



**Hogeschool Leiden**

**Onderwijs- en examenregeling 2022-2023  
van de bacheloropleidingen**

**DEEL A: instellingsbreed deel van de bacheloropleidingen**

Dit algemene en voor alle bacheloropleidingen geldende gedeelte van de OER is vastgesteld door het College van Bestuur op 21 februari 2022 na instemming van de Gezamenlijke Vergadering op 15 februari 2022.

# Inhoud

HOOFDSTUK 1: ALGEMEEN.....	4
Artikel 1.1 Begripsbepalingen .....	4
Artikel 1.2 Reikwijdte van de regeling.....	7
Artikel 1.3 Vaststelling en wijziging van de regeling.....	8
HOOFDSTUK 2: VOOROPLEIDING, TOELATINGSEISEN EN VRIJSTELLINGEN .....	9
Artikel 2.1 Vooropleidingseisen .....	9
Artikel 2.2 Buitenlandse vooropleiding .....	9
Artikel 2.3 Eisen werkkring deeltijdse opleiding .....	10
Artikel 2.4 Eisen werkkring duale opleiding .....	10
Artikel 2.5 Toelatingsonderzoek .....	10
Artikel 2.6 Toelating, (overige) inschrijfvoorwaarden en uitschrijven .....	11
Artikel 2.7 Geen toelating op grond van ongeschiktheid .....	11
HOOFDSTUK 3: ONDERWIJSPROGRAMMA .....	12
Artikel 3.1 Doelstelling van de opleiding.....	12
Artikel 3.2 Inrichting van de opleiding .....	12
Artikel 3.3 Samenstelling van de propedeutische fase .....	12
Artikel 3.4 Samenstelling van de postpropedeutische fase (hoofd fase) .....	12
Artikel 3.5 Minor .....	12
Artikel 3.6 Honoursprogramma hogeschool Leiden .....	13
Artikel 3.7 Algemene bepalingen over het onderwijsprogramma .....	13
Artikel 3.8 Auteursrecht studenten .....	14
Artikel 3.9 Studenten met functiebeperking .....	14
Artikel 3.10 Verzoek om doeltreffende voorzieningen .....	15
Artikel 3.11 Evaluatie opleiding.....	15
HOOFDSTUK 4: EXAMENS EN GETUIGSCHRIFTEN .....	16
Artikel 4.1 De examens van de opleiding.....	16
Artikel 4.2 Toekenning graden .....	16
Artikel 4.3 Getuigschriften .....	16
Artikel 4.4 Afgifte getuigschriften .....	17
Artikel 4.5 Verklaring bij vertrek .....	17
HOOFDSTUK 5: TOETSEN, TENTAMENS EN BEOORDELING.....	19
Artikel 5.1 Toetsing binnen de opleiding.....	19
Artikel 5.2 Frequentie van toetsing, toetsrooster, toetsregels.....	19
Artikel 5.4 Wijze van toetsing .....	20
Artikel 5.5 Volgorde van toetsen .....	20
Artikel 5.6 Vrijstelling van het afleggen van toetsen en tentamens .....	20
Artikel 5.7 Beoordeling van toetsen, toekenning van studiepunten (EC).....	21
Artikel 5.8 Geldigheidsduur beoordelingen.....	22
Artikel 5.9 Registratie en bekendmaking van gekregen beoordelingen en behaalde studiepunten (EC).....	22

Artikel 5.10 Inzagerecht en bewaring .....	23
Artikel 5.11 Onregelmatigheden, fraude en plagiaat .....	23
HOOFDSTUK 6: STUDIELOOPBAANBEGELEIDING EN (BINDEND) STUDIEADVIES .....	27
Artikel 6.1 Studieloopbaanbegeleiding .....	27
Artikel 6.2 Studieadvies .....	27
Artikel 6.3 Bindend studieadvies (BSA) .....	27
Artikel 6.4 Voorwaarden bindend studieadvies .....	28
Artikel 6.5 Doorstroom van propedeutische fase naar postpropedeutische fase .....	29
Artikel 6.6 Verwijzing in de postpropedeutische fase .....	30
HOOFDSTUK 7: EXAMENCOMMISSIE .....	31
Artikel 7.1 Instelling examencommissie, benoeming examinatoren .....	31
Artikel 7.2 Taken en bevoegdheden examencommissie .....	31
Artikel 7.3 Samenstelling, verzoeken aan en besluiten van examencommissie en examinator .....	32
HOOFDSTUK 8: RECHTSBESCHERMING .....	33
Artikel 8 Rechtsbescherming .....	33
HOOFDSTUK 9: SLOT- EN INVOERINGSBEPALINGEN .....	34
Artikel 9.1 Onvoorziene gevallen .....	34
Artikel 9.2 Bekendmaking van de regeling .....	34
Artikel 9.3 Citeertitel, inwerkingtreding .....	34
BIJLAGE: REGELS MET BETREKKING TOT HET HOREN DOOR DE EXAMENCOMMISSIE ...	35

## HOOFDSTUK 1: ALGEMEEN

### ARTIKEL 1.1 BEGRIPSBEPALINGEN

In deze regeling wordt verstaan onder:

- a. **afsluitend examen:** het examen dat leidt tot een bachelorgetuigschrift;
- b. **afstudeerrichting:** specialisatie binnen de opleiding als bedoeld in artikel 7.13 van de WHW, niet zijnde een associate degree-opleiding of een minor. Dit deel van de bacheloropleiding draagt bij aan de generieke of specifieke competenties van de opleiding, gericht op verdieping in een bepaalde richting van de opleiding of het werkveld;
- c. **Awb:** Algemene wet bestuursrecht;
- d. **bacheloropleiding:** opleiding als bedoeld in artikel 7.3a, tweede lid, onder b, van de WHW;
- e. **beoordeling:** de vaststelling door een examinerator in welke mate de student of extraneus heeft voldaan aan de eisen die voor een bepaalde onderwijsseenheid of bepaald onderdeel daarvan zijn geformuleerd;
- f. **bindend studieadvies (BSA):** studieadvies, waaraan een bindende afwijzing als bedoeld in artikel 7.8b, derde lid, van de WHW, is verbonden voor de betreffende opleiding, dan wel voor de opleidingen waarmee de betreffende opleiding een gemeenschappelijke propedeuse heeft;
- g. **College van beroep voor de examens:** College van beroep voor de examens, (Cobex), zoals bedoeld in de artikelen 7.60 t/m 7.63 van de WHW en artikel 8.15 van het *Studentenstatuut Hogeschool Leiden*. Bij dit college kunnen studenten onder andere in beroep gaan tegen besluiten van de examencommissie of een examinerator;
- h. **college van bestuur:** bestuur van de Stichting Hogeschool Leiden, tevens instellingsbestuur van Hogeschool Leiden;
- i. **competentie:** een integraal geheel van beroepskennis, -houding en -vaardigheden dat nodig is om binnen relevante beroepscontexten adequaat te kunnen functioneren;
- j. **contactuur:** klokuur waarop onderwijs geroosterd is onder begeleiding van een docent, of een klokuur waarop een toets of tentamen geroosterd is;
- k. **conversielijst** (of: transponeringstabel): tabel die weergeeft hoe de oude situatie eruit zag, en hoe de actuele situatie eruit ziet;
- l. **CROHO:** Centraal Register Opleidingen Hoger Onderwijs, waarin alle opleidingen zijn vermeld, die, indien met goed gevolg zijn afgelegd, een officieel getuigschrift in de zin van de WHW opleveren met de daarbij behorende graad (Associate degree, Bachelor of Master);
- m. **deeltijdse opleiding:** opleiding die zodanig is ingericht dat rekening is gehouden met de mogelijkheid dat de student ook in beslag kan worden genomen door andere werkzaamheden dan onderwijsactiviteiten;
- n. **DLWO:** digitale leer- en werkomgeving binnen de hogeschool waarop informatie met betrekking tot de opleiding te vinden is;
- o. **duale opleiding:** opleiding die zo is ingericht dat het volgen van het onderwijs gedurende één of meerdere periodes wordt afgewisseld met beroepsuitoefening in verband met dat onderwijs. De opleiding bestaat uit een onderwijs- en een beroepsuitoefeningsdeel, waarbij het beroepsuitoefeningsdeel onderdeel is van het studieprogramma van de opleiding, zoals opgenomen in de bijlagen van Deel B;
- p. **DUO:** Dienst Uitvoering Onderwijs;
- q. **eindkwalificaties:** competenties en kwaliteiten waarover een student moet beschikken wanneer de student de opleiding met goed gevolg heeft afgerond;
- r. **European Credit (EC) / studiepunt:** de eenheid voor de berekening van de studielast als bedoeld in artikel 7.4 van de WHW waarbij 1 studiepunt (EC) gelijk is aan 28 uren studie. Studiepunten worden toegekend, indien het tentamen van de onderwijsseenheid met goed gevolg is afgelegd;
- s. **EVC:** erkenning van eerder verworven competenties;
- t. **EVC-procedure:** procedure die wordt uitgevoerd door een door Hogeschool Leiden erkende organisatie, niet zijnde een opleiding of een examencommissie van

- Hogeschool Leiden zelf, om op basis van deugdelijk onderzoek te komen tot erkenning van eerder verworven competenties en het waarderen van kennis en vaardigheden die buiten het onderwijs zijn opgedaan;
- u. examen:** het geheel van de met goed gevolg afgelegde tentamens van de tot een opleiding of een propedeutische fase van een opleiding behorende onderwijseenheden. Het examen kan tevens een aanvullend onderzoek omvatten dat door de examencommissie zelf wordt verricht;
  - v. examencommissie:** de examencommissie is het orgaan dat op objectieve en deskundige wijze vaststelt of een student voldoet aan de voorwaarden die de onderwijs- en examenregeling stelt ten aanzien van kennis, inzicht en vaardigheden die nodig zijn voor het verkrijgen van een graad;
  - w. examiner:** degene die door de examencommissie is aangewezen voor het afnemen van één of meer tentamens of onderdelen daarvan en het vaststellen van de uitslag daarvan, niet zijnde een student of extraneus;
  - x. extraneus:** degene die door de instelling is ingeschreven als extraneus als bedoeld in artikel 7.32 van de WHW voor een opleiding die voltijds of deeltijds is ingericht;
  - y. faculteit:** organisatorische eenheid van Hogeschool Leiden bestaande uit meerdere opleidingen waarbinnen tevens contractactiviteiten en onderzoek plaatsvinden;
  - z. faculteitsdirecteur:** hoofd van een faculteit en leidinggevende van de onderwijsmanagers in de desbetreffende faculteit;
  - aa. fraude:** elk handelen of nalaten van een student, waarvan hij wist of behoorde te weten, dat een juist oordeel over zijn kennis, inzicht en vaardigheden geheel of gedeeltelijk onmogelijk wordt.
  - bb. functiebeperking:** alle aandoeningen die chronisch van aard zijn en tot studievertraging (kunnen) leiden. Aandoeningen als een motorische of zintuiglijke handicap, psychische belemmeringen, een spraakstoornis, dyslexie, dyscalculie, een autismespectrumstoornis, AD(H)D en chronische ziekten mede daaronder begrepen;
  - cc. getuigschrift:** het getuigschrift, inclusief bijlage (cijferlijst), en indien van toepassing een supplement;
  - dd. gezamenlijke afstudeerrichting:** afstudeerrichting als bedoeld in artikel 7.3c van de WHW die door de hogeschool en een of meerdere Nederlandse of buitenlandse instellingen voor hoger onderwijs gezamenlijk wordt verzorgd;
  - ee. gezamenlijke opleiding:** opleiding als bedoeld in artikel 7.3c van de WHW die door de hogeschool en een of meerdere Nederlandse of buitenlandse instellingen voor hoger onderwijs gezamenlijk wordt verzorgd;
  - ff. Gezamenlijke Vergadering:** gezamenlijke vergadering als bedoeld in artikel 10.16b van de WHW, waarin leden van de ondernemingsraad en de studentenraad gezamenlijke medezeggenschap uitoefenen;
  - gg. graad:** het college van bestuur verleent de graad Bachelor aan degene die met goed gevolg het afsluitend examen van een bacheloropleiding in het hoger beroepsonderwijs heeft afgelegd;
  - hh. hogeschool:** Hogeschool Leiden;
  - ii. praktische informatie:** beveiligde digitale omgeving binnen de hogeschool waarop interne hogeschoolbrede informatie te vinden is. Praktische Informatie is te vinden op [mijn.hsleiden.nl](http://mijn.hsleiden.nl);
  - jj. Loket Rechtsbescherming Hogeschool Leiden:** faciliteit als bedoeld in artikel 7.59a van de WHW waar alle beroepen, bezwaren en klachten in het kader van de rechtsbescherming van een student ingediend worden;
  - kk. major:** dat deel van de bacheloropleiding met een studielast van 210 studiepunten (EC) dat bijdraagt aan de ontwikkeling van de competenties van de bacheloropleiding, opgenomen in Deel B;
  - ll. minor:** een samenhangend verdiepend, verbredend of doorstroom keuzeprogramma dat gevolgd wordt in de postpropedeutische fase van de bacheloropleiding, niet zijnde een afstudeerrichting, met een studielast van 15 EC of 30 EC, dat bijdraagt aan specifieke of generieke competenties. De minoren die de bacheloropleiding aanbiedt zijn opgenomen in Deel B;

- mm. onderwijseenheid:** onderwijseenheid als bedoeld in artikel 7.3 van de WHW, die in samenhang met andere onderwijseenheden het onderwijsprogramma van de opleiding vormt en waaraan een tentamen is verbonden. Een onderwijseenheid kan betrekking hebben op een praktische oefening;
- nn. onderwijsmanager:** hoofd van een of meerdere opleidingen binnen een faculteit van de hogeschool;
- oo. onderwijsprogramma:** het samenhangend geheel van onderwijseenheden waaruit de opleiding die een student volgt bestaat;
- pp. onderwijsweek:** week waarin onderwijsactiviteiten zijn geprogrammeerd, waaronder tevens begrepen: tentamens en toetsen;
- qq. onregelmatigheid:** de situatie waarin de student, de opleiding of de hogeschool zich niet houdt aan de regels voor goede gang van zaken bij toetsing en tentaminering, opgenomen in het Uitvoeringsreglement (terug te vinden op de website [www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)), dan wel de situatie waarin de student zich schuldig maakt aan fraude of plagiaat. Fraude en plagiaat zijn ook onregelmatigheden;
- rr. opleiding:** bacheloropleiding;
- ss. opleidingscommissie:** de commissie zoals als bedoeld in artikel 10.3c van de WHW, bestaande uit studenten en docenten, die onder andere advies- en instemmingsrechten heeft ten aanzien van (Deel B van) de onderwijs- en examenregeling;
- tt. opleidingsjaar:** een samenhangend deel van het opleidingsprogramma waarvan de studielast 60 studiepunten (EC) bedraagt, oftewel 1680 uren studie. De propedeutische fase geldt daarbij als opleidingsjaarjaar 1 en de drie jaren van de postpropedeutische fase als de opleidingsjaren 2, 3 respectievelijk 4.
- uu. penvoerder:** persoon of organisatie die de correspondentie rond een project/onderwijsactiviteit voert en daarmee optreedt als aanspreekpunt;
- vv. plagiaat:** plagiaat is een vorm van fraude en betreft het (nagenoeg) letterlijk overnemen van delen van andermans werk of ideeën, zonder aan te geven dat het andermans woorden zijn of zonder het vermelden van vindplaats van het stuk (schending van intellectueel eigendom), zoals nader toegelicht in deze regeling;
- ww. postpropedeuse:** fase van de opleiding direct volgend op de propedeuse;
- xx. praktische oefening:** onderwijseenheid als bedoeld in artikel 7.3, tweede lid, van de WHW, waarin de nadruk ligt op praktische voorbereiding op de beroepsuitoefening en op de beroepsuitoefening in verband met het onderwijs in een duale opleiding, voor zover deze activiteiten onder begeleiding van de hogeschool plaatsvinden. Een praktische oefening kan worden vormgegeven in een project;
- yy. propedeuse:** propedeutische fase van de opleiding als bedoeld in artikel 7.8 van de WHW met een studielast van 60 studiepunten (EC) waaraan een propedeutisch getuigschrift is verbonden;
- zz. roostervrije dagen:** de roostervrije dagen zoals bedoeld in de jaarplanning, die terug te vinden is op [mijn.hsleiden.nl](http://mijn.hsleiden.nl) (Praktische Informatie); op deze dagen worden er geen lessen gegeven, maar kan er wel toetsing plaatsvinden;
- aaa. schriftelijk:** slaat op handgeschreven of gedrukte teksten, zowel in digitale als in analoge vorm, zolang er in deze regeling of bij of krachtens het studentenstatuut ter zake geen uitzondering op deze definitie is gemaakt;
- bbb. student:** degene die voor een opleiding als student als bedoeld in artikel 7.32 van de WHW door de hogeschool is ingeschreven;
- ccc. Studentenstatuut Hogeschool Leiden:** statuut als bedoeld in artikel 7.59 van de WHW waarin de rechten en plichten van studenten staan vermeld. Het studentenstatuut bestaat uit een instellingspecifiek en een opleidingspecifiek deel;
- ddd. studieadvies:** advies als bedoeld in artikel 7.8b van de WHW dat in beginsel door de opleiding aan het eind van het eerste jaar van inschrijving voor de propedeutische fase van een opleiding aan de student over de voortzetting van zijn studie binnen of buiten de bacheloropleiding wordt uitgereikt. Aan dit advies kan een bindende afwijzing (een bindend studieadvies) verbonden zijn;

- eee. studiejaar:** het tijdvak dat aanvangt op 1 september en eindigt op 31 augustus van het daaropvolgende jaar;
- fff. studieloopbaanbegeleider:** degene die namens de opleiding is aangewezen om studieloopbaanbegeleiding voor studenten te verzorgen;
- ggg. studieloopbaanbegeleiding:** de studiebegeleiding van de student waarbij aandacht is voor de studie, keuze- en planningsprocessen, gericht op een effectieve studievoortgang;
- hhh. studiepunt / European Credit (EC):** de eenheid voor de berekening van de studielast als bedoeld in artikel 7.4 van de WHW, waarbij 1 studiepunt (EC) gelijk is aan 28 uren studie. Studiepunten worden toegekend, indien het tentamen van de onderwijseenheid met goed gevolg is afgelegd;
- iii. supplement bij getuigschrift:** document, bedoeld in artikel 7.11 van de WHW, dat voldoet aan het Europees vastgesteld format, dat wordt toegevoegd aan het getuigschrift, met uitzondering van een propedeutisch getuigschrift, en waarin staat vermeld: de aard, het niveau, de context, de inhoud en de status van de opleiding;
- jjj. tentamen:** een onderzoek naar de kennis, het inzicht en de vaardigheden van een student waarvan de uitkomst als beoordeling door een examinator wordt vastgesteld en dat de afsluiting vormt van een onderwijseenheid. Een tentamen kan bestaan uit een of meerdere toetsen;
- kkk. toets:** onderdeel van een tentamen. Aan een toets wordt een beoordeling door een examinator verbonden en wordt beoordeeld of een student de benodigde kennis, bepaald inzicht, bepaalde vaardigheden en/of competenties bezit behorende bij (een deel van) een onderwijseenheid;
- III. Uitvoeringsreglement:** reglement dat nadere invulling geeft aan de wijze waarop hogeschool breed dient te worden omgegaan met een aantal voorschriften uit de onderwijs- en examenregelingen, met name voor wat betreft regels met betrekking tot de goede gang van zaken tijdens toetsen;
- mmm.voltijdse opleiding:** opleiding die is ingericht zonder dat rekening is gehouden met het verrichten van andere werkzaamheden dan onderwijsactiviteiten;
- nnn. vrijstelling:** vrijstelling voor het afleggen van één of meer toetsen of tentamens, dit ter beoordeling aan de examencommissie, op grond van eerder met goed gevolg afgelegde tentamens of examens in het hoger onderwijs, of op grond van buiten het hoger onderwijs opgedane kennis en vaardigheden, al dan niet aangetoond door middel van een EVC-procedure;
- ooo. werkdagen:** maandag tot en met vrijdag, met uitzondering van nationale feestdagen en roostervrije dagen;
- ppp. WHW:** Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.

