praktijk (van leerlingen, begeleiders op school (SO/WPB), schoolleiding) formuleert de supervisor een eindoordeel dat in het beoordelingsgesprek van Praktijk 1 met de begeleider op school (SO/WPB) en de student wordt besproken. De beoordeling vindt plaats aan de hand van alle rubrics, behalve die van vakdidactisch onderzoeker. Materialen en instructie voor beoordeling: https://www.universiteitleiden.nl/iclon/lo/informatie-voor-scholen/begeleiding-en-beoordeling-praktijk</p> <p>B) Supervisie: Verslagen waarin de eigen ontwikkeling en het functioneren in de praktijk wordt beschreven, geanalyseerd en geëvalueerd. Inhoud en specifieke opdrachten staan vermeld in de studiewijzer, onderdeel Supervisie. Bij</p>	<p>Professional, Regisseur, Pedagoog, Vakdidacticus, Lid school-organisatie</p>	<p>Supervisors (instituutsbegeleiders) in samenwerking met begeleider(s) op School (SO/WPB of BOS/VC)</p>

OER Educatieve minor en Educatieve module 2020-21

				de beoordeling wordt de rubric Professional gebruikt.		
		EINDEVALUATIE				

* Deze studieonderdelen kennen een per schoolvakspecifieke invulling. † De ec per studieonderdeel zijn inclusief de toetsing/beoordeling tijdens de Midden- resp. Eindevaluatieweken.