#### **ARTIKEL 1.2 REIKWIJDTE VAN DE REGELING**

1. Deel A van deze regeling bevat de beschrijving van de instellingsbrede bepalingen die voor alle bacheloropleidingen van de hogeschool gelden. Deel B van deze regeling bevat de beschrijving van de opleidingsspecifieke bepalingen.
2. Deze regeling is van toepassing op alle studenten die op enig moment gedurende de looptijd van deze regeling, het studiejaar 2022-2023, zijn ingeschreven bij de opleiding, en op de personen die gedurende de looptijd van de regeling verzoeken om toegelaten te worden tot de opleiding. Tevens is deze regeling van toepassing op extraneï die op grond van hun inschrijving het recht hebben om deel te nemen aan een examen van de opleiding dan wel aan toetsen en tentamens daarvan.
3. Deze regeling is van toepassing op een gezamenlijke opleiding, indien de opleiding hiervan deel uitmaakt, tenzij in de overeenkomst die aan de gezamenlijke opleiding ten grondslag ligt anders is bepaald.
4. Indien binnen de opleiding een of meerdere gezamenlijke afstudeerrichtingen worden verzorgd, dan is deze regeling op alle gezamenlijke afstudeerrichtingen onverkort van toepassing, tenzij in de overeenkomst die aan een gezamenlijke afstudeerrichting ten grondslag ligt anders is bepaald.

5. Deze regeling dan wel een onderdeel daarvan kan van overeenkomstige toepassing worden verklaard op degene, niet zijnde een student of extraneus, die deelneemt aan onderdelen van de opleiding.
6. In deze regeling (Deel A en Deel B) wordt bij gelegenheid verwezen naar andere regelingen, vindplaatsen, bronnen, enzovoorts. Van de student wordt verwacht dat hij, op eigen initiatief, hiervan kennis neemt.
7. Waar in deze regeling het voornaamwoord "hij" wordt gebruikt, kan, indien van toepassing, tevens "zij" worden gelezen.

#### **ARTIKEL 1.3 VASTSTELLING EN WIJZIGING VAN DE REGELING**

1. Deel A (de instellingsbrede bepalingen) wordt jaarlijks door het college van bestuur vastgesteld, na instemming van de Gezamenlijke Vergadering.
2. Deel B (de opleidingsspecifieke bepalingen) wordt jaarlijks door het college van bestuur voor de aanvang van het studiejaar vastgesteld. De faculteitsdirecteur en onderwijsmanagers zijn verantwoordelijk voor het tijdig opstellen en aanleveren van de opleidingsspecifieke bepalingen. Vaststelling door het college van bestuur geschiedt niet eerder dan nadat de opleidingscommissies hun advies- en instemmingsbevoegdheden hebben kunnen uitoefenen
3. Het wijzigen van deze regeling gedurende het studiejaar vindt uitsluitend plaats onder voorwaarde dat de belangen van de betrokken studenten daardoor redelijkerwijs niet worden geschaad.



## HOOFDSTUK 2: VOOROPLEIDING, TOELATINGSEISEN EN VRIJSTELLINGEN

### ARTIKEL 2.1 VOOROPLEIDINGSEISEN

1. In Deel B van deze regeling staat beschreven welke diploma's van middelbaar beroepsonderwijs (mbo), hoger algemeen voortgezet onderwijs (havo), voorbereidend wetenschappelijk onderwijs (vwo) of – indien van toepassing – welk getuigschrift van een associate degree-opleiding toegang geven tot de opleiding.
2. Indien een student niet voldoet aan de nadere vooropleidingseisen (hiermee wordt bedoeld: het vereiste profiel of vakken binnen een profiel) dan is in Deel B terug te vinden of, en welke mogelijkheden de student heeft om alsnog tot de opleiding toegelaten te worden.
3. Als er bijzondere nadere vooropleidingseisen (zoals bedoeld in de artikelen 7.25a en 7.25b van de WHW) verplicht zijn gesteld, dan beschrijft Deel B welke dat zijn. Indien er naast bovenstaande eisen nog aanvullende eisen (zoals bedoeld in de artikelen 7.26 en 7.26a van de WHW) gelden, dan beschrijft Deel B welke dat zijn.
4. Een getuigschrift van een propedeuse of afsluitend examen van een hbo- of wo-opleiding geeft toegang tot de bacheloropleiding. Studenten dienen tevens te voldoen aan eventuele (bijzondere) nadere vooropleidingseisen en eventuele aanvullende eisen, zoals bedoeld in de overige leden van dit artikel. Bovendien kunnen eisen gelden ten aanzien van de werkring bij een deeltijdse opleiding, zoals bedoeld in artikel 2.3 van deze regeling.
5. Degene die beschikt over een al dan niet in Nederland afgegeven diploma dat op grond van een ministeriële regeling is aangemerkt als ten minste gelijkwaardig aan een diploma als bedoeld in het eerste lid, is toelaatbaar, mits (indien van toepassing) tevens wordt voldaan aan:
  - de eisen met betrekking tot het vakkenpakket;
  - het bepaalde in het tweede lid; en
  - ingeval sprake is van een buitenlands diploma, degene tevens blijk geeft, van een zodanig niveau van schriftelijke en mondelinge beheersing van de taal waarin het onderwijs gegeven wordt, dat hij in staat geacht kan worden het onderwijs goed te volgen. Zie hiervoor de eisen uit artikel 2.2 van deze regeling.In Deel B is omschreven op welke wijze deze eisen worden getoetst.
6. De examencommissie stelt, namens het college van bestuur, vast of aan de eisen van het vijfde lid is voldaan voordat de student ingeschreven kan worden.

### ARTIKEL 2.2 BUITENLANDSE VOOROPLEIDING

1. Wanneer een aankomend student een buitenlandse vooropleiding, niet zijnde een buitenlands diploma als bedoeld in artikel 2.1 lid 5 van deze regeling, heeft en toelating tot de opleiding vraagt, dan beslist de examencommissie of de buitenlandse vooropleiding gelijkwaardig is aan de vooropleiding bedoeld in artikel 2.1 lid 1 van deze regeling.
2. Degene, bedoeld in het eerste lid, is toelaatbaar, indien:
  - a. de buitenlandse vooropleiding ten minste gelijkwaardig is aan een Nederlandse vooropleiding die toegang tot de opleiding zou geven; en
  - b. hij tevens blijk geeft van een zodanig niveau van schriftelijke en mondelinge beheersing van de taal waarin het onderwijs gegeven wordt, dat hij in staat geacht wordt het onderwijs goed te volgen.
3. Een buitenlandse vooropleiding wordt geacht gelijkwaardig te zijn aan die genoemd in artikel 2.1 lid 1 van deze regeling, indien de bedoelde vooropleiding toegang geeft tot het wetenschappelijk of hoger onderwijs in het land dat het Verdrag inzake de erkenning van kwalificaties betreffende hoger onderwijs in de Europese regio (Trb. 2002, 137) heeft geratificeerd.
4. In afwijking van lid 3 kan de examencommissie namens het college van bestuur bepalen dat er geen sprake is van de bedoelde gelijkwaardigheid. Indien de examencommissie dit beslist, dan is artikel 2.1 lid 2 van deze regeling van overeenkomstige toepassing.

5. Voor onderwijs gegeven in het Nederlands wordt voldoende beheersing van de taal aangetoond door het behalen van het staatsexamen Nederlands als tweede taal (NT2), programma II, het certificaat voor Nederlands als vreemde taal (CNaVT) of de gevorderde versie van Certificaat Toelatingsexamen Universiteit Leiden (TUL-gevorderd), of een hieraan gelijkwaardig examen. Of er sprake is van een gelijkwaardig examen is ter beoordeling aan de examencommissie. De door haar gehanteerde procedure staat in Deel B.
6. Voor onderwijs gegeven in het Engels wordt voldoende beheersing van deze taal aangetoond, indien de student voldoet aan de eisen daartoe gesteld in de "Gedragscode Internationale Student in het Hoger Onderwijs", te vinden op <http://www.internationalstudy.nl/pagina/gedragscode-en-reglementen>. De procedure die gevolgd moet worden om dit aan te tonen is beschreven in Deel B.
7. Het bewijsstuk waarmee voldoende beheersing van de Nederlandse of Engelse taal wordt aangetoond, mag op het moment van eerste inschrijving voor de opleiding niet ouder zijn dan 24 maanden.
8. Buitenlandse studenten die niet de Nederlandse nationaliteit hebben, en die 18 jaar of ouder zijn op de eerste dag waarop de opleiding begint waarvoor voor de eerste maal om inschrijving wordt verzocht, moeten op die dag rechtmatig verblijf houden in de zin van artikel 8 van de Vreemdelingenwet 2000.
9. Voor buitenlandse studenten met een verblijfsvergunning voor studie geldt de eis dat ze jaarlijks minimaal 50%<sup>1</sup> van de studiepunten van het betreffende studiejaar behaald moeten hebben. Bij een lagere score zal hiervan een melding aan de Immigratie- en Naturalisatiedienst (IND) worden gedaan. De onderwijsmanager draagt daartoe de betreffende informatie over aan Studentzaken.
10. Aanvullende informatie over toelating tot de opleiding met een buitenlandse vooropleiding is terug te vinden op de website [www.hsleiden.nl/opleiden/bacheloropleidingen/inschrijfinformatie/studenten-uit-het-buitenland](http://www.hsleiden.nl/opleiden/bacheloropleidingen/inschrijfinformatie/studenten-uit-het-buitenland).

### **ARTIKEL 2.3 EISEN WERKCRING DEELTIJDSE OPLEIDING**

De opleidingen die een deeltijdvariant aanbieden, vermelden in Deel B de specifieke toelatingseisen die, onder meer aan de werkring, worden gesteld.

### **ARTIKEL 2.4 EISEN WERKCRING DUALE OPLEIDING**

De opleidingen die een duale variant aanbieden, vermelden in Deel B de specifieke toelatingseisen die, onder meer aan de werkring, worden gesteld.

### **ARTIKEL 2.5 TOELATINGSONDERZOEK**

1. Een persoon van 21 jaar of ouder die niet voldoet aan de vooropleidingseisen bedoeld in artikel 2.1 van deze regeling en niet hiervan is vrijgesteld, kan in aanmerking komen voor het afleggen van een toelatingsonderzoek ('colloquium doctum' zoals bedoeld in artikel 7.29 WHW).
2. Deelname aan het toelatingsonderzoek is alleen mogelijk wanneer de leeftijd van 21 jaar is bereikt op het moment van het eerste jaar van inschrijving bij de opleiding.
3. De examencommissie kan, namens het college van bestuur, in individuele gevallen besluiten ontheffing te verlenen van de leeftijdsgrens van 21 jaar, indien:
  - a. betrokkene in het bezit is van een buitenlands diploma dat in eigen land toegang geeft tot een instelling voor hoger onderwijs; of
  - b. in bijzondere gevallen geen diploma kan worden overgelegd; of
  - c. het een opleiding op het gebied van de kunst betreft.
4. Het toelatingsonderzoek zoals bedoeld in dit artikel heeft ten doel vast te stellen of de kandidaat blijk geeft van geschiktheid voor het onderwijs van de opleiding en van voldoende beheersing van de Nederlandse taal voor het succesvol kunnen deelnemen aan het onderwijs van de opleiding. De eisen die aan de student gesteld worden, staan in Deel B.

---

<sup>1</sup> Zie voor meer informatie de [website van de IND](#).

5. De procedure van het onderzoek waarmee wordt aangetoond of al dan niet aan de gestelde eis(en) is voldaan, staat in Deel B. Op basis van het onderzoek beslist de examencommissie, namens het college van bestuur, of aan de eisen, bedoeld in de vorige leden, is voldaan zodat de student toch ingeschreven kan worden.
6. De examencommissie verstrekt aan de betrokkene die na het toelatingsonderzoek wordt afgewezen dan wel toegelaten, een schriftelijke verklaring ter bevestiging van de uitkomst van het toelatingsonderzoek. Deze verklaring heeft een geldigheidsduur van 24 maanden, gerekend vanaf de datum van ondertekening. Bij toelating tot de opleiding wordt een kopie van dit document door de examencommissie opgeslagen in het dossier van de student.
7. De persoon zoals bedoeld het eerste lid is ervoor verantwoordelijk dat de in de vorige leden van dit artikel bedoelde documenten (in het bijzonder de uitslag van het onderzoek zoals bedoeld in het vierde lid) op juiste wijze en tijdig bij de bevoegde instanties of organen (bijvoorbeeld: de examencommissie, de onderwijsmanager of Studentinschrijving) terechtkomen.

#### **ARTIKEL 2.6 TOELATING, (OVERIGE) INSCHRIJFVOORWAARDEN EN UITSCHRIJVEN**

1. Indien een aankomend student voldoet aan de eisen voor toelating tot de opleiding, opgenomen in dit hoofdstuk, dan leidt dit alleen tot een inschrijving voor de opleiding als student of extraneus, indien ook aan alle overige inschrijfvoorwaarden van Hogeschool Leiden wordt voldaan. De (inschrijf- en uitschrijf) voorwaarden alsmede de procedure tot inschrijving en uitschrijving bij de hogeschool zijn opgenomen in de *Inschrijfregeling Hogeschool Leiden 2022-2023*, te raadplegen via [www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl).
2. Een besluit van de examencommissie, namens het college van bestuur, om een persoon op basis van de bijzondere mogelijkheden van dit hoofdstuk toe te laten tot de opleiding, leidt alleen tot inschrijving als student of extraneus, indien ook aan alle overige inschrijfvoorwaarden van Hogeschool Leiden wordt voldaan. Deze voorwaarden alsmede de procedure tot inschrijving bij de hogeschool zijn opgenomen in de *Inschrijfregeling Hogeschool Leiden 2022-2023*, te raadplegen via [www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl).
3. Aan de inschrijving bij bepaalde opleidingen is als inschrijfvoorwaarde een verplichte deelname aan de Studiekeuzecheck verbonden. Dit is opgenomen in Deel B.
  - a. Niet of niet volledig deelnemen aan de Studiekeuzecheck voor deze opleidingen leidt in beginsel tot weigering van het inschrijvingsverzoek, als gevolg waarvan de student niet tot de opleiding wordt toegelaten.
  - b. De Studiekeuzecheck die een opleiding aanbiedt alsmede de benodigde informatie omtrent de rechten en plichten die aan de Studiekeuzecheck zijn verbonden, staan op de website van de desbetreffende opleiding (op [www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)). De student dient altijd de website van de opleiding te raadplegen om te bezien welke eisen er aan de aanmelding en inschrijving voor een opleiding zijn verbonden.
  - c. De correspondentie over de inschrijving en de daaraan verbonden Studiekeuzecheck verloopt digitaal (e-mail, Studielink en Osiris).

#### **ARTIKEL 2.7 GEEN TOELATING OP GROND VAN ONGESCHIKTHEID**

Indien de examencommissie kennis heeft van gedragingen of uitlatingen van degene die tot de opleiding wil worden toegelaten die blijk geven van ongeschiktheid voor de uitoefening van een of meerdere beroepen waartoe de opleiding opleidt, dan wel voor de praktische voorbereiding op de beroepsuitoefening, dan kan de examencommissie conform de procedure, bedoeld in de artikel 3.13 van het *Studentenstatuut Hogeschool Leiden*, een beargumenteerd advies aan het college van bestuur geven met het verzoek de inschrijving van de betrokkene te weigeren dan wel te beëindigen. Een dergelijk advies kan tevens door de faculteitsdirecteur of onderwijsmanager of in gezamenlijkheid worden uitgebracht. Het college van bestuur volgt de procedure conform artikel 3.14 van het *Studentenstatuut Hogeschool Leiden* en kan in bijzondere gevallen en na zorgvuldige afweging van de betrokken belangen besluiten de inschrijving van de betrokkene te weigeren dan wel te beëindigen.

## HOOFDSTUK 3: ONDERWIJSPROGRAMMA

### ARTIKEL 3.1 DOELSTELLING VAN DE OPLEIDING

1. Met de opleiding wordt beoogd de student een zodanig samenhangende verzameling van kennis, houding en vaardigheden bij te brengen op het terrein van de in Deel B genoemde vakgebieden, dat de student na het afronden van de opleiding in staat is tot professionele uitvoering van taken die afgeleid zijn van het competentieprofiel (eindkwalificaties) van de opleiding en hij in aanmerking komt voor een eventuele voortgezette opleiding. Na afronden van de opleiding moet de student als beginnend beroepsbeoefenaar zelfstandig en met een kritische instelling op hbo-bachelorniveau kunnen werken.
2. De competenties waartoe de opleiding opleidt, zijn opgenomen in bijlage I van Deel B.

### ARTIKEL 3.2 INRICHTING VAN DE OPLEIDING

1. De volledige bacheloropleiding heeft een studielast van ten minste 240 studiepunten (EC), waarvan 60 studiepunten (EC) behoren tot de propedeutische fase en 180 studiepunten (EC) behoren tot de postpropedeutische fase.
2. De opleiding bestaat uit een samenhangend geheel van onderwijseenheden, die elk met een tentamen worden afgesloten. Aan onderwijseenheden worden in beginsel hele studiepunten toegekend. Daarbij is sprake van betekenisvolle eenheden van voldoende omvang, die voldoende samenhang met elkaar vertonen.
3. De wijze waarop de opleiding is ingericht (voltijds, deeltijds of duaal) is beschreven in Deel B.

### ARTIKEL 3.3 SAMENSTELLING VAN DE PROPEDEUTISCHE FASE

1. De opleiding heeft een propedeutische fase, met een omvang van 60 studiepunten (EC). De propedeutische fase heeft drie doelstellingen: oriëntatie, verwijzing en selectie, zoals bedoeld in artikel 7.8 WHW. De propedeutische fase wordt afgesloten met een propedeutisch examen, tenzij in Deel B anders is bepaald.
2. Het propedeutisch examen van de opleiding omvat de onderwijseenheden zoals beschreven in Deel B (bijlage IIa), waarbij van iedere onderwijseenheid wordt vermeld: de naam, de codes, de studielast in studiepunten/EC (in totaal 60 studiepunten/EC), de toets(en) die het tentamen van de onderwijseenheid vorm(t)(en), de wijze van toetsing/tentaminering, de voertaal alsmede de periode waarin de onderwijseenheid en de toets(en) worden aangeboden.
3. In de propedeutische fase van een opleiding zijn per week gemiddeld minimaal 12 contacturen geprogrammeerd wanneer de situatie dit toelaat en het gemiddeld aantal contacturen in redelijkheid van de hogeschool kan worden verlangd.

### ARTIKEL 3.4 SAMENSTELLING VAN DE POSTPROPEDEUTISCHE FASE (HOOFDFASE)

1. De postpropedeutische fase van de opleiding omvat de onderwijseenheden zoals beschreven in Deel B (bijlage IIb), waarbij van iedere onderwijseenheid wordt vermeld: de naam, de codes, de studielast in studiepunten/EC (in totaal 180 studiepunten/EC), de toets(en) die het tentamen van de onderwijseenheid vorm(t)(en), de wijze van toetsing/tentaminering, de voertaal, alsmede de periode waarin de onderwijseenheid en de toets(en) worden aangeboden.
2. Indien van toepassing, dan zijn in bijlage IIb van Deel B de onderwijseenheden behorende bij de aan de opleiding verbonden afstudeerrichtingen of een gezamenlijke afstudeerrichting opgenomen waarbij dezelfde informatie is vermeld als genoemd in lid 1.

### ARTIKEL 3.5 MINOR

1. Het onderwijs binnen de postpropedeutische fase van de opleiding bestaat voor minimaal 30 studiepunten (EC) uit minoren.
2. Een minor heeft in principe een omvang van 15 studiepunten (EC) of 30 studiepunten (EC).

3. Binnen Hogeschool Leiden is het aanbod van alle minoren te vinden op [mijn.hsleiden.nl](http://mijn.hsleiden.nl) (Praktische Informatie). Praktische Informatie toont tevens wanneer de inschrijving van de minoren start en op welke wijze de student zich kan inschrijven. Via Kiesopmaat ([www.kiesopmaat.nl](http://www.kiesopmaat.nl)) kan de student zich inschrijven voor minoren bij andere instellingen.
4. In Deel B (bijlage III) van deze regeling wordt beschreven welke minoren een opleiding aanbiedt, waarbij ten minste wordt vermeld:
  - a. of het aanbieden van een bepaalde minor wel of niet gebonden is aan een minimum aantal deelnemers;
  - b. welke toelatingseisen voor een minor van toepassing zijn;
  - c. de naam van de minor, de naam van de onderwijseenheden binnen de minor, de codes van de onderwijseenheden, de studielast in studiepunten/EC van de onderwijseenheid, de toets(en) die het tentamen van de onderwijseenheid vorm(t)(en), de wijze van toetsing/tentaminering, de voertaal, het maximum aantal deelnemers alsmede de periode waarin de minor en de toets(en) worden aangeboden.
5. De student kan in beginsel kiezen welke minor(en) hij wil volgen, tenzij er beperkingen aan deze keuzevrijheid worden gesteld in Deel B omwille van eisen die het werkveld stelt. Bovendien geldt voor iedere minor de eis dat de student voldoet aan de toelatingseisen voor die minor. De student volgt hierbij de juiste route voor inschrijving zoals beschreven in de *Procedure inschrijving minoren*. Deze procedure is te vinden op [mijn.hsleiden.nl](http://mijn.hsleiden.nl) (Praktische Informatie).
6. De student die een minor aan een andere onderwijsinstelling in het binnen- of buitenland (bijvoorbeeld via [www.kiesopmaat.nl](http://www.kiesopmaat.nl) of Erasmus+) wil volgen, dient voor aanvang van de minor toestemming te vragen bij de examencommissie voor de invulling van de minorruimte in het examenprogramma. De examencommissie kan bepalen dat de student uit een lijst met vooraf samengestelde minoren dient te kiezen.  
In Deel B is de te volgen procedure voor studenten beschreven.
7. Voor deelname aan een minor dient de student de propedeuse behaald te hebben, tenzij de examencommissie toestemming geeft om een door de student voorgestelde minor te volgen. Aan de deelname van een minor kunnen extra toelatingseisen worden gesteld. Deze toelatingseisen worden vooraf bekend gemaakt aan de studenten.
8. De penvoerende opleiding van een minor draagt er zorg voor dat de informatie, bedoeld in het derde lid, voor inschrijving voor de minor toegankelijk is voor alle mogelijk geïnteresseerde studenten.
9. Voor wat betreft het moment waarop een student aan de minor begint, kunnen opleidingen aanvullende eisen opleggen. Die staan vermeld in Deel B.

### **ARTIKEL 3.6 HONOURSPROGRAMMA HOGESCHOOL LEIDEN**

1. Door de instelling wordt aan daartoe geselecteerde studenten een interdisciplinair extra curriculaire Honoursprogramma aangeboden.
2. In het *reglement Honoursprogramma Hogeschool Leiden* worden de voorwaarden voor deelname aan het programma, de selectie en de opzet en inhoud van het programma beschreven. Het reglement is te raadplegen via de [website van Hogeschool Leiden](#).
3. Indien een student het Honoursprogramma met goed gevolg heeft afgelegd, ontvangt de student een certificaat waarop ten minste de inhoud van het programma, de studielast en de resultaten van de student worden vermeld.

### **ARTIKEL 3.7 ALGEMENE BEPALINGEN OVER HET ONDERWIJSPROGRAMMA**

1. Het onderwijs wordt gegeven en de examens worden afgenomen in het Nederlands. In afwijking daarvan kan een andere taal worden gehanteerd, indien:
  - a. het onderwijs betreft dat gegeven wordt door een anderstalige gastdocent;
  - b. de specifieke aard, de inrichting, de kwaliteit van het onderwijs of van een onderwijseenheid noodzaakt een andere taal te gebruiken; of

- c. het een minor betreft waarbij is vermeld dat deze minor in een andere taal wordt verzorgd.
2. In een opleiding die in het Nederlands wordt aangeboden, kan gebruik gemaakt worden van verplicht gestelde Engelstalige literatuur.

### **ARTIKEL 3.8 AUTEURSRECHT STUDENTEN**

1. Het auteursrecht dat rust op werken die in het kader van de opleiding door studenten of extraneï worden gemaakt, komt toe aan de student of extraneus, tenzij hiervan bij overeenkomst waarbij (een onderdeel van) de hogeschool of de student zelf partij is, is afgeweken.
2. De hogeschool kan met de student of extraneus overeenkomen dat de hogeschool wordt vrijgesteld van de verplichtingen die uit het auteursrecht voortvloeien dan wel dat de naam van de hogeschool op producten wordt vermeld. Indien voor de vrijstelling wordt gekozen, wordt dat schriftelijk en voorafgaand aan de werkzaamheden met de student of extraneus te vastgelegd. Ook kan een gebruikersrecht bedongen worden.
3. Onverminderd het tweede lid ontvangt de hogeschool een digitaal exemplaar van een afstudeeropdracht of afstudeeronderzoek dat door de hogeschool mag worden aangewend voor onderwijs- en publicatiedoeleinden. Hiervan kan bij (aanvullende) overeenkomst worden afgeweken, indien is afgesproken dat sprake is van een vertrouwelijke afstudeeropdracht of een vertrouwelijk afstudeeronderzoek.

### **ARTIKEL 3.9 STUDENTEN MET FUNCTIEBEPERKING**

1. Studenten met een functiebeperking hebben, in overeenstemming met artikel 7.13, tweede lid, onder m, WHW, recht op doeltreffende voorzieningen, tenzij die voorzieningen voor de hogeschool een onevenredige belasting vormen.
2. Voorzieningen dienen er toe belemmeringen weg te nemen of te beperken, zodat de student de gelegenheid heeft om de studie succesvol te kunnen doorlopen. Voorzieningen dienen de zelfstandigheid en volwaardige participatie van de student zoveel mogelijk te bevorderen. De voorzieningen kunnen betrekking hebben op aanpassingen in het onderwijsprogramma (inclusief stages), studieroosters, toetsing/tentaminering, leermiddelen en andere onderwijsvoorzieningen. In totaal zijn er vier typen voorzieningen te onderscheiden:
  - materiële voorzieningen;
  - toets-/tentamineringsvoorzieningen;
  - onderwijsvoorzieningen; en
  - financiële voorzieningen.
3. Een student die in aanmerking wil komen voor de in het tweede lid bedoelde voorzieningen, dient zich hiervoor te melden bij de studentendecaan. Na instemming van de student, stuurt de studentendecaan het verzoek door aan de examencommissie of de onderwijsmanager.
4. Afhankelijk van het soort voorziening wordt het verzoek op de hierna omschreven wijze behandeld.
  - a. De examencommissie beslist over verzoeken voor voorzieningen met betrekking tot het afleggen van toetsen en tentamens, dan wel op het individu gerichte aanpassingen in het onderwijsprogramma. De examencommissie neemt de eisen die deze regeling stelt ten aanzien van kennis, inzicht en vaardigheden die nodig zijn voor het verlenen van de graad, bedoeld in artikel 4.2 van deze regeling, daarbij in acht.
  - b. Aanspraken op financiële voorzieningen worden getoetst aan het *Profileringfonds* (terug te vinden op [www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)). Een verzoek daartoe dient de student in bij het decanaat.
  - c. De onderwijsmanager beslist over de verzoeken die het onderwijs aangaan en niet vallen onder de onderdelen a of b van dit lid.
5. In het *Beleid Studeren met een Functiebeperking* van Hogeschool Leiden is vastgelegd welke procedure een student moet volgen om voorzieningen als bedoeld in het tweede lid, aan te vragen. Het *Beleid Studeren met een Functiebeperking*

alsmede de uitwerking hiervan is te raadplegen op mijn.hsleiden.nl (Praktische Informatie). Oriënterende informatie is tevens te vinden op de website van Hogeschool Leiden (www.hsleiden.nl).

6. Om voor een student tijdig voorzieningen voor het afleggen van toetsen en tentamens te kunnen realiseren, dient een verzoek uiterlijk 30 werkdagen voor aanvang van het desbetreffende tentamen/ de toets te zijn ingediend bij de examencommissie.
7. Op een verzoek om voorzieningen wordt door de examencommissie dan wel de onderwijsmanager beslist binnen 20 werkdagen na ontvangst van het verzoek en dat besluit wordt vervolgens direct aan de student bekendgemaakt. De termijn van 20 werkdagen kan redelijkerwijs worden verlengd indien een verzoek nader onderzoek vergt. In het geval het verzoek nader onderzoek vergt, wordt de student uitsluitend gegeven over wanneer een besluit op zijn verzoek genomen wordt.
8. Indien is voldaan aan de vereisten van het zesde lid en aan de procedurele eisen van de overige leden, in het bijzonder het vijfde lid, dan mag de verlenging van de beslistermijn, zoals bedoeld in de tweede volzin van het zevende lid, er niet toe leiden dat een student een tentamengelegenheid mist. Leidt het verlengen van de beslistermijn (zoals bedoeld in het zevende lid) ertoe dat de beoogde tentamengelegenheid (zoals bedoeld in het zesde lid) wordt gemist, dan heeft de student recht op een extra tentamengelegenheid. Voormelde extra tentamengelegenheid dient binnen een redelijke termijn na de beoogde tentamengelegenheid te liggen.
9. Indien een student het verzoek indient bij de verkeerde partij dan zendt die partij het verzoek zo snel mogelijk naar de juiste partij, met kennisgeving daarvan aan de student.

#### **ARTIKEL 3.10 VERZOEK OM DOELTREFFENDE VOORZIENINGEN**

1. Indien een student geen functiebeperking heeft zoals bedoeld in artikel 3.9 van deze regeling, maar op andere grondslag meent dat hij redelijkerwijs aanspraak moet kunnen maken op de (of vergelijkbare) voorzieningen zoals bedoeld in artikel 3.9, dan richt hij zich tot het decanaat voor de benodigde informatie. Vervolgens dient de student, via het decanaat, een gemotiveerd verzoek in bij het college van bestuur.
2. Onder de voorzieningen bedoeld in lid 1 van dit artikel, valt niet de aanspraak op financiële voorzieningen. Financiële voorzieningen kunnen uitsluitend worden aangevraagd op grond van het *Profileringsfonds* (terug te vinden op [www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)).

#### **ARTIKEL 3.11 EVALUATIE OPLEIDING**

De wijze waarop het onderwijs in de opleiding wordt geëvalueerd, is in Deel B beschreven.

## HOOFDSTUK 4: EXAMENS EN GETUIGSCHRIFTEN

### ARTIKEL 4.1 DE EXAMENS VAN DE OPLEIDING

1. Het examen van de propedeuse of het afsluitend examen van de opleiding is behaald zodra de student alle daartoe behorende onderwijseenheden, al dan niet met een of meerdere vrijstellingen, heeft behaald.
2. Het afsluitend examen van de opleiding kan niet eerder worden behaald dan nadat het propedeutisch examen is behaald, dan wel vrijstelling is verleend voor het afleggen daarvan.
3. De examencommissie stelt de uitslag van het examen, bedoeld in het eerste lid, vast nadat de examencommissie heeft onderzocht of de student aan alle voor het betreffende examen geldende verplichtingen heeft voldaan. Voor het vaststellen van de uitslag van het examen is het de examencommissie desgewenst toegestaan slechts rekening te houden met de resultaten die zijn behaald uiterlijk 5 werkdagen voor de datum waarop de examencommissie de uitslag van het examen vaststelt. De datum die op het getuigschrift komt te staan (de formele datum van afstuderen), komt overeen met de datum van de dag van het afleggen van het laatst behaalde tentamen of de toets van een onderwijseenheid.
4. In afwijking van het eerste lid kan de examencommissie besluiten dat het examen tevens omvat een door haar zelf te verrichten afsluitend onderzoek, naar de kennis, het inzicht en de vaardigheden van de geëxamineerde. Indien de examencommissie een dergelijk onderzoek uitvoert, staat in Deel B waar de desbetreffende informatie daaromtrent te vinden is.
5. Aan het begin van elk studiejaar stelt de voorzitter van de examencommissie de data vast waarop de uitslag van de examens, bedoeld in het derde lid, worden vastgesteld. Het vorenstaande met inachtneming van de overige leden van dit artikel.
6. Het vaststellen van de uitslag van het examen vindt in beginsel tweemaal per maand plaats.
7. Het examen van de opleiding wordt behaald met het predicaat "cum laude", indien de student elke onderwijseenheid van de propedeuse of de postpropedeutische fase die in een cijfer wordt uitgedrukt, heeft afgesloten met een cijfer van ten minste 7,0. In Deel B kunnen aanvullende eisen zijn gesteld.

### ARTIKEL 4.2 TOEKENNING GRADEN

1. De graad die het college van bestuur verleent nadat de examencommissie heeft vastgesteld dat de student het examen van de opleiding met goed gevolg heeft afgelegd, staat vermeld in Deel B.
2. De graad kan worden aangevuld met de vermelding van het vakgebied of het beroepenveld waarop de graad betrekking heeft.

### ARTIKEL 4.3 GETUIGSCHRIFTEN

1. Het college van bestuur stelt het model van de getuigschriften en de hierna genoemde bijlagen vast na overleg met de faculteitsdirecteuren en met inachtneming van artikel 7.11 van de WHW. In ieder geval wordt op de getuigschriften vermeld:
  - a. de naam van de opleiding en de instelling, zoals vermeld in het CROHO-register;
  - b. welke onderwijseenheden het examen omvatte (wordt vermeld in een bijlage);
  - c. in voorkomende gevallen welke bevoegdheid aan het behalen van het examen is verbonden;
  - d. welke graad door het college van bestuur is verleend;
  - e. op welk tijdstip de opleiding voor het laatst behoud van accreditatie bevestigd heeft gekregen, dan wel de 'toets nieuwe opleiding' met goed gevolg heeft ondergaan;
  - f. indien het een gezamenlijke opleiding of afstudeerrichting betreft, de naam van de instelling of instellingen die de bedoelde opleiding of afstudeerrichting mede heeft of hebben verzorgd.
2. In een bijlage bij het getuigschrift (de cijferlijst) worden de onderwijseenheden van het examen en de behaalde minor(en) benoemd, waarbij tevens per



onderwijseenheid de omvang in studiepunten (EC) en de behaalde beoordeling wordt vermeld.

3. Aan de student wordt per aan de opleiding verbonden examen niet meer dan één getuigschrift uitgereikt.
4. Aan het getuigschrift voor het examen van de opleiding wordt een supplement gevoegd dat tot doel heeft inzicht bieden in de aard en inhoud van de afgeronde opleiding, mede met het oog op internationale herkenbaarheid van opleidingen. Het supplement bevat in ieder geval:
  - a. de naam van de opleiding en de instelling die de opleiding verzorgt;
  - b. dat het een opleiding in het hoger beroepsonderwijs betreft;
  - c. een beschrijving van de inhoud van de opleiding;
  - d. de studielast van de opleiding;
  - e. indien van toepassing: vermelding van studieonderdelen die in het buitenland zijn behaald, inclusief het aantal toegekende studiepunten.
5. Het getuigschrift wordt opgesteld in het Nederlands, het supplement wordt opgesteld in het Engels, en de cijferlijst wordt zowel in het Nederlands als het Engels opgesteld.

#### **ARTIKEL 4.4 AFGIFTE GETUIGSCRIFTEN**

1. De examencommissie stelt in samenspraak met de onderwijsmanager de data vast waarop de getuigschriften, bedoeld in dit hoofdstuk, in een openbare bijeenkomst georganiseerd door de opleiding worden uitgereikt.
2. Indien betrokkene niet wenst deel te nemen aan de openbare bijeenkomst tot uitreiking van het getuigschrift dan is het getuigschrift, met bijlage en het supplement, beschikbaar binnen 20 werkdagen na het vaststellen van de uitslag van het examen.
3. Een getuigschrift wordt niet uitgereikt op het moment dat een student niet ingeschreven stond op de door de examencommissie vastgestelde examendatum of indien de student het verschuldigde collegegeld van één of meerdere inschrijvingsjaren niet heeft betaald.
4. Voor zover uit de administratie van de instelling niet blijkt dat de student heeft voldaan aan de desbetreffende vereisten, overhandigt de student aan de examencommissie bij zijn verzoek tot uitreiken van het getuigschrift de volgende stukken:
  - a. een bewijs van inschrijving voor het studiejaar waarin de examendatum zoals door de examencommissie vastgesteld en opgenomen op het getuigschrift ligt;
  - b. een bewijs van betaling van het collegegeld van alle inschrijvingsjaren;
  - c. bewijzen van het behalen van onderwijseenheden.
5. Indien is voldaan aan het derde en vierde lid van dit artikel en artikel 4.1 van deze regeling, dan reikt de examencommissie het getuigschrift uit ten bewijze dat het examen met goed gevolg is afgelegd. Het getuigschrift wordt ondertekend door de (plaatsvervangend) voorzitter, de (plaatsvervangend) secretaris van de examencommissie en door de student.
6. Geen getuigschrift voor de propedeuse wordt uitgereikt aan degene die van de examencommissie vrijstelling heeft gekregen om deze fase van de opleiding te volgen.
7. De student die aanspraak heeft op uitreiking van een getuigschrift kan de examencommissie verzoeken daartoe nog niet over te gaan. De student dient daartoe een verzoek in bij de examencommissie. In dit verzoek wordt aangegeven, om welke reden het uitstel wordt verzocht en welke termijn van uitstel wordt gevraagd. De examencommissie heeft een termijn van 20 werkdagen na ontvangst van het verzoek om te beslissen. Het is de verantwoordelijkheid van de student die het verzoek indient om dit tijdig te doen.

#### **ARTIKEL 4.5 VERKLARING BIJ VERTREK**

Op verzoek van degene die een (of meer dan een) tentamen

(s) met goed gevolg heeft afgelegd en aan wie geen getuigschrift als bedoeld in dit hoofdstuk kan worden uitgereikt, geeft de examencommissie een verklaring af waarin in elk geval de tentamens zijn vermeld die door diegene met goed gevolg zijn afgelegd.

## HOOFDSTUK 5: TOETSEN, TENTAMENS EN BEOORDELING

### ARTIKEL 5.1 TOETSING BINNEN DE OPLEIDING

1. Een tentamen ter afsluiting van een onderwijseenheid bestaat uit één of meerdere toetsen. Elke toets omvat het door de examinator te verrichten onderzoek naar de competenties (de kennis, het inzicht en de vaardigheden) alsmede de beoordeling van de uitkomsten van dat onderzoek.
2. Een toets wordt mondeling, schriftelijk of op een andere wijze afgelegd. De wijze waarop wordt getoetst, wordt voordat de onderwijseenheid aanvangt, per onderwijseenheid aangegeven in de bijlagen met de onderwijsprogramma's van de opleiding in Deel B van deze regeling.
3. In bijzondere gevallen is de examencommissie bevoegd om op een schriftelijk en met redenen omkleed verzoek van de student of extraneus te bepalen dat een toets op andere wijze dan in deze regeling opgenomen, wordt afgelegd. De examencommissie heeft een termijn van 20 werkdagen na ontvangst van het verzoek om te beslissen. Het is de verantwoordelijkheid van degene die het verzoek indient om dit tijdig te doen.

### ARTIKEL 5.2 FREQUENTIE VAN TOETSING, TOETSROOSTER, TOETSREGELS

1. Tot het afleggen van een toets wordt tweemaal per studiejaar gelegenheid gegeven. Eventuele afwijkingen daarvan, staan in Deel B.
2. In bijzondere gevallen kan de examencommissie op een schriftelijk en met redenen omkleed verzoek van een student of extraneus beslissen om afwijkingen met betrekking tot het aantal gelegenheden voor een toets toe te staan.
3. Aan de deelname aan een toets kan de voorwaarde voor inschrijving voor een toets worden verbonden.
4. Het toetsrooster wordt onder verantwoordelijkheid van de onderwijsmanager, na overleg met de examencommissie bekendgemaakt, via de in Deel B genoemde kanalen en termijnen.
5. Voor elke toets benoemt de examencommissie een of meerdere examinatoren die voldoen aan de voorwaarden gesteld in artikel 7.1, zesde lid, van deze regeling.
6. Op elke toets zijn mede de regels met betrekking tot de goede gang van zaken tijdens toetsen en tentamens van toepassing, zoals opgenomen in het *Uitvoeringsreglement*. Het *Uitvoeringsreglement* is terug te vinden op de website van de hogeschool ([www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)). Voor bepaalde vormen van toetsing waarin het *Uitvoeringsreglement* niet of onvoldoende voorziet, kan de opleiding aanvullende regels vaststellen in Deel B.
7. Indien een student of extraneus, voor een toets in het voorgaande studiejaar 2021-2022 een onvoldoende beoordeling heeft gekregen en in het huidig studiejaar 2022-2023 alsnog de desbetreffende toets wil afleggen, dan gelden de eisen die in het huidige studiejaar (2022-2023) gesteld worden. Indien de eisen in het huidige studiejaar (2022-2023) ingrijpend gewijzigd zijn ten opzichte van het voorgaande studiejaar of indien de toets geen deel meer uitmaakt van het onderwijsprogramma in 2022-2023 dan heeft de student of extraneus alleen in het huidige studiejaar 2022-2023 de keus om:
  - de toets alsnog af te leggen conform de eisen uit het voorgaande studiejaar; of
  - de (plaatsvervangende) toets af te leggen conform de eisen van het huidige studiejaar.
  - a. Of de eisen voor een toets ingrijpend gewijzigd zijn, is ter beoordeling van de examencommissie. Uiterlijk bij de start van de betreffende onderwijseenheid waaraan een toets is verbonden, wordt via de DLWO van de opleiding bekendgemaakt of genoemde eisen ingrijpend veranderd zijn en op welke wijze de student of extraneus aanspraak kan maken op een overgangsregeling.
  - b. De onderwijsmanager draagt zorg voor de publicatie van de overgangsregeling (ook genoemd: conversielijst, transponeringstabel of vervangingsregeltabel) met de voor het eerst vervallen onderwijseenheden (met de bijbehorende toetsen) en de daarvoor ter vervanging aangewezen onderwijseenheden (met de toetsen) uit

het huidige studiejaar (2022-2023). Het vorenstaande is van toepassing indien het onderwijsprogramma voor een opleiding ingrijpend gewijzigd is/wordt. Het is mogelijk dat hierbij wijzigingen optreden in het aantal studiepunten (EC) dat behaald moet worden. Deze overgangsregeling wordt geplaatst op de DLWO van de opleiding.

- c. De datum en het tijdstip waarop een toets van het voorgaande studiejaar 2021-2022 in het huidige studiejaar 2022-2023 wordt afgenomen, wordt door de onderwijsmanager, na overleg met de examencommissie, vastgesteld en bekendgemaakt via de DLWO van de opleiding.
8. Indien een student of extraneus geen gebruik heeft gemaakt van de gelegenheden tot herkansing bedoeld in het zevende lid, dan wel hiervoor een onvoldoende beoordeling heeft gekregen, dan moet de student of extraneus een door de examencommissie aangewezen toets afleggen.

#### **ARTIKEL 5.3 REGELING EXTRA KANS LAATSTE ONDERWIJSEENHEID**

1. Wanneer student op één onderwijseenheid na de postpropedeutische fase van een opleiding heeft afgerond, kan student bij de examencommissie een gemotiveerd verzoek om een extra kans indienen wanneer ook aan de volgende voorwaarden is voldaan:
  - Student heeft aan alle eerder aangeboden toetskansen deelgenomen of motiveert waarom hij daar niet aan heeft deelgenomen;
  - In de eerstvolgende periode van 10 weken na de dagtekening van het verzoek vindt geen reguliere/geplande herkansing plaats.
2. De examencommissie beoordeelt of de extra kans voor de laatste onderwijseenheid wordt toegewezen.
3. Een extra herkansing in het kader van deze regeling wordt in beginsel aangeboden aan het einde van een periode van tien weken, in de toetsweek. Hierbij geldt dat tussen de beslissing van de examencommissie en de datum van de herkansing in ieder geval drie weken ligt. De examencommissie kan op verzoek van deze termijn afwijken.

#### **ARTIKEL 5.4 WIJZE VAN TOETSING**

1. De (verschillende) opleidingen kennen een groot aantal verschillende toetsvormen.
2. Bij de verschillende toetsvormen worden de daarbij passende methoden (kwaliteitscriteria) gehanteerd (toegepast) voor kwaliteitsborging.
3. Mondeling wordt niet meer dan één student of extraneus tegelijkertijd getoetst, tenzij de examencommissie anders heeft bepaald. In deel B staan (indien van toepassing) de onderwijseenheden vermeld waarbij studenten tegelijkertijd worden getoetst.
4. Het afnemen van mondelinge toetsen kan openbaar zijn. De examencommissie is bevoegd daarover nader te beslissen, al dan niet op eigen initiatief of op verzoek van de student.

#### **ARTIKEL 5.5 VOLGORDE VAN TOETSEN**

1. Toetsen kunnen in beginsel in een willekeurige volgorde worden afgelegd, tenzij uitzonderingen daarop staan vermeld in Deel B.
2. Voor zover in Deel B eisen zijn gesteld aan de volgorde geldt dat student de examencommissie schriftelijk en gemotiveerd kan verzoeken hem ontheffing te verlenen van in Deel B genoemde vereisten.

#### **ARTIKEL 5.6 VRIJSTELLING VAN HET AFLEGGEN VAN TOETSEN EN TENTAMENS**

1. Bepaalde diploma's en getuigschriften geven de student het recht op een vrijstelling van het afleggen van een of meerdere toetsen. Deel B beschrijft welke dat zijn, en op welke wijze de student of extraneus een verzoek kan indienen om in aanmerking te komen voor een dergelijke vrijstelling.
2. De student of extraneus die op andere gronden dan die (eventueel) blijken uit het vorige lid, meent in aanmerking te komen voor vrijstelling van het afleggen van een of meerdere toetsen (behorende bij een of meerdere onderwijseenheden) dient daartoe binnen een in Deel B genoemde termijn een schriftelijk gemotiveerd verzoek in bij de examencommissie. De student of extraneus motiveert zijn verzoek met de uitslag van vergelijkbare toetsen of tentamens die hij elders in het hoger onderwijs

met goed gevolg heeft afgelegd, dan wel met bewijzen van elders verworven competenties (EVC) opgedaan binnen of buiten het hoger onderwijs. Degene die een EVC-procedure heeft doorlopen, sluit bij het verzoek de EVC-rapportage bij. Het is de verantwoordelijkheid van de student of extraneus om tijdig een verzoek tot vrijstelling in te dienen.

3. De examencommissie kan, namens het college van bestuur, vrijstelling verlenen van het propedeutisch examen op grond van het bezit van een aan het propedeutisch getuigschrift van de opleiding ten minste gelijkwaardig Nederlands of buitenlands getuigschrift.
4. De examencommissie beoordeelt aan de hand van de overgelegde bewijsstukken of de student of extraneus reeds voldoet aan de vereisten gesteld voor de toets(en) van de desbetreffende onderwijseenheid of een onderdeel daarvan. De examencommissie kan ook verlangen dat de student of extraneus zijn competentieniveau ter zake in een toets aantoot. Indien tot toetsing wordt besloten, dan stelt de examencommissie een document met de inhoud en de procedure hiervan ter beschikking aan de betrokkene.
5. De examencommissie kent een verzoek voor een vrijstelling toe, indien de student of extraneus naar haar oordeel voldoet aan de vereisten gesteld voor de toets(en) van de desbetreffende onderwijseenheid of een onderdeel daarvan. De examencommissie informeert de student of extraneus schriftelijk over haar besluit, en doet dat binnen 20 werkdagen. De termijn van 20 werkdagen gaat in, gerekend vanaf het moment dat het verzoek compleet is ontvangen door de examencommissie (het afwachten van aanvullende stukken om het verzoek te completeren, schort voormelde termijn dus op).
6. Indien een vrijstelling wordt toegekend, ontvangt de student of extraneus een schriftelijk en door de examencommissie ondertekend bewijs van vrijstelling. De examencommissie draagt zorg voor de verwerking van de vrijstelling in de StudieVoortgangsAdministratie (Osiris) en archivering van een kopie van het bewijs van vrijstelling.
7. Bij de StudieVoortgangsAdministratie (Osiris) geldt in beginsel de ondertekeningsdatum van het vrijstellingsbewijs als de datum waarop de onderwijseenheid of een onderdeel daarvan is behaald.
8. De opleiding kan besluiten dat het niet mogelijk is een vrijstelling voor een toets te verkrijgen, indien de toets onderdeel uitmaakte van een opleiding waarvoor de student of extraneus, al dan niet bij Hogeschool Leiden, een bindend studieadvies heeft ontvangen. Indien de opleiding hiertoe besluit, dan wordt dit in Deel B beschreven.

#### **ARTIKEL 5.7 BEOORDELING VAN TOETSEN, TOEKENNING VAN STUDIEPUNTEN (EC)**

1. De beoordeling van een toets door een examiner vindt plaats aan de hand van vastgestelde criteria die uiterlijk bij aanvang van de betreffende onderwijseenheid bekend zijn gemaakt aan de student of extraneus via de DLWO van de opleiding. De beoordeling en de onderbouwing van de beoordeling aan de hand van de beschreven criteria voor de beoordeling, worden door de examiner schriftelijk vastgelegd.
2. De beoordeling van een toets wordt uitgedrukt in een cijfer of een kwalificatie.
  - a. Een cijfer is een op één decimaal afgerond getal, variërend van 1,0 t/m 10,0 dan wel een geheel getal, variërend van 1 t/m 10.
  - b. Een voldoende beoordeling voor een toets wordt uitgedrukt in een cijfer van ten minste 5,5 dan wel in een kwalificatie zoals "voldoende" of "voldaan". Een onvoldoende beoordeling voor een toets wordt uitgedrukt in een cijfer van ten hoogste 5,4 of in een kwalificatie zoals "onvoldoende", of "niet voldaan".
  - c. De opleiding kan ook andere kwalificaties hanteren dan bedoeld in vorenstaande onderdelen. Dergelijke kwalificaties staan in Deel B.
3. Indien de student of extraneus een toets aflegt waarvoor hij al eerder een beoordeling heeft gekregen, geldt, onverminderd het vierde lid, de hoogste beoordeling als beoordeling voor de toets.

4. Indien een tentamen van de onderwijseenheid uit meerdere toetsen bestaat, gelden de volgende regels.
  - a. De student of extraneus krijgt een voldoende beoordeling voor het tentamen, indien hij voor alle toetsen een voldoende beoordeling heeft gekregen. Opleidings specifieke afwijkingen ten aanzien van deze bepaling zijn toegestaan. Indien daarvoor is gekozen, zijn die terug te vinden in Deel B.
  - b. Onverminderd sub a, kan voor het vaststellen van het cijfer, of een andersoortige beoordeling of kwalificatie van een tentamen, indien dit tentamen uit meerdere toetsen bestaat, gebruik gemaakt worden van een weging. Van deze weging wordt melding gemaakt in Deel B.
  - c. De wijze van totstandkoming van de (eind)cijfers is in Deel B weergegeven.
  - d. Opleidings specifieke aanvullingen ten aanzien van dit artikel zijn terug te vinden in Deel B.
5. Bij een voldoende beoordeling voor een tentamen krijgt de student of extraneus de aan de onderwijseenheid verbonden studiepunten (EC) toegekend. Als een student of extraneus een vrijstelling voor een onderwijseenheid heeft gekregen dan is de onderwijseenheid behaald en worden de bijbehorende studiepunten (EC) toegekend.
6. De student of extraneus kan alleen studiepunten (EC) behalen door compensatie van een onvoldoende beoordeling voor een tentamen met één of meer voldoende beoordelingen van andere tentamens, indien dit in Deel B is vastgelegd of indien de examencommissie hiertoe besluit. Onderwijseenheden waarin competenties op eindniveau worden getoetst kunnen niet worden gecompenseerd.
7. Indien er sprake is van een aanwezigheidsplicht, dan is die plicht beschreven in Deel B.

#### **ARTIKEL 5.8 GELDIGHEIDSDUUR BEOORDELINGEN**

1. De geldigheidsduur van een tentamen kan door de opleidingsmanager uitsluitend worden beperkt indien de getentamineerde kennis of het getentamineerde inzicht aantoonbaar verouderd is of indien de getentamineerde vaardigheden aantoonbaar verouderd zijn.
2. Indien de opleidingsmanager een geldigheidsduur heeft verbonden aan bepaalde beoordelingen, dan is dit opgenomen in Deel B.
3. De examencommissie kan de eventuele geldigheidsduur van een beoordeling verlengen. Dat verlengen kan de examencommissie op eigen initiatief doen of nadat de student hiertoe vóór het verstrijken van de geldigheidsduur een gemotiveerd schriftelijk verzoek bij de examencommissie heeft ingediend. De examencommissie dient hierbij in redelijkheid rekening te houden met bijzondere omstandigheden als bedoeld in artikel 7.51 lid 2 WHW. Als aan een student vanwege bijzondere omstandigheden financiële ondersteuning is toegekend uit het *Profileringfonds*, als bedoeld in artikel 7.51 WHW, dan heeft de student ten minste voor die periode van toekenning recht op verlenging van de geldigheidsduur. Indien de examencommissie de geldigheidsduur verlengt, dan geeft zij in het besluit waarin de verlenging is bekendgemaakt, exact de datum aan tot wanneer de geldigheidsduur is verlengd of het (aantal) studiejaar (jaren) waarmee de geldigheidsduur is verlengd.

#### **ARTIKEL 5.9 REGISTRATIE EN BEKENDMAKING VAN GEKREGEN BEOORDELINGEN EN BEHAALDE STUDIEPUNTEN (EC)**

1. Iedere beoordeling dient door een examiner te worden geregistreerd in de StudieVoortgangsAdministratie (Osiris). In geval van een voldoende beoordeling voor een tentamen, wordt als datum waarop de studiepunten (EC) zijn behaald de datum geregistreerd waarop de student de laatste toets die onderdeel vormt van het tentamen heeft afgelegd.
2. De daartoe aangewezen examiner stelt na het afnemen van een toets de beoordeling vast en maakt deze, voordat er recht is op inzage zoals bedoeld in artikel 5.9 van deze regeling, bekend door registratie in de StudieVoortgangsAdministratie (Osiris). De maximale vaste termijn voor vaststellen en bekendmaken, gerekend vanaf de toetsdatum, bedraagt voor een:

- a. mondelinge toets: vijftien (15) werkdagen;
  - b. schriftelijke toets: vijftien (15) werkdagen;
  - c. op andere wijze af te leggen toets: vijftien (15) werkdagen.
3. De hogeschool is verantwoordelijk voor een regelmatige actualisering van de bij haar geregistreerde beoordelingen van de student in de StudieVoortgangsAdministratie (Osiris). De student is zelf verantwoordelijk voor het regelmatig raadplegen en controleren van zijn studievoortgangsoverzicht in de StudieVoortgangsAdministratie (Osiris).
  4. In geval van bijzondere situaties bepaalt de examencommissie of de in het tweede lid genoemde termijn verlengd wordt. Indien de termijn wordt gewijzigd, wordt de student of extraneus hiervan op de hoogte gesteld via de DLWO van de opleiding.

#### **ARTIKEL 5.10 INZAGERECHT EN BEWARING**

1. Een student heeft recht op inzage van zijn beoordeling, waarbij de inzage uiterlijk 20 werkdagen na publicatie van het cijfer plaatsvindt, en binnen een redelijke termijn voor een hernieuwde mogelijkheid om de toets af te leggen. Een student heeft in geval van:
  - a. schriftelijke toetsen, het recht op inzage in het beoordeelde schriftelijke werk, de vragen en opdrachten van het tentamen of de toets, alsmede de normen waarmee de beoordeling tot stand is gekomen;
  - b. mondelinge toetsen, het recht op een toelichting aan de hand van de normen waarmee de beoordeling tot stand is gekomen;
  - c. toetsing op andere wijze, het recht op toelichting aan de hand van de normen waarop de beoordeling tot stand is gekomen.
2. De wijze waarop de inzage is geregeld, is opgenomen in Deel B.
3. Indien het geplande inzagemoment aantoonbaar strijd oplevert met de stage van een student of onderwijs waarbij verplichte aanwezigheid geldt, dan heeft de student recht op een alternatief inzagemoment. De student dient daartoe, binnen twintig werkdagen na bekendmaking van het inzagemoment, een verzoek in. In deel B is geregeld of dit verzoek bij de examencommissie of de examinerator moet worden ingediend. De examencommissie/examinator beziet de mogelijkheden binnen de stage of het onderwijs waarvoor verplichte aanwezigheid geldt en stelt vervolgens een nieuw inzagemoment vast. Indien nodig, dan wordt de examinerator bij deze besluitvorming betrokken.
4. Het beoordeelde werk wordt samen met de beoordeling gearchiveerd door de opleiding dan wel door een centraal geregelde voorziening. Het bewaarde werk wordt niet vernietigd, totdat er twee jaren zijn verstreken nadat de beoordeling is vastgesteld en bekend gemaakt in de StudieVoortgangsAdministratie (Osiris).
5. In afwijking van het vierde lid worden de eindwerkstukken (scripties, afsluitende onderzoeken of examens) die met goed gevolg zijn afgelegd samen met de beoordeling zeven jaar bewaard, na publicatie van het cijfer.
6. Beeldmateriaal dat gebruikt wordt bij beoordelingen en persoonsgegevens bevat, wordt in principe tot twee maanden na de beoordeling bewaard. Wanneer het beeldmateriaal een eindwerk betreft, wordt het maximaal 7 jaar bewaard.

#### **ARTIKEL 5.11 ONREGELMATIGHEDEN, FRAUDE EN PLAGIAAT**

1. Indien wordt vermoed dat een student zich schuldig maakt aan een onregelmatigheid stelt de examinerator of surveillant hiervan een rapport op. Zo snel mogelijk na de constatering van de onregelmatigheid, overhandigt hij het rapport aan de examencommissie. De student wordt desalniettemin in de gelegenheid gesteld de desbetreffende toets op het desbetreffende moment af te ronden.
2. Onder onregelmatigheid wordt in ieder geval verstaan:
  - a. een verstoring van de orde of goede gang van zaken tijdens het moment van het afleggen van een toets of tentamen, waardoor de examencommissie redelijkerwijs niet meer kan borgen dat de resultaten van de toets of het tentamen op realistische wijze het kennisniveau weerspiegelen van de studenten die de toets of het tentamen hebben afgelegd;

- b. het maken van foto's of op andere wijze dupliceren van de toets(vragen) voorafgaand aan de toets, tijdens het afleggen daarvan, of na het afleggen van de toets;
3. Onder ernstige fraude als bedoeld in artikel 7.12b, tweede lid WHW, wordt in ieder geval verstaan:
    - a. zich tijdens een tentamen uitgeven voor iemand anders;
    - b. zich tijdens een tentamen door iemand anders laten vertegenwoordigen;
    - c. zich op het moment waarop het tentamen plaatsvindt, in het bezit (laten) stellen van de opgaven van het desbetreffende tentamen;
    - d. het moedwillig onjuist weergeven van onderzoeksgegevens in een onderzoeksrapport;
    - e. frauderen tijdens of buiten de periode van inzage in een beoordeeld werkstuk/tentamen;
    - f. frauderen met tentamenresultaten;
    - g. herhaalde fraude;
    - h. zich schuldig maken aan ernstige vormen van plagiaat als bedoeld in (lid 4 van dit artikel);
  4. Onder fraude wordt voorts in ieder geval verstaan:
    - a. het tijdens de toetsing raadplegen van bronnen die niet zijn toegestaan;
    - b. het overnemen of kopiëren uit het werk van anderen, waaronder begrepen studenten die aan de toetsing deelnemen of hebben deelgenomen, en dit vervolgens als authentiek, eigen werk aanbieden aan de examinatoren;
    - c. het moedwillig onjuist weergeven van onderzoeksgegevens in een onderzoeksrapport;
    - d. het bewust gelegenheid geven aan anderen tot zich schuldig maken aan fraude;
    - e. een poging tot het plegen van fraude;
  5. Onder ernstige plagiaat wordt in ieder geval verstaan:
    - a. het in aanzienlijke mate overnemen of kopiëren uit het werk van anderen zonder bronvermelding en dit vervolgens als authentiek, eigen werk aanbieden;
    - b. het overnemen of kopiëren uit het werk van medestudenten en dit vervolgens als authentiek, eigen werk aanbieden aan de examinatoren;
    - c. Het als eigen werk of eigen gedachten presenteren van de structuur danwel het centrale gedachtegoed uit bronnen van derden;
    - d. Het overnemen van beeld-, geluids- of testmateriaal, software en programmacodes van anderen zonder verwijzing en dit laten doorgaan voor eigen werk;
    - e. Het indienen van werkstukken die (al dan niet tegen betaling) door iemand anders zijn geschreven, waaronder werkstukken die verworven zijn van een commerciële instelling;
  6. Onder plagiaat wordt voorts in ieder geval verstaan:
    - a. het parafraseren van de inhoud van andermans teksten zonder voldoende bronverwijzing;
    - b. het niet duidelijk aangeven in de tekst, bijvoorbeeld via aanhalingstekens of een bepaalde vormgeving, dat tekst letterlijk aan werk van een andere auteur is ontleend, zelfs indien een correcte bronvermelding is opgenomen;
    - c. het overnemen van de structuur dan wel het centrale gedachtegoed van werk van een andere auteur en dit aanbieden als authentiek, eigen werk
    - d. het bewust gelegenheid geven aan anderen tot zich schuldig maken aan plagiaat;
    - e.** het zonder bronvermelding opnieuw aanbieden van eerder gemaakt eigen werk, en dit laten doorgaan voor in het kader van een toets vervaardigd oorspronkelijk werk. Slechts de studiehandleiding, examinator of examencommissie kan hier een uitzondering op toestaan.
  7. Onverminderd de overige leden van dit artikel kan een doen of nalaten van een medewerker van de hogeschool dan wel van een student ertoe leiden dat er sprake is van een aan zekerheid grenzend vermoeden dat zich een onregelmatigheid heeft voorgedaan. Die onregelmatigheid is al dan niet genoemd in de overige leden van dit



artikel of is een doen of nalaten in strijd met hetgeen in het maatschappelijk verkeer betaamt. Indien voormelde onregelmatigheid ertoe leidt dat de examencommissie niet langer kan borgen dat de resultaten van de toets op realistische wijze het kennisniveau weerspiegelen van de student of de studenten die de toets of het tentamen heeft of hebben afgelegd, kan de examencommissie besluiten over te gaan tot het nemen van een besluit als bedoeld in het tiende lid.

8. De melding van de onregelmatigheid, fraude of plagiaat wordt op de eerstvolgende vergadering van de examencommissie na ontvangst van het rapport besproken, waarbij wordt bepaald op welke wijze de melding wordt onderzocht. Voordat de examencommissie na het onderzoek van de melding een besluit neemt, worden de student(en) en eventuele belanghebbenden in de gelegenheid gesteld te worden gehoord. Het horen geschiedt in beginsel conform de procedure, bedoeld in de Bijlage *Regels met betrekking tot het horen door de examencommissie* bij deze regeling. Van het horen kan louter worden afgezien als de examencommissie inmiddels genoegzaam heeft vastgesteld dat er geen sprake is van een onregelmatigheid, fraude of plagiaat; of in die gevallen dat de student:
  - heeft verklaard geen gebruik te willen maken van het recht te worden gehoord; of
  - niet binnen een door de examencommissie gestelde redelijke termijn verklaart dat hij gebruik wil maken van het recht te worden gehoord.
9. De student, of de studenten, wordt, of worden, na ontvangst van het rapport over een geconstateerde onregelmatigheid of fraude door de examencommissie erop gewezen dat de toets niet wordt beoordeeld, totdat de examencommissie heeft beslist welke consequenties zij aan het geconstateerde verbindt.
10. In geval van een onregelmatigheid, fraude of plagiaat kan de examencommissie beslissen, met inachtneming van het dertiende lid, dat ten aanzien van een student of een groep van studenten het volgende geldt:
  - a. aan het gemaakte werk geen beoordeling wordt toegekend, dan wel dat na overleg met de examinerator de reeds gegeven beoordeling ongeldig wordt verklaard;
  - b. indien de onregelmatigheid, fraude en/of plagiaat pas na afloop van het examen wordt vastgesteld, de student het getuigschrift van de opleiding kan worden onthouden of van de student het getuigschrift kan worden teruggevorderd waarbij de examencommissie kan bepalen dat de betrokken student het getuigschrift slechts wordt uitgereikt na een hernieuwd(e) toets of examen in de door de examencommissie aan te wijzen onderdelen en op een door haar te bepalen wijze;
  - c. de student gedurende ten hoogste één jaar het recht wordt ontnomen om één of meer door de examencommissie aan te wijzen toetsen van de opleiding af te leggen;
  - d. dat in geval van ernstige onregelmatigheden, ernstige fraude en/of ernstige plagiaat aan het college van bestuur een advies wordt uitgebracht om de inschrijving voor de opleiding definitief te beëindigen;
  - e. een combinatie van maatregelen is tevens mogelijk.
11. Indien de examencommissie beslist dat er geen sprake is van een onregelmatigheid, fraude en/of plagiaat dan zal de toets alsnog worden beoordeeld of, indien dit niet mogelijk is, zal er door de examencommissie een op het concrete geval toegespitste bijzondere voorziening worden getroffen.
12. De examencommissie komt, met inachtneming van het dertiende lid, binnen 20 werkdagen na ontvangst van het rapport met de melding van een onregelmatigheid, fraude en/of plagiaat tot een besluit. In afwijking van voormelde 20 werkdagen dient de besluit uiterlijk 5 werkdagen voor de herkansing te worden gegeven.
13. Het besluit van de examencommissie wordt de student schriftelijk (per brief of per e-mail) medegedeeld, waarbij de student gewezen wordt op de mogelijkheid tegen het besluit in beroep te gaan.
14. Indien het cijfer voor de toets of het tentamen reeds in rechte is vastgesteld, beziet de examencommissie in hoeverre dat cijfer aanpassing behoeft. Indien nodig, treedt

de examencommissie daartoe in overleg met de examiner en wordt gezien binnen  
wiens bevoegdheid het te nemen besluit valt.

## HOOFDSTUK 6: STUDIELOOPBAANBEGELEIDING EN (BINDEND) STUDIEADVIES

### ARTIKEL 6.1 STUDIELOOPBAANBEGELEIDING

1. De onderwijsmanager faciliteert namens het college van bestuur, conform artikel 4.5 van het Studentenstatuut Hogeschool Leiden, adequate studieloopbaanbegeleiding van de student, mede ten behoeve van zijn oriëntatie op mogelijke studiewegen binnen en buiten de opleiding. Tevens draagt de onderwijsmanager zorg voor bekendmaking van de geboden studieloopbaanbegeleiding via de DLWO van de opleiding.
2. Voor een goede doorstroming naar een verwante masteropleiding in het wetenschappelijk onderwijs is in Deel B opgenomen op welke wijze de opleiding daar invulling aan geeft.
3. Ter bespreking van problemen die rechtstreeks verband houden met de opleiding kan de student zich wenden tot zijn daartoe aangewezen studieloopbaanbegeleider. Ook voor problemen van persoonlijke aard die al dan niet rechtstreeks verband houden met de opleiding kan een student zich desgewenst tot de studieloopbaanbegeleider richten. Een formele melding van persoonlijke omstandigheden die van invloed (kunnen) zijn op het bindend studieadvies kan evenwel alleen geschieden conform artikel 6.4, negende tot en met twaalfde lid van deze regeling.
4. Met problemen van persoonlijke aard die al dan niet rechtstreeks verband houden met de opleiding kan de student zich tevens wenden tot de studentendecaan. Voor meer informatie over de studentendecaan, zie daarvoor de website van Hogeschool Leiden en [mijn.hsleiden.nl](http://mijn.hsleiden.nl) (Praktische Informatie). Naast de studentendecaan kan de student desgewenst contact opnemen met de coördinator Studeren met een functiebeperking (Sfb) van de opleiding, de intern vertrouwenspersoon of met de extern vertrouwenspersoon. Meer informatie over de vertrouwenspersonen is te vinden op de website van de hogeschool ([www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)).

### ARTIKEL 6.2 STUDIEADVIES

1. De examencommissie brengt namens het college van bestuur aan iedere student, uiterlijk aan het einde van diens eerste jaar van inschrijving voor de propedeutische fase van de opleiding, een schriftelijk studieadvies uit over de voortzetting van zijn studie binnen of buiten de opleiding. In Deel B kan, in afwijking van de voorgaande zin, worden bepaald dat een niet-bindend studieadvies wordt uitgebracht door de onderwijsmanager.
2. Voor een deeltijdstudie kan het moment waarop een studieadvies wordt uitgebracht op een ander moment liggen dan dat van de voltijdse of duale studie. Is dit het geval dan wordt dat moment opgenomen in Deel B.
3. Indien persoonlijke omstandigheden van invloed zijn geweest op de studievoortgang van de student, kan de examencommissie naast het advies aan het eind van het eerste jaar (bedoeld in het eerste lid) ook na het eerste jaar van inschrijving een (bindend) studieadvies aan een student uitbrengen. Deze mogelijkheid blijft bestaan, zolang het propedeutisch examen van de opleiding niet met goed gevolg is afgelegd en nog geen bindend advies is uitgebracht.

### ARTIKEL 6.3 BINDEND STUDIEADVIES (BSA)

1. De examencommissie kan namens het college van bestuur aan het studieadvies, bedoeld in artikel 6.2, een afwijzing voor de opleiding verbinden, hierna te noemen: bindend studieadvies.  
In Deel B staat beschreven of de opleiding een afwijzing aan het studieadvies kan verbinden en onder welke voorwaarden de opleiding in dat geval overgaat tot afwijzing voor de opleiding.
2. Indien de opleiding ervoor kiest om geen bindend studieadvies te hanteren, geeft de opleiding in Deel B inzicht in hoe wordt voldaan aan de voorwaarden voor een studeerbaar traject door:

- a. aan het einde van het eerste studiejaar aan studenten een persoonlijk en onderbouwd studieadvies uit te brengen over hun geschiktheid voor de opleiding;
  - b. de eisen die de opleiding aan de doorstroom van studenten naar de hoofdfase stelt;
  - c. te definiëren welke studieachterstand ten opzichte van de doorstroomseisen overbrugbaar is zonder dat studenten hoeven te doubleren in de opleiding;
  - d. zorg te dragen voor een studeerbaar traject voor studenten die na een jaar nog niet voldoen aan de doorstroomseisen, maar die de door de opleiding gedefinieerde overbrugbare studieachterstand hebben opgelopen.
3. Een bindend studieadvies wordt slechts gegeven, indien de student naar het oordeel van de examencommissie, met inachtneming van persoonlijke omstandigheden, genoemd in artikel 4.7 van het *Studentenstatuut Hogeschool Leiden*, niet geschikt wordt geacht voor de opleiding, doordat zijn studieresultaten niet voldoen aan de vereisten gesteld in artikel 6.4, derde tot en met zesde lid van deze regeling.
  4. Van de student die een bindend studieadvies heeft ontvangen, wordt de inschrijving van de desbetreffende opleiding beëindigd (conform artikel 7.42, derde lid, van de WHW) met ingang van de maand volgend op de maand waarin het besluit tot een bindend studieadvies is genomen. Bovendien kan de student zich niet opnieuw inschrijven voor dezelfde opleiding. Met de aanduiding "dezelfde opleiding" worden de opleidingsvarianten voltijd, deeltijd en duaal bedoeld, tenzij in het besluit tot een bindend studieadvies anders is aangegeven.
  5. De bepaling in het vierde lid geldt tevens voor de opleiding of opleidingen waarmee de opleiding waarvoor de student stond ingeschreven, een gemeenschappelijk propedeutisch examen heeft, zoals is vastgelegd in de onderwijsprogramma's van de opleidingen.
  6. De student is zelf verantwoordelijk voor het tijdig afhandelen van zijn studievoorzieningen, zoals studiefinanciering en het ov-reisproduct.
  7. Een bindend studieadvies wordt niet eerder dan tegen het einde van het eerste jaar van inschrijving voor de propedeutische fase van de opleiding uitgebracht.
  8. Aan de student die een verzoek tot uitschrijving vóór 1 februari van het eerste jaar van inschrijving indient, wordt geen bindend studieadvies uitgebracht. Of de eerdere behaalde studiepunten kunnen worden gebruikt nadat de student zich opnieuw heeft ingeschreven, is afhankelijk van hetgeen is bepaald in hoofdstuk 5 van Deel B.
  9. Voor een deeltijdse opleiding kan het moment waarop een studieadvies wordt uitgebracht op een ander moment liggen dan dat van de voltijdse of duale opleiding. Indien daarvan sprake is, zijn de desbetreffende bepalingen opgenomen in Deel B.
  10. De student die een bindend studieadvies heeft ontvangen en die zich op een later tijdstip weer wil inschrijven voor dezelfde opleiding, of bij een andere opleiding waarop het ontvangen bindend studieadvies van toepassing is, dient daartoe een schriftelijk onderbouwd verzoek in bij de examencommissie. De examencommissie besluit, namens het college van bestuur, alleen positief, indien betrokkene voldoende aannemelijk heeft gemaakt dat hij gedurende de periode tussen het ontvangen van het bindend studieadvies en het indienen van het verzoek om zich opnieuw voor dezelfde opleiding te kunnen inschrijven, zich zodanig heeft ontwikkeld, dat hij de opleiding alsnog met goed gevolg kan afronden. Indien het bindend studieadvies een beperkte of minimale geldigheidsduur heeft, dan is die termijn opgenomen in Deel B.

#### **ARTIKEL 6.4 VOORWAARDEN BINDEND STUDIEADVIES**

1. In het geval de opleiding een bindend studieadvies als bedoeld in artikel 6.3 hanteert dan gelden daarvoor mede onderstaande voorwaarden.
2. De student ontvangt een bindend studieadvies op basis van de door de opleiding gehanteerde studienorm, zoals terug te vinden in Deel B.
3. Indien er sprake is van een deeltijdopleiding waarvoor een ander moment wordt gehanteerd waarop het BSA wordt uitgebracht, dan zijn de desbetreffende bepalingen omtrent de norm en het tijdstip opgenomen in Deel B.

4. Naast de minimumeisen qua studiepunten, opgenomen in Deel B , kunnen er nog opleidingsspecifieke dan wel aanvullende eisen gelden op basis waarvan een BSA wordt uitgebracht. Indien daarvan sprake is, zijn die eisen opgenomen in Deel B.
5. Resultaten die zijn behaald door een vrijstelling tellen mee bij de vaststelling of de student heeft voldaan aan de verschillende normen, bedoeld in het tweede tot en met vierde lid, die gelden voor het al dan niet uitbrengen van een bindend studieadvies.
6. Een bindend studieadvies kan alleen worden uitgebracht, indien de student tijdig en ten minste eenmaal schriftelijk, door de examencommissie, namens het college van bestuur, is gewaarschuwd dat hij bij voortdurende, onvoldoende studievoortgang een bindend studieadvies zal ontvangen. In deze waarschuwing wordt een redelijke termijn vermeld waarbinnen de student zijn studieresultaten ten genoegen van de examencommissie moet hebben verbeterd, en de mogelijkheden die de opleiding daartoe biedt. De waarschuwing bevat tevens een omschrijving van de gevolgen van een bindend studieadvies.
7. De examencommissie besluit pas over het uitbrengen van een bindend studieadvies, nadat de student voorafgaand aan dit besluit in de gelegenheid is gesteld om gehoord te worden door de examencommissie of een deel van de examencommissie.
8. Een besluit tot het uitbrengen van een bindend studieadvies wordt schriftelijk, gemotiveerd en voorzien van informatie over de beroepsmogelijkheid aan een student gezonden.
9. Bij het uitbrengen van een bindend studieadvies wordt rekening gehouden met persoonlijke omstandigheden van de student, bedoeld in artikel 4.7 *Studentenstatuut Hogeschool Leiden*.
10. Indien persoonlijke omstandigheden van invloed zijn geweest op de studievoortgang van de student, is het de verantwoordelijkheid van de student ervoor zorg te dragen dat de examencommissie hiervan tijdig, uiterlijk tijdens het horen bedoeld in het zevende lid, op de hoogte is. De student draagt er zorg voor dat de melding van de persoonlijke omstandigheden, bedoeld in het negende lid, is onderbouwd met de nodige bewijsstukken, die de student daarvoor ter inzage geeft aan de examencommissie. De student kan de melding via de studentendecaan laten lopen. De studentendecaan en de examencommissie dragen er zorg voor dat meldingen van persoonlijke omstandigheden zeer vertrouwelijk worden behandeld.
11. Een student die verzuimt zijn persoonlijke omstandigheden tijdig te melden bij de examencommissie dan wel tijdig via de studentendecaan te laten melden, kan zich later bij het ontvangen van het bindend studieadvies niet meer beroepen op die omstandigheden, tenzij de student aantoont dat juist de persoonlijke omstandigheden die tijdige melding hebben belet.
12. Indien wegens persoonlijke omstandigheden wordt afgezien van het uitbrengen van een (bindend) studieadvies dan wordt het (bindend) studieadvies uitgesteld. Aan het uitgestelde advies kunnen voorwaarden worden verbonden, zoals het moeten behalen van toetsen of studiepunten voor een bepaalde datum. De examencommissie draagt er zorg voor, dat voormelde voorwaarden schriftelijk worden vastgelegd. Ter bevordering van de studievoortgang kan de examencommissie de student een studieplan laten opstellen. Indien het (bindend) advies wordt uitgesteld dan blijft het mogelijk alsnog een bindend studieadvies uit te brengen, zolang de student het propedeutisch examen niet met goed gevolg heeft afgelegd.
13. Het in het twaalfde lid bedoelde studieplan bevat in ieder geval een duidelijke omschrijving van de afspraken, almede een termijn waarbinnen die afspraken moeten zijn behaald. Een studentendecaan of de studieloopbaanbegeleider kan de student desgewenst bijstaan bij het maken van het studieplan.

#### **ARTIKEL 6.5 DOORSTROOM VAN PROPEDEUTISCHE FASE NAAR POSTPROPEDEUTISCHE FASE**

1. Aan het einde van het eerste jaar van inschrijving stelt de examencommissie vast welke studenten kunnen doorstromen van de propedeutische fase naar de postpropedeutische fase. Toelaatbaar zijn:
  - a. studenten die het propedeutisch examen hebben behaald; en

- b. studenten die voldoen aan de eisen die de opleiding in Deel B stelt aan de toelaatbaarheid tot de postpropedeutische fase, indien deze eisen afwijken van sub a.
2. Van studenten die een uitgesteld (bindend) studieadvies, als bedoeld in artikel 6.4, twaalfde lid, hebben ontvangen, bepaalt de examencommissie of deze studenten wel of niet kunnen doorstromen naar de postpropedeutische fase van de opleiding.
3. Het is mogelijk dat onderwijsactiviteiten van de propedeutische fase en van de postpropedeutische fase gelijktijdig ingeroosterd zijn. Een student die deelneemt aan het onderwijs in zowel de propedeutische fase als de postpropedeutische fase kan daarvan hinder ondervinden. Onder "onderwijs" moet in ieder geval worden verstaan, hetgeen in artikel 1.1 is bedoeld met "contactuur".

#### **ARTIKEL 6.6 VERWIJZING IN DE POSTPROPEDEUTISCHE FASE**

Indien de opleiding afstudeerrichtingen verzorgt, zijn de nadere bepalingen omtrent de afstudeerrichtingen beschreven in deel B.

## HOOFDSTUK 7: EXAMENCOMMISSIE

### ARTIKEL 7.1 INSTELLING EXAMENCOMMISSIE, BENOEMING EXAMINATOREN

1. Elke opleiding of groep van opleidingen heeft een examencommissie.
2. De faculteitsdirecteur, onderwijsmanager of andere functionaris buiten de examencommissie treedt niet in besluiten van de examencommissie, die zij neemt op grond van de aan haar toegekende bevoegdheden.
3. De examencommissie is het orgaan dat op objectieve, deskundige en onafhankelijke wijze vaststelt of een student of extraneus voldoet aan de voorwaarden die deze regeling stelt ten aanzien van kennis, inzicht en vaardigheden die nodig zijn voor het behalen van de graad, bedoeld in artikel 4.2 van deze regeling.
4. De samenstelling en benoeming van de (leden van de) examencommissie is geregeld in het *Reglement Examencommissies Hogeschool Leiden 2018-2020*.
5. Het college van bestuur draagt er zorg voor dat het onafhankelijk en deskundig functioneren van de examencommissie voldoende wordt gewaarborgd.
6. Voor het afnemen van toetsen en tentamens en het vaststellen van de uitslag daarvan wijst de examencommissie examinatoren aan. Examinatoren verstrekken de examencommissie de door haar gevraagde inlichtingen.
7. In het *Reglement Examencommissies Hogeschool Leiden 2018-2020* zijn nadere regels vastgelegd met betrekking tot:
  - samenstelling;
  - benoeming;
  - werkwijze;
  - besluitvorming;
  - verantwoording; en
  - faciliteiten van de examencommissie.

Dit reglement ziet tevens toe op de onderlinge verhoudingen binnen een opleiding en binnen de instelling alsook op de nadere eisen die gesteld worden aan examinatoren. Dit reglement is te vinden op de website van de hogeschool ([www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)).

### ARTIKEL 7.2 TAKEN EN BEVOEGDHEDEN EXAMENCOMMISSIE

1. De taken en verantwoordelijkheden van de examencommissies zijn vastgelegd in de WHW, de mandaatregeling van Hogeschool Leiden, het *Reglement Examencommissies Hogeschool Leiden 2018-2020* en deze onderwijs- en examenregeling. De examencommissie is in ieder geval belast met:
  - a. het vaststellen of een student een examen heeft behaald;
  - b. het uitreiken van getuigschriften, supplementen en verklaringen;
  - c. het borgen van de kwaliteit van toetsing, toetsen, tentamens en examens en het borgen van de kwaliteit van de organisatie en de procedures rondom toetsen, tentamens en examens; het college van bestuur is verantwoordelijk voor de praktische organisatie van tentamens en examens (op grond van artikel 7.10, derde lid, WHW);
  - d. het verlenen van vrijstellingen van (nadere) vooropleidingseisen, bedoeld in hoofdstuk 2, waardoor een aanstaand student toelaatbaar is tot de opleiding;
  - e. het uitbrengen van een advies aan het college van bestuur om een persoon wegens diens gedragingen of uitingen niet tot de opleiding toe te laten dan wel de inschrijving definitief te beëindigen (*judicium abeundi*);
  - f. het uitbrengen van een studieadvies, waaronder het bindend studieadvies;
  - g. het beoordelen van verzoeken om een bepaalde minor te mogen volgen;
  - h. het – met inachtneming van deze regeling, en behoudens de rol van de examinerator - vaststellen van richtlijnen en aanwijzingen om de uitslag van tentamens, toetsen en examens te beoordelen en vast te stellen.Tot het instrumentarium waarover de examencommissie beschikt ter uitvoering van haar taken behoort *niet* de bevoegdheid om definitieve tentamenuitslagen vast te stellen dan wel te herzien. Wel zal bij de examinerator, indien nodig, informatie ingewonnen moeten kunnen worden. Dit staat los van de zelfstandige standpuntbepaling van de examencommissie. Waar de examencommissie niet eigenstandig en in weerwil van de examinerator het cijfer kan wijzigen, kan de

- examencommissie wel bepalen dat het examen, het tentamen of de toets opnieuw moet worden afgenomen;
- i. het verlenen van vrijstellingen voor tentamens en toetsen van onderwijseenheden;
  - j. het beslissen over uitzonderingsregels in zaken met betrekking tot het afleggen van toetsen, tentamens en examens;
  - k. het treffen van maatregelen ingeval van onregelmatigheden, fraude of plagiaat;
  - l. het adviseren van de faculteitsdirecteur ter zake van de voordracht van leden van de examencommissie;
  - m. met, waar nodig, inachtneming van het oordeel van de desbetreffende examinerator over het behaalde cijfer: het treffen van minnelijke schikkingen naar aanleiding van verzoeken daartoe van het College van beroep voor de examens (Cobex);
  - n. het jaarlijks opstellen van een verslag van haar werkzaamheden. Dit verslag wordt gezonden aan de faculteitsdirecteur en het college van bestuur.
2. De voorzitter van de examencommissie, of in zijn afwezigheid zijn plaatsvervanger, is bevoegd zaken die de examencommissie aangaan en die naar zijn oordeel geen uitstel kunnen verdragen, zelfstandig af te handelen. In de eerstvolgende vergadering van de examencommissie wordt hierover verantwoording afgelegd aan de voltallige examencommissie.
  3. Tenzij in de WHW of deze regeling anders is bepaald, neemt de examencommissie binnen een termijn van 20 werkdagen na ontvangst een besluit op een ingediend verzoek. De examencommissie kan op grond van zwaarwegende omstandigheden, afwijken van de gegeven beslistermijn. In dit laatste geval wordt betrokkene daarover onverwijld geïnformeerd, waarbij wordt aangegeven wanneer een besluit wordt genomen.
  4. In een besluit van de examencommissie of de examinerator wordt de student gewezen op de mogelijkheden om in beroep te gaan tegen de besluit.
  5. Indien een student bij de examencommissie een verzoek of een klacht indient waarbij een examinerator betrokken is die lid is van de examencommissie, neemt de betrokken examinerator geen deel aan de beraadslaging over dit onderwerp in de examencommissie. De examencommissie kan de examinerator wel verzoeken zijn standpunt naar voren te brengen.

### **ARTIKEL 7.3 SAMENSTELLING, VERZOEKEN AAN EN BESLUITEN VAN EXAMENCOMMISSIE EN EXAMINATOR**

1. De samenstelling van de examencommissie wordt gepubliceerd op de in Deel B aangegeven (digitale) locaties.
2. In Deel B staat aangegeven op welke wijze verzoeken aan de examencommissie kunnen worden ingediend
3. De examencommissie draagt er zorg voor dat alle interne belanghebbenden, zoals de betreffende docenten en de studieloopbaanbegeleider, op de hoogte gebracht worden van besluiten over studenten die de examencommissie (of de examinerator) heeft genomen. De student in kwestie wordt hierover geïnformeerd. Indien nodig, met in achtneming van de privacy van de student, wordt ter informatie een kopie van het verzoek van de student bijgevoegd.



## HOOFDSTUK 8: RECHTSBESCHERMING

### ARTIKEL 8 RECHTSBESCHERMING

1. De student heeft het recht om binnen zes weken na bekendmaking van een besluit van de examencommissie of de examinerator een beroep in te dienen bij het Loket Rechtsbescherming Hogeschool Leiden. Het instellen van beroep schort het genomen besluit niet op.
2. Een beroep dient schriftelijk, gemotiveerd, ondertekend en met het bestreden besluit bijgevoegd ingediend worden bij het Loket Rechtsbescherming Hogeschool Leiden. Personen met een Hogeschool Leiden-account dienen daarvoor gebruik te maken van het digitale formulier dat is te vinden op de website van de hogeschool ([www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)) en [mijn.hsleiden.nl](http://mijn.hsleiden.nl) (Praktische Informatie). Personen die niet beschikken over een Hogeschool Leiden-account kunnen het beroep indienen via e-mail of per post:  
Per e-mail naar: [Loket.rechtsbescherming@hsleiden.nl](mailto:Loket.rechtsbescherming@hsleiden.nl) Per post naar: Loket Rechtsbescherming Hogeschool Leiden  
Postbus 382  
2300 AJ Leiden.
3. Het College van beroep voor de examens (Cobex) van Hogeschool Leiden behandelt de ingediende beroepen, bedoeld in het eerste lid.
4. Beroep kan door de ouders of (wettelijke) vertegenwoordigers van de student worden ingesteld, indien het beroepschrift is voorzien van een schriftelijke, ondertekende machtiging van de student.
5. In hoofdstuk 8 van het *Studentenstatuut Hogeschool Leiden* wordt de procedure bij het College van beroep voor de examens van Hogeschool Leiden, zoals opgenomen in dit artikel, nader geregeld. Daarnaast zijn in hoofdstuk 8 van het *Studentenstatuut* de overige rechtsbeschermingsprocedures, zoals bezwaar via de Geschillenadviescommissie en de klachtenprocedure geregeld. Het *Studentenstatuut Hogeschool Leiden* is te raadplegen op de website van de hogeschool ([www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)).

## HOOFDSTUK 9: SLOT- EN INVOERINGSBEPALINGEN

### **ARTIKEL 9.1 ONVOORZIENE GEVALLEN**

In gevallen waarin deze regeling niet voorziet, beslist de examencommissie, tenzij het gaat om onderwerpen die expliciet behoren tot de bevoegdheid van het college van bestuur.

### **ARTIKEL 9.2 BEKENDMAKING VAN DE REGELING**

1. De onderwijsmanager draagt zorg voor een tijdige bekendmaking van de onderwijs- en examenregeling van de opleiding, van de nadere regels die door de examencommissie zijn opgesteld alsmede van eventuele wijzigingen.
2. Deze onderwijs- en examenregeling is te vinden op de website van de hogeschool ([www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)).

### **ARTIKEL 9.3 CITEERTITEL, INWERKINGTREDING**

Deze regeling kan worden aangehaald als het instellingsbreed deel (Deel A) van de onderwijs- en examenregeling 2022-2023 van de bacheloropleidingen van Hogeschool Leiden en treedt in werking op 1 september 2022.

## BIJLAGE: REGELS MET BETREKKING TOT HET HOREN DOOR DE EXAMENCOMMISSIE

### **Artikel 1**

De examencommissie hoort studenten:

- in alle gevallen waarin het horen van studenten verplicht is gesteld, zoals ingeval van een fraudemelding of (het voornemen tot) het verlenen van een bindend negatief studieadvies;
- in alle andere gevallen waarin het horen naar het oordeel van de examencommissie noodzakelijk is voor een zorgvuldige besluitvorming.

### **Artikel 2**

De student wordt schriftelijk uitgenodigd te verschijnen op een hoorzitting, te houden op een door de examencommissie te bepalen plaats en tijdstip.

### **Artikel 3**

De student mag zich altijd door een derde laten bijstaan. Van deze mogelijkheid wordt de student in de in artikel 2 bedoelde uitnodiging op de hoogte gesteld.

### **Artikel 4**

De student dient uiterlijk twee werkdagen voor de hoorzitting aan de examencommissie kenbaar te maken of hij zich tijdens de hoorzitting zal laten bijstaan, onder opgave van de naam van degene die hem bijstaat en de relatie waarin de student tot die persoon staat.

### **Artikel 5**

Het horen van de student geschiedt door ten minste twee personen (nader te noemen: de hoorcommissie) waarvan er ten minste één lid is van de examencommissie, die tijdens de hoorzitting de examencommissie vertegenwoordigt.

### **Artikel 6**

Bij de opening van de hoorzitting wordt aan de student de aard en het doel van de hoorzitting kenbaar gemaakt. Tevens wordt de student meegedeeld hoe na afloop van de hoorzitting de procedure verder verloopt.

### **Artikel 7**

De hoorcommissie stelt zoveel vragen als zij noodzakelijk acht om tot een zo volledig mogelijke beoordeling van de kwestie te komen.

### **Artikel 8**

Aan het einde van de hoorzitting stelt de hoorcommissie de student in de gelegenheid nog vragen te stellen.

### **Artikel 9**

De hoorcommissie sluit vervolgens de zitting.

### **Artikel 10**

De hoorcommissie rapporteert schriftelijk over de hoorzitting aan de examencommissie en aan de student.

### **Artikel 11**

Indien een student bij de examencommissie een verzoek of een klacht indient waarbij een examiner betrokken is die lid is van de examencommissie, neemt de betrokken examiner geen deel aan de behandeling van het verzoek of de klacht.



**Hogeschool Leiden**

**Onderwijs- en examenregeling 2022-2023  
van de bacheloropleidingen.**

**DEEL B: Opleidingsspecifiek deel van de bacheloropleiding  
Informatica**

Dit opleidingsspecifieke gedeelte (Deel B) van de OER van de bacheloropleiding Informatica is na instemming van de opleidingscommissie op 20 juni 2022 door het college van bestuur vastgesteld.

# Inhoud

<u>HOOFDSTUK 1: ALGEMEEN</u> .....	39
<u>Artikel 1.1 Begripsbepalingen</u> .....	39
<u>Artikel 1.2 Reikwijdte van de regeling</u> .....	39
<u>Artikel 1.3 Vaststelling en wijziging van de regeling</u> .....	39
<u>HOOFDSTUK 2: VOOROPLEIDING, TOELATINGSEISEN EN VRIJSTELLINGEN</u> .....	40
<u>Artikel 2.1 Vooropleidingseisen</u> .....	40
<u>Artikel 2.2 Buitenlandse vooropleiding</u> .....	40
<u>Artikel 2.3 Eisen werkkring deeltijdse opleiding</u> .....	40
<u>Artikel 2.4 Toelating duaal onderwijs, eisen werkkring</u> .....	40
<u>Artikel 2.5 Toelatingsonderzoek</u> .....	41
<u>Artikel 2.6 Verplichte studiekeuzecheck</u> .....	41
<u>HOOFDSTUK 3: ONDERWIJSPROGRAMMA</u> .....	42
<u>Artikel 3.1 Doelstelling van de opleiding</u> .....	42
<u>Artikel 3.2 Inrichting van de opleiding</u> .....	42
<u>Artikel 3.3 Samenstelling van de propedeutische fase</u> .....	42
<u>Artikel 3.4 Samenstelling van de postpropedeutische fase (hoofdphase)</u> .....	42
<u>Artikel 3.5 Minorenaanbod van de opleiding</u> .....	42
<u>Artikel 3.6 Eisen voor deelname aan minor</u> .....	42
<u>Artikel 3.7 Evaluatie opleiding</u> .....	42
<u>HOOFDSTUK 4: EXAMENS EN GETUIGSCHRIFTEN</u> .....	43
<u>Artikel 4.1 De examens van de opleiding</u> .....	43
<u>Artikel 4.2 Toekenning graden</u> .....	43
<u>HOOFDSTUK 5: TOETSEN, TENTAMENS EN BEOORDELING</u> .....	44
<u>Artikel 5.1 Frequentie van toetsing, toetsrooster en toetsregels</u> .....	44
<u>Artikel 5.2 Wijze van toetsing, gelijktijdige toetsing studenten</u> .....	44
<u>Artikel 5.3 Volgorde van toetsen en onderwijseenheden, deelname aan praktische oefening</u> .....	44
<u>Artikel 5.4 Vrijstelling van het afleggen van toetsen en tentamens</u> .....	46
<u>Artikel 5.5 Beoordeling van toetsen, toekenning van studiepunten (EC)</u> .....	47
<u>Artikel 5.6 Geldigheidsduur van beoordelingen</u> .....	47
<u>Artikel 5.7 Registratie en bekendmaking van gekregen beoordelingen en behaalde studiepunten (EC)</u> .....	48
<u>Artikel 5.8 Inzagerecht en bewaring</u> .....	48
<u>HOOFDSTUK 6: STUDIELOOPBAANBEGELEIDING EN (BINDEND) STUDIEADVIES</u> .....	49
<u>Artikel 6.1 Studieloopbaanbegeleiding</u> .....	49
<u>Artikel 6.2 Studieadvies bij deeltijdse variant opleiding</u> .....	49
<u>Artikel 6.3 (Bindend) studieadvies</u> .....	49
<u>Artikel 6.4 Voorwaarden bindend studieadvies</u> .....	49
<u>Artikel 6.5 Doorstroom van propedeutische fase naar postpropedeutische fase</u> .....	49
<u>Artikel 6.6 Verwijzing in de postpropedeutische fase</u> .....	50

<u>HOOFDSTUK 7: EXAMENCOMMISSIE</u> .....	51
<u>Artikel 7 Samenstelling, verzoeken aan en besluiten van examencommissie en     examinator</u> .....	51
<u>HOOFDSTUK 8: SLOT- EN INVOERINGSBEPALINGEN ONDERWIJS- EN EXAMENREGELING DEEL B</u> .....	52
<u>Artikel 8.1 Bekendmaking van de regeling</u> .....	52
<u>Artikel 8.2 Citeertitel, inwerkingtreding</u> .....	52
<u>BIJLAGE I   COMPETENTIES VAN DE OPLEIDING</u> .....	53
<u>BIJLAGE IIa ONDERWIJSPROGRAMMA PROPEDEUTISCHE FASE</u> .....	54
<u>BIJLAGE IIb ONDERWIJSPROGRAMMA POSTPROPEDEUTISCHE FASE</u> .....	57
<u>BIJLAGE III AANBOD OPLEIDINGSMINOREN</u> .....	64

## HOOFDSTUK 1: ALGEMEEN

### **ARTIKEL 1.1 BEGRIPSBEPALINGEN**

Voor de begripsbepalingen wordt verwezen naar de begripsbepalingen in art. 1.1 van de OER Deel A.

### **ARTIKEL 1.2 REIKWIJDTE VAN DE REGELING**

1. Deze regeling is van toepassing op het onderwijs en de examens van de bacheloropleiding Informatica, verder te noemen: de opleiding.
2. -niet van toepassing-
3. -niet van toepassing-

### **ARTIKEL 1.3 VASTSTELLING EN WIJZIGING VAN DE REGELING**

Bij het tussentijds wijzigen van de OER dient zoveel mogelijk rekening gehouden te worden met de belangen van studenten. Een tussentijdse wijziging van de OER wordt vastgelegd in een erratum dat na vaststelling door het college van bestuur wordt gepubliceerd op de website van de hogeschool ([www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)).

## HOOFDSTUK 2: VOOROPLEIDING, TOELATINGSEISEN EN VRIJSTELLINGEN

### ARTIKEL 2.1 VOOROPLEIDINGSEISEN

1. De volgende diploma's van middelbaar beroepsonderwijs (mbo), hoger algemeen voortgezet onderwijs (havo) of voorbereidend wetenschappelijk onderwijs (vwo) geven toegang tot de opleiding:
  - a. diploma mbo niveau 4
  - b. diploma havo
  - c. diploma vwo
2. -niet van toepassing-
3. -niet van toepassing-
4. -niet van toepassing-

### ARTIKEL 2.2 BUITENLANDSE VOOROPLEIDING

1. De procedure waarin de examencommissie vaststelt of de buitenlandse vooropleiding gelijkwaardig gesteld kan worden aan de vooropleiding bedoeld in artikel 2.1 lid 1 van deze regeling, ziet er als volgt uit: De student schrijft zich via de gebruikelijke weg in op basis van een buitenlands diploma. Het buitenlands diploma wordt voorgelegd ter waardering aan het Nuffic. Het advies van Nuffic wordt voorgelegd aan de examencommissie, welke vervolgens een besluit over toelating neemt. Zie ook: <https://www.hsleiden.nl/opleiden/bacheloropleidingen/inschrijfinformatie/studenten-uit-het-buitenland>.
2. Voor onderwijs gegeven in het Nederlands wordt voldoende beheersing van de taal aangetoond door het behalen van het staatsexamen Nederlands als tweede taal (NT2), programma II, *het certificaat voor Nederlands als vreemde taal (CNaVT) of de gevorderde versie van Certificaat Toelatingsexamen Universiteit Leiden (TUL-gevorderd)*, of een hieraan gelijkwaardig examen. Of er sprake is van een gelijkwaardig examen is ter beoordeling aan de examencommissie. Dat wordt aangetoond door middel van validatie van het diploma door EP Nuffic. Meer informatie is te vinden via <https://www.hsleiden.nl/opleiden/bacheloropleidingen/inschrijfinformatie/studenten-uit-het-buitenland>.
3. -niet van toepassing-

### ARTIKEL 2.3 EISEN WERKCRING DEELTIJDSE OPLEIDING

1. -niet van toepassing-
2. -niet van toepassing-
3. -niet van toepassing-
4. -niet van toepassing-

### ARTIKEL 2.4 TOELATING DUAAL ONDERWIJS, EISEN WERKCRING

1. Het is niet mogelijk om als extraneus te worden ingeschreven voor een duale opleiding.
2. Aan studenten van de opleiding worden de volgende eisen gesteld omtrent het verrichten van werkzaamheden tijdens het volgen van de opleiding: Studenten van de duale opleiding dienen ten minste op mbo-niveau werkzaam te zijn in het werkveld van forensisch ict.
3. De beroepsuitoefening van de duale opleiding vindt plaats op basis van een overeenkomst gesloten tussen de hogeschool, de student en het bedrijf (of de organisatie) waar het beroep in de praktijk wordt uitgeoefend. Namens de hogeschool wordt de overeenkomst getekend door de onderwijsmanager.
4. De overeenkomst, bedoeld in het derde lid, bevat ten minste bepalingen over:
  - a. de duur van de overeenkomst en de tijdsduur van de periode of perioden van de beroepsuitoefening;
  - b. de begeleiding van de student;
  - c. het deel van de kwaliteiten op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden die een student tijdens de periode of perioden van beroepsuitoefening dient te realiseren, en de beoordeling daarvan;



- d. de gevallen waarin en de wijze waarop de overeenkomst voortijdig kan worden ontbonden.
5. Degene die zich voor de duale opleiding wenst in te schrijven, dient op het moment van toelating tot de opleiding, dan wel uiterlijk zes maanden nadien, te beschikken over een overeenkomst als bedoeld in het derde lid. Wordt niet voldaan aan deze eis, dan wordt betrokkene geacht niet te voldoen aan de voorwaarde om voor een duale opleiding toegelaten te worden. De examencommissie besluit in een dergelijk geval de student alsnog de toegang tot de opleiding te ontzeggen. De student wordt over dit besluit schriftelijk geïnformeerd.
6. Wordt een overeenkomst als bedoeld in het derde lid voortijdig beëindigd dan wordt de student de gelegenheid geboden om binnen zes maanden een nieuwe overeenkomst als bedoeld in het derde lid te sluiten. Indien een student geen nieuwe overeenkomst weet te sluiten binnen zes maanden dan kan de examencommissie besluiten de student de toegang tot de duale opleiding te ontzeggen. De student wordt over dit besluit schriftelijk geïnformeerd.

#### **ARTIKEL 2.5 TOELATINGSONDERZOEK**

1. Een persoon van 21 jaar of ouder die niet voldoet aan de vooropleidingseisen bedoeld in artikel 2.1 en niet hiervan is vrijgesteld, kan in aanmerking komen voor het afleggen van een toelatingsonderzoek (een zogenaamd colloquium doctum). Bij het toelatingsonderzoek moet de student voldoen aan de volgende eisen:
  - Het capaciteitenonderzoek van Talent-Compaz wijst uit dat voor de student het niveau van hbo haalbaar is;
  - Indien bovengenoemd capaciteitenonderzoek niet als voldoende wordt beoordeeld, vindt er een intakegesprek met een vertegenwoordiging van de examencommissie plaats, waarvan de uitkomst alsnog door de examencommissie als voldoende dient te zijn beoordeeld.
2. De procedure van het toelatingsonderzoek is door de examencommissie vastgelegd in een document 'Toelatingsonderzoek 21+', dat ter beschikking wordt gesteld aan de betrokkene en te raadplegen is op de website van de opleiding via [www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl).

#### **ARTIKEL 2.6 VERPLICHTE STUDIEKEUZECHECK**

Aan de toelating tot de voltijdopleiding is een verplichte studiekeuzecheck verbonden. Meer informatie over de verplichte studiekeuzecheck is te vinden op de website van de opleiding ([www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)).

Aan de toelating tot de duale opleiding is een verplichte toelatingsprocedure verbonden. Meer informatie over de verplichte toelatingsprocedure is te vinden op de website van de opleiding ([www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)).

## HOOFDSTUK 3: ONDERWIJSPROGRAMMA

### ARTIKEL 3.1 DOELSTELLING VAN DE OPLEIDING

Met de opleiding wordt beoogd de student een samenhangende verzameling van kennis, houding en vaardigheden bij te brengen op het terrein van de volgende vakgebieden: het Domein Bachelor of Science, waarvan specifiek de ICT, dat de student na het afronden van de opleiding in staat stelt tot professionele uitvoering van taken die afgeleid zijn van het competentieprofiel (de eindkwalificaties) van de opleiding en hij in aanmerking komt voor een eventuele voortgezette opleiding. Na afronden van de opleiding moet de student als beginnend beroepsbeoefenaar zelfstandig en met een kritische instelling op hbo-bachelorniveau kunnen werken.

### ARTIKEL 3.2 INRICHTING VAN DE OPLEIDING

1. De opleiding is voltijds en duaal ingericht.
2. Voor studenten die een opleiding volgen die duaal is ingericht, worden de perioden waarin de werkzaamheden in de beroepspraktijk worden verricht, aangemerkt als onderwijseenheden voor zover deze werkzaamheden onder begeleiding van de opleiding plaatsvinden. Aan de werkzaamheden worden de volgende eisen gesteld:
  - a. de tijdsduur van de perioden in de beroepspraktijk bedraagt ongeveer 6 EC, oftewel 168 studiebelastingsuren, wat neerkomt op zo'n twee werkdagen;
  - b. de studielast voor die perioden in de beroepspraktijk is beschreven in bijlages IIa en IIb van deze OER;
  - c. de periode wordt zo ingericht dat de student de mogelijkheid heeft om de competenties behorende bij de opleiding te ontwikkelen tot het niveau dat voor die periode is genoemd in de overeenkomst tussen instelling, student en bedrijf;
  - d. de onderwijseenheden die in de beroepspraktijk worden uitgevoerd, worden afgesloten met een tentamen.

### ARTIKEL 3.3 SAMENSTELLING VAN DE PROPEDEUTISCHE FASE

1. De propedeutische fase van de opleiding omvat de onderwijseenheden zoals beschreven in bijlage IIa van deze OER.
2. Het propedeutisch examen is behaald wanneer alle tentamens van de onderwijseenheden van de propedeutische fase zijn behaald.

### ARTIKEL 3.4 SAMENSTELLING VAN DE POSTPROPEDEUTISCHE FASE (HOOFDFASE)

In bijlage IIb worden de onderwijseenheden beschreven behorende bij de postpropedeutische fase van de opleiding. Indien aan de opleiding afstudeerrichtingen of een gezamenlijke afstudeerrichting zijn verbonden, zijn deze ook beschreven in bijlage IIb.

### ARTIKEL 3.5 MINORENAANBOD VAN DE OPLEIDING

In bijlage III worden de door de opleiding aangeboden minoren beschreven.

### ARTIKEL 3.6 EISEN VOOR DEELNAME AAN MINOR

Voor wat betreft het moment waarop een student aan de minor begint, geldt het volgende: de student heeft voldaan aan het propedeutisch examen en heeft 100 EC uit de major behaald.

### ARTIKEL 3.7 EVALUATIE OPLEIDING

Het onderwijs in de opleiding wordt op de volgende wijze geëvalueerd: per periode vindt er een kwalitatieve evaluatie plaats, waarbij studentpanels, docenten en de opleidingscommissie een actieve rol hebben. De opleiding stemt de planning van deze evaluaties jaarlijks af met de coördinatoren, de toetscommissie en de opleidingscommissie en publiceert de planning in een evaluatiekalender.

## HOOFDSTUK 4: EXAMENS EN GETUIGSCHRIFTEN

### ARTIKEL 4.1 DE EXAMENS VAN DE OPLEIDING

1. -niet van toepassing-
2. Het propedeutisch examen van de opleiding wordt behaald met het predicaat "cum laude" als de student elke onderwijseenheid van de propedeuse die in een cijfer wordt uitgedrukt, heeft afgesloten met een cijfer van ten minste 7,0.  
Het afsluitend examen van de opleiding wordt behaald met het predicaat "cum laude", indien is voldaan is aan alle hierna genoemde voorwaarden:
  - de student heeft elke onderwijseenheid van de postpropedeutische fase, die in een cijfer wordt uitgedrukt, afgesloten met een cijfer van ten minste 7,0; en
  - het gewogen gemiddelde van de beoordeling van alle onderwijseenheden van de postpropedeutische fase, die in een cijfer worden uitgedrukt, is ten minste het cijfer 8,0;
  - de student meldt zich, binnen twee weken na bekendmaking laatste postpropedeutisch tentamen, bij de examencommissie (conform artikel 7 van deze OER, deel B) en geeft aan in aanmerking te komen voor "cum laude" van het postpropedeutisch examen.

### ARTIKEL 4.2 TOEKENNING GRADEN

Het college van bestuur verleent de graad "Bachelor of Science" indien de examencommissie heeft vastgesteld dat het examen van de opleiding met goed gevolg is afgelegd.

## HOOFDSTUK 5: TOETSEN, TENTAMENS EN BEOORDELING

### ARTIKEL 5.1 FREQUENTIE VAN TOETSING, TOETSROOSTER EN TOETSREGELS

1. Tot het afleggen van een toets wordt in beginsel tweemaal per studiejaar gelegenheid gegeven. Voor sommige onderwijseenheden wordt standaard meer dan tweemaal per studiejaar gelegenheid gegeven tot het afleggen van een toets. Het is de student in dit geval toegestaan van maximaal twee gelegenheden per studiejaar gebruik te maken, zoals in artikel 5.2, lid 1 van de OER 2022-2023 deel A is beschreven. Uitzondering hierop vormen de modules ipdamh, idanan, idare en idarch; voor deze modules wordt driemaal de gelegenheid tot toetsing geboden. Het is studenten toegestaan van al deze drie gelegenheden gebruik maken. Eventuele afwijkingen hierop vinden plaats middels artikel 5.2, lid 2 van de OER 2022-2023 deel A.
2. Het toetsrooster wordt onder verantwoordelijkheid van de onderwijsmanager, na overleg met de examencommissie bekendgemaakt via de DLWO (toetsweken) en het rooster (toetsdagen, - tijden en -locaties) en uiterlijk 10 werkdagen voor aanvang van de desbetreffende toets.
3. De informatie betreffende (gewijzigde) toetseisen is terug te vinden via de DLWO.

### ARTIKEL 5.2 WIJZE VAN TOETSING, GELIJKTIJDIGE TOETSING STUDENTEN

Studenten worden bij de volgende onderwijseenheden waarbinnen mondelinge toetsing plaatsvindt tegelijkertijd getoetst: iethi.

### ARTIKEL 5.3 VOLGORDE VAN TOETSEN EN ONDERWIJSEENHEDEN, DEELNAME AAN PRAKTISCHE OEFENING

1. Voor de volgende toetsen binnen een onderwijseenheid en/of tentamens zijn eisen gesteld aan de volgorde waarin aan de toetsen en/of tentamens wordt deelgenomen:
  - a. - Aan de toets 'assessment' binnen de onderwijseenheid iethi kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'portfolio' van deze zelfde onderwijseenheid iethi is behaald;
  - Aan de toets 'assessment' binnen de onderwijseenheid idethi kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'portfolio' van deze zelfde onderwijseenheid idethi is behaald;
  - Aan de toets 'schriftelijke toets' binnen de onderwijseenheid idana1 kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'assessment' van deze zelfde onderwijseenheid idana1 is behaald;
  - Aan de toets 'assessment' binnen de onderwijseenheid ilnux1 kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'certificering' van deze zelfde onderwijseenheid ilnux1 is behaald;
  - Aan de toets 'assessment' binnen de onderwijseenheid ikfram kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'certificering' van deze zelfde onderwijseenheid ikfram is behaald;
  - Aan de toets 'schriftelijke toets' binnen de onderwijseenheid inet kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'assessment' van deze zelfde onderwijseenheid inet is behaald;
  - Aan de toets 'schriftelijke toets' binnen de onderwijseenheid idnet kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'assessment' van deze zelfde onderwijseenheid idnet is behaald;
  - Aan de toets 'assessment' binnen de onderwijseenheid ifdifo kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'portfolio' van deze zelfde onderwijseenheid ifdifo is behaald;
  - Aan de toets 'assessment' binnen de onderwijseenheid ifdcfo kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'portfolio' van deze zelfde onderwijseenheid ifdcfo is behaald;
  - Aan de toets 'assessment' binnen de onderwijseenheid ifetf kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'portfolio' van deze zelfde onderwijseenheid ifetf is behaald;

- Aan de toets 'assessment' binnen de onderwijseenheid ifdetf kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'portfolio' van deze zelfde onderwijseenheid ifdetf is behaald;
  - Aan de toets 'assessment' binnen de onderwijseenheid iffda kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'portfolio' van deze zelfde onderwijseenheid iffda is behaald;
  - Aan de toets 'assessment' binnen de onderwijseenheid ifdfda kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'portfolio' van deze zelfde onderwijseenheid ifdfda is behaald;
  - Aan de toetsen 'verslag', 'portfolio' en 'presentatie' binnen de onderwijseenheid iwlab kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat de toets 'praktische opdracht', de pitch, van deze zelfde onderwijseenheid iwlab is behaald;
- b. Aan het tentamen van onderwijseenheid ipro2 kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat het tentamen van iooa is behaald;
- Aan het tentamen van onderwijseenheid idpro2 kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat het tentamen van iooa of idooa is behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid icommha kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat tenminste 47 EC uit de propedeutische fase is behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid idcommha kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat tenminste 47 EC uit de propedeutische fase is behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid idanan kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat het tentamen van iml of dan nadat het tentamen imal is behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid ipforo kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat het tentamen van ifcfo en het tentamen van ipfond zijn behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid ipdforo kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat het tentamen van ifducfo en het tentamen van ipdfond zijn behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid iffda kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat het tentamen van iml en het propedeutisch getuigschrift zijn behaald of dan nadat het tentamen van imal en het propedeutisch getuigschrift zijn behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid ifetf kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat het propedeutisch getuigschrift en ifnfo is behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid ifdetf kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat het propedeutisch getuigschrift en ifdnfo is behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid iwls kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en 40 EC uit de postpropedeutische fase is behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid iwlst kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en 40 EC uit de postpropedeutische fase is behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid iwlab kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en 144 EC uit de postpropedeutische fase is behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid idwlab kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en 144 EC uit de postpropedeutische fase is behaald;
  - Aan het tentamen van 'minor'-onderwijseenheden, isensiot, imixr, irob, de werkveldminor en de WO-doorstroomminor kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en 40 EC uit de postpropedeutische fase is behaald;
  - Aan het tentamen van onderwijseenheid ipmedth kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en 48 EC uit de postpropedeutische fase is behaald. Vakken in de keuzelijst worden hierin niet

meegewogen;

- Aan het tentamen van onderwijseenheid ipsenh kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en 48 EC uit de postpropedeutische fase is behaald. Vakken in de keuzelijst worden hierin niet meegewogen;

- Aan het tentamen van onderwijseenheid ipdamh kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en 48 EC uit de postpropedeutische fase is behaald; Vakken in de keuzelijst worden hierin niet meegewogen;

- Aan het tentamen van onderwijseenheid ipfich kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en de module ipforo zijn behaald;

- Aan het tentamen van onderwijseenheid ipdfich kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en de module ipdforo zijn behaald;

- Aan het tentamen van onderwijseenheid islh kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en 177 EC uit de postpropedeutische fase is behaald;

- Aan het tentamen van onderwijseenheid ispv kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en 177 EC uit de postpropedeutische fase is behaald;

- Aan het tentamen van onderwijseenheid idspv kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift en 177 EC uit de postpropedeutische fase is behaald;

- Aan de toets 'pitch' binnen de onderwijseenheid iwlab kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift is behaald;

- Aan de toetsen binnen de onderwijseenheid idwlab kan niet eerder worden deelgenomen, dan nadat ten minste het propedeutisch getuigschrift is behaald;

2. -niet van toepassing-

#### **ARTIKEL 5.4 VRIJSTELLING VAN HET AFLEGGEN VAN TOETSEN EN TENTAMENS**

1. -niet van toepassing-

2. -niet van toepassing-

3. De student die op andere gronden dan die genoemd in vorige leden, in aanmerking meent te komen voor vrijstelling van het afleggen van een of meerdere toetsen (behorende bij een of meerdere onderwijseenheden) dient daartoe binnen een termijn van zes weken voor de eerste toetsgelegenheid een schriftelijk gemotiveerd verzoek in bij de examencommissie. Bovendien gelden de volgende algemene voorwaarden bij het verzoek om een vrijstelling voor studenten van de voltijdopleiding:

- De student laat een officieel gewaarmerkte cijferlijst zien aan de examencommissie.

- De student laat bijbehorende relevante modulehandleiding(en) zien aan de examencommissie.

- Het aanvragen van de vrijstelling vindt plaats minimaal zes weken voor de toetsdatum van de eerste gelegenheid.

- Het aanvragen van een vrijstelling nadat de student een onvoldoende beoordeling voor een toets of tentamen heeft behaald is niet mogelijk.

4. Eventueel in afwijking van de overige leden van dit artikel is het niet mogelijk een vrijstelling voor de volgende toets(en) te verkrijgen, indien de eerdere behaalde toets onderdeel uitmaakte van een opleiding waarvoor de student, al dan niet bij Hogeschool Leiden, een bindend studieadvies heeft ontvangen, zoals bedoeld in artikelen 6.3 en 6.4 van deze regeling:

<b>Onderwijseenheid</b>	<b>Tentamen</b>	<b>Toets</b>
-------------------------	-----------------	--------------

iiwis	iiwis	iiwis- schriftelijke toets
inet	inet	inet- schriftelijke toets inet- andere wijze toets
irdb	irdb	irdb- schriftelijke toets
iooa	iooa	iooa-andere wijze toets
islpr	islpr	islpr- andere wijze toets
iip {xx}: iipsene iipforit iipiata	iip {xx}: iipsene iipforit iipiata	iip {xx}: iipsene- andere wijze toets iipforit- andere wijze toets iipiata- andere wijze toets
ipo {xx}: ipohbo ipodm ipose ipofit ipomedt	ipo {xx}: ipohbo ipodm ipose ipofit ipomedt	ipo {xx}: ipohbo- andere wijze toets ipodama- andere wijze toets ipose- andere wijze toets ipofit- andere wijze toets ipomedt- andere wijze toets

#### ARTIKEL 5.5 BEOORDELING VAN TOETSEN, TOEKENNING VAN STUDIEPUNTEN (EC)

1. De gebruikelijke communicatiekanalen waar de vastgestelde criteria voor de beoordeling van een toets zijn terug te vinden, zijn de desbetreffende modulepagina op de digitale leeromgeving en/of via de mededeling op de algemene pagina van de opleiding op de digitale leeromgeving (DLWO).
2. Indien een toets niet wordt beoordeeld, wordt dat uitgedrukt in de kwalificatie niet (volledig) deelgenomen, hetgeen gelijk staat aan "niet voldaan" of "onvoldoende". Deze kwalificatie wordt onder de volgende omstandigheden gegeven: wanneer de student niet heeft voldaan aan de voorwaarden van toetsing zoals geformuleerd in de OER en/of de modulewijzer van de betreffende onderwijseenheid.
3. Indien een tentamen uit meerdere toetsen bestaat is de wijze waarop het eindcijfer van het tentamen wordt berekend beschreven in de OER.
4. -niet van toepassing-
5. Deelnemen (aanwezig zijn en de aangewezen taken uitvoeren) aan onderwijseenheden met praktische oefeningen is verplicht teneinde een beoordeling te kunnen krijgen.
6. -niet van toepassing-

#### ARTIKEL 5.6 GELDIGHEIDSDUUR VAN BEOORDELINGEN

1. Een met goed gevolg afgelegd tentamen en verkregen vrijstellingen zijn onbeperkt geldig.
2. Ten aanzien van toetsen die tezamen één tentamen vormen, gelden de volgende afwijkende bepalingen wanneer een onvoldoende is behaald voor het tentamen in zijn geheel:
  - één studiejaar voor zover het een toets in de postpropedeutische fase betreft, met uitzondering van de toetsen behoren bij de tentamens iwlab, iited, irob, imixr en isensiot;
  - het tentamen iwlab: de geldigheidsduur van de beoordeling voor de vier toetsen als onderdeel van het tentamen iwlab is een half kalenderjaar;
  - het tentamen idwlab: de geldigheidsduur van de beoordeling voor de vier toetsen als onderdeel van het tentamen idwlab is een half kalenderjaar;
  - het tentamen isensiot: de geldigheidsduur van de beoordeling voor de drie toetsen als onderdeel van het tentamen isensiot is twee studiejaar.
  - het tentamen imixr: de geldigheidsduur van de beoordeling voor de twee toetsen als onderdeel van het tentamen imixr is twee studiejaar.
  - het tentamen irob: de geldigheidsduur van de beoordeling voor de drie toetsen als onderdeel van het tentamen irob is twee studiejaar.

#### **ARTIKEL 5.7 REGISTRATIE EN BEKENDMAKING VAN GEKREGEN BEOORDELINGEN EN BEHAALDE STUDIEPUNTEN (EC)**

In geval van bijzondere situaties bepaalt de examencommissie of de beoordelingstermijn voor een toets verlengd wordt. Indien de termijn wordt gewijzigd, wordt de student of extraneus hiervan op de hoogte gesteld via de voor de opleiding gebruikelijke communicatiekanalen. Afhankelijk van de situatie wordt bepaald of dit verloopt via de hogeschool-emailadressen en/of via de digitale leeromgeving (DLWO).

#### **ARTIKEL 5.8 INZAGERECHT EN BEWARING**

De wijze van inzage is als volgt:

- a. De examencommissie, dan wel de examiner, stelt het moment en de plaats van inzage vast. Indien dit niet gebeurt, vindt inzage plaats op verzoek van de student (verder, zie b).
  - b. Binnen 10 werkdagen na bekendmaking van de beoordeling verzoekt de student de examiner(en) om inzage. In overleg met hem (hen) worden het moment en de plaats van inzage vastgesteld.
  - c. -niet van toepassing-
2. Indien het geplande inzagemoment aantoonbaar strijd oplevert met stage van een student of onderwijs waarbij verplichte aanwezigheid geldt, kan de student op grond van artikel 5.10 OER Deel A een verzoek indienen voor een alternatief inzagemoment. Dit verzoek moet worden ingediend bij de examiner.



## HOOFDSTUK 6: STUDIELOOPBAANBEGELEIDING EN (BINDEND) STUDIEADVIES

### ARTIKEL 6.1 STUDIELOOPBAANBEGELEIDING

1. De onderwijsmanager zorgt voor bekendmaking van de geboden studieloopbaanbegeleiding via de gebruikelijke communicatiekanalen van de opleiding, namelijk via de digitale leeromgeving (DLWO) van de studieloopbaanbegeleidingsmodules.
2. Voor een goede doorstroming naar een verwante masteropleiding in het wetenschappelijk onderwijs is het voor studenten mogelijk een WO-doorstroomminor te volgen (na toestemming van de examencommissie, zie bijlage III). Deze minor is, in overleg met de masteropleiding, individueel in te vullen.

### ARTIKEL 6.2 STUDIEADVIES BIJ DEELTIJDSE VARIANT OPLEIDING

-niet van toepassing-

### ARTIKEL 6.3 (BINDEND) STUDIEADVIES

1. Het (bindend) studieadvies wordt niet eerder dan tegen het einde van het eerste jaar van inschrijving voor de propedeutische fase van de opleiding uitgebracht.
2. -niet van toepassing
3. Het bindend studieadvies geldt in ieder geval voor een periode van 3 jaar.

### ARTIKEL 6.4 VOORWAARDEN BINDEND STUDIEADVIES

1. Een student ontvangt een bindend studieadvies, indien de student minder dan 47 studiepunten (EC) behorend tot het propedeutisch examen heeft behaald op het moment dat het studieadvies wordt uitgebracht.
2. -niet van toepassing-
3. Ook ontvangt de student van de voltijdvariant van de opleiding een bindend studieadvies aan het einde van het eerste jaar van inschrijving, indien de student wel minstens 47 studiepunten (EC) heeft behaald, maar niet ten minste twee van de vier hierna genoemde onderwijseenheden van het propedeutisch examen heeft behaald:
  - a. iiwis - Inleiding Wiskunde en Statistiek
  - b. irldb - Relationale Databases
  - c. inet - IT Netwerkstructuren
  - d. iooa - Objectgeoriënteerd programmeren 2
4. Ook ontvangt de student van de duale variant van de opleiding een bindend studieadvies aan het einde van het eerste jaar van inschrijving, indien de student wel minstens 47 studiepunten (EC) heeft behaald, maar niet ten minste twee van de vier hierna genoemde onderwijseenheden van het propedeutisch examen heeft behaald:
  - a. idiwis - Inleiding Wiskunde en Statistiek
  - b. idrdb - Relationale Databases
  - c. idnet - IT Netwerkstructuren
  - d. idooa - Objectgeoriënteerd programmeren 2

### ARTIKEL 6.5 DOORSTROOM VAN PROPEDEUTISCHE FASE NAAR POSTPROPEDEUTISCHE FASE

1. Toelaatbaar tot de postpropedeutische fase zijn studenten van de opleiding:
  - a. die het propedeutisch examen hebben behaald; en
  - b. die minstens de studienorm genoemd in artikel 6.4 eerste dan wel tweede lid hebben behaald in de propedeutische fase en, indien van toepassing, hebben voldaan aan de eisen bedoeld in artikel 6.4 derde lid (voltijdvariant) of aan de eisen bedoeld in artikel 6.4 vierde lid (duale variant);

Voor studenten die de studie zijn aangevangen in studiejaar 2021-2022 geldt voor

het studiejaar 2022-2023\*

Toelaatbaar tot de postpropedeutische fase zijn studenten van de opleiding die:

- i. het propedeutisch examen hebben behaald;
- ii. minstens de studienorm genoemd in artikel 6.4 eerste dan wel tweede lid hebben behaald in de propedeutische fase en, indien van toepassing, hebben voldaan aan de eisen bedoeld in artikel 6.4 derde lid (voltijdvariant) of aan de eisen bedoeld in artikel 6.4 vierde lid (duale variant);
- iii. 30 studiepunten (EC) of meer behorend tot het propedeutisch examen hebben behaald, waarbij geldt dat studenten met tussen de 30 tot en met 46 studiepunten (EC) hebben behaald aan het eind van het studiejaar 2021-2022, enkel worden toegelaten tot keuzevakken en algemene vakken. Deze studenten worden niet toegelaten tot het specialisatieonderwijs behorend bij een specialisatie. Studenten met 47 studiepunten (EC) of meer aan het eind van studiejaar 2021-2022, zijn volledig toelaatbaar tot de postpropedeutische fase mits zij voldoen aan de eis zoals gesteld in artikel 6.6;
- iv. Studenten die minder dan 30 studiepunten (EC) hebben behaald aan het eind van het studiejaar 2021-2022, volgen in studiejaar 2022-2023 alleen het onderwijs van de propedeutische fase.

\*In verband met covid-19 is deze paragraaf toegevoegd om doorstroming van cohort 2021-2022 te waarborgen in studiejaar 2022-2023. Aan het eind van studiejaar 2022-2023 is vanzelfsprekend hun (uitgesteld) BSA van toepassing, zoals vermeld in artikel 6.4.

- c. -niet van toepassing-
2. -niet van toepassing-

#### **ARTIKEL 6.6 VERWIJZING IN DE POSTPROPEDEUTISCHE FASE**

1. De examencommissie kan beslissen dat een student in de postpropedeutische fase slechts toegang heeft tot één of enkele van de specialisaties genoemd in bijlage IIb .
2. De examencommissie baseert haar besluit op:
  - a. de studieresultaten van de student, namelijk de studieresultaten van de student, namelijk of de propedeutische 'verwijzende' onderwijseenheid van de betreffende specialisatie is behaald. Zie voor deze onderwijseenheden eveneens onderstaande tabel.

<b>Specialisatie</b>	<b>Verwijzende onderwijseenheid propedeuse</b>
Interactie-Technologie (IaT)	iipiata
Forensisch ICT (FICT) voltijd	iipforit
Software Engineering (SE)	iipsene
Forensisch ICT (FICT) duaal	ipfduaal

of

- b. in hoeverre het door de student gevolgde studieprogramma voldoende aansluit op de door de student gewenste specialisatie.
3. De examencommissie stelt een student in de gelegenheid te worden gehoord alvorens tot een besluit over te gaan. Bij het besluit houdt de examencommissie rekening met persoonlijke omstandigheden als bedoeld in artikel 4.7 van het Studentenstatuut Hogeschool Leiden.

## HOOFDSTUK 7: EXAMENCOMMISSIE

### **ARTIKEL 7 SAMENSTELLING, VERZOEKEN AAN EN BESLUITEN VAN EXAMENCOMMISSIE EN EXAMINATOR**

1. De samenstelling van de examencommissie wordt gepubliceerd op 1 september 2022.
2. Verzoeken aan de examencommissie kunnen op de volgende wijze worden ingediend:
  - a. Digitaal via <https://examencommissie.hsleiden.nl/eis>;
  - b. Op papier via het postvak van de examencommissie Faculteit Science & Technology dat zich naast de Servicedesk op de Zernikedreef bevindt.

## HOOFDSTUK 8: SLOT- EN INVOERINGSBEPALINGEN ONDERWIJS- EN EXAMENREGELING DEEL B

### **ARTIKEL 8.1 BEKENDMAKING VAN DE REGELING**

Deze onderwijs- en examenregeling is te vinden op de website van de hogeschool ([www.hsleiden.nl](http://www.hsleiden.nl)).

### **ARTIKEL 8.2 CITEERTITEL, INWERKINGTREDING**

Deze regeling kan worden aangehaald als het opleidingsspecifiek deel (Deel B) van de Onderwijs- en examenregeling 2022-2023 van de bacheloropleiding Informatica van Hogeschool Leiden en treedt in werking op 1 september 2022.

# BIJLAGE I COMPETENTIES VAN DE OPLEIDING

## B-competenties

PROPEDEUSE		Analyseren	Adviseren	Ontwerpen	Realiseren	Manage & Control
IAT	Gebruikersinteractie	1	1	1	1	1
	Organisatieprocessen	1	1	1	1	1
	Infrastructuur	1	1	1	1	1
	Software	1	1	1	1	1
	Hardware interfacing	1	1	1	1	1
FICT	Gebruikersinteractie	1	1	1	1	1
	Organisatieprocessen	1	1	1	1	1
	Infrastructuur	1	1	1	1	1
	Software	1	1	1	1	1
	Hardware interfacing	1	1	1	1	1
SE	Gebruikersinteractie	1	1	1	1	1
	Organisatieprocessen	1	1	1	1	1
	Infrastructuur	1	1	1	1	1
	Software	1	1	1	1	1
	Hardware interfacing	1	1	1	1	1
BDaM	Gebruikersinteractie	1	1	1	1	1
	Organisatieprocessen	1	1	1	1	1
	Infrastructuur	1	1	1	1	1
	Software	1	1	1	1	1
	Hardware interfacing	1	1	1	1	1

  

EINDNIVEAU		Analyseren	Adviseren	Ontwerpen	Realiseren	Manage & Control
IAT	Gebruikersinteractie	3	3	3	3	1
	Organisatieprocessen	2	2	1	1	1
	Infrastructuur	2	2	1	1	1
	Software	2	2	2	3	2
	Hardware interfacing	1	1	1	1	1
FICT	Gebruikersinteractie	2	1	1	1	1
	Organisatieprocessen	3	3	2	2	2
	Infrastructuur	3	2	1	2	3
	Software	3	2	2	2	1
	Hardware interfacing	2	1	1	2	1
SE	Gebruikersinteractie	1	1	2	2	1
	Organisatieprocessen	2	2	2	1	1
	Infrastructuur	2	2	1	1	1
	Software	3	3	3	3	3
	Hardware interfacing	1	1	1	1	1
BDaM	Gebruikersinteractie	1	1	2	2	1
	Organisatieprocessen	3	3	3	3	2
	Infrastructuur	3	2	1	1	1
	Software	2	2	2	2	2
	Hardware interfacing	1	1	1	1	1

## Professionele vaardighedencompetenties

PROPEDEUSE	Competentie	Niveau
Toekomstgericht organiseren	Organisatorische context	1
	Ethiek	1
	Managen	1
Onderzoekend probleemoplossen	Probleemaanpak	1
	Onderzoeken	1
	Oplossen	1
Persoonlijk leiderschap	Ondernemend zijn	1
	Persoonlijke ontwikkeling	1
	Persoonlijke profilering	1
Doelgericht interacteren	Partners	1
	Communiceren	1
	Samenwerken	1

  

EINDNIVEAU	Competentie	Niveau
Toekomstgericht organiseren	Organisatorische context	3
	Ethiek	2
	Managen	3
Onderzoekend probleemoplossen	Probleemaanpak	3
	Onderzoeken	3
	Oplossen	3
Persoonlijk leiderschap	Ondernemend zijn	2
	Persoonlijke ontwikkeling	3
	Persoonlijke profilering	3
Doelgericht interacteren	Partners	2
	Communiceren	2
	Samenwerken	3

## BIJLAGE IIA ONDERWIJSPROGRAMMA PROPEDEUTISCHE FASE

### **Inleiding**

In deze bijlage staat het overzicht van het onderwijsprogramma in de propedeutische fase van de opleiding.

Als er voorwaarden zijn gesteld aan de volgorde waarin toetsen en/of tentamens worden afgelegd, dan is dat beschreven in artikel 5.3 Deel B van deze regeling.

Alle informatie over de feitelijke vormgeving van de verschillende onderwijseenheden, zoals de contacturen in het onderwijs van het onderwijs (hoorcolleges, werkgroepen, practica, spreekuren), de frequentie van de contacturen, de begeleiding, de voorgeschreven literatuur, de te behalen leerdoelen en competenties en de vereisten bij toetsen, toets- en beoordelingscriteria, de contactpersonen etc. is te vinden in de modulewijzer van de desbetreffende module.

In de toetsplanning van de opleiding, te vinden op de DLWO, staat aangegeven welke toetsgelegenheden in welke periode worden aangeboden.

Betreffende het examenprogramma van de voltijdvariant van de opleiding:  
Het examenprogramma van de propedeutische fase heeft een omvang van 60 EC. Studenten maken in periode 4 een keuze uit één van de volgende modules iipiata, iipsene en iipforit; deze modules verwijzen door naar de postpropedeutische fase zoals omschreven in artikel 6.6 van deze OER.

## Examenprogramma propedeutische fase voltijdvariant van de opleiding Informatica (60 EC)

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderdeel(jeenheid) [OE]	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Blok 1	IARCH	IT Architectuur	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 2;	1
	IIWIS	Inleiding Wiskunde en Statistiek	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Schriftelijk	PER 1; PER 2;	1
	IIPR	Inleiding programmeren	4	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 2;	1
	IPOHBD	Praktische Opdracht Professionele Vaardigheden	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 1;	1
Blok 2	IOO1	Objectgeoriënteerd programmeren 1	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 2; PER 3;	1
	IRDB	Relationele Databases	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 2; PER 3;	1
	IIBUI	Inleiding Business Intelligence	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 2; PER 3;	1
	INET	IT Netwerkstructuren	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Schriftelijk	PER 2; PER 3;	1
						TOETS-02	Andere wijze	PER 2;	0
	IPODAMA	Praktische Opdracht Business Datamanagement	2	PER 2;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2;	1
IPOMEDT	Praktische Opdracht Interactie-technologie	2	PER 2;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2;	1	
Blok 3	IWDER	Webdesign & Realisatie	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1
	IOOA	Objectgeoriënteerd programmeren 2	4	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1
	IIFITO	Inleiding Forensische ICT	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1
						TOETS-2	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1
	IIPROP	ICT Projectvaardigheden	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1
	IPOSE	Praktische Opdracht Software Engineering	2	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 3;	1
IPOFIT	Praktische Opdracht Forensische ICT	2	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 3;	1	
Blok 4	IIBPM	Inleiding informatiemanagement / BPM	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 4;	1
	IPIATA	Project: Inleiding Interactie-technologie	7	PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 4;	1
	IIPSENE	Project: Inleiding Software Engineering	7	PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 4;	1
	IIPFORIT	Project inleiding Forensische ICT	7	PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 4;	1
	ICOMMPR	Communicatie 1	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1
	ISLPR	Studieloopbaanbegeleiding	1	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1

## Examenprogramma propedeutische fase duale variant van de opleiding Informatica (60 EC)

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijs(een)heid (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Blok 1	IDARCH	IT Architectuur	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 2;	1
	IDIWIS	Inleiding Wiskunde en Statistiek	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Schriftelijk	PER 1; PER 2;	1
	IDIPR	Inleiding programmeren	4	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 2;	1
Blok 2	IDOO1	Objectgeoriënteerd programmeren 1	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 2; PER 3;	1
	IDRDB	Relationele Databases	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 2; PER 3;	1
	IFDUL	Aansluitingsmodule Duaal	2	PER 1; PER 2;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1
	IDNET	IT Netwerkstructuren	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Schriftelijk	PER 2; PER 3;	1
						TOETS-02	Andere wijze	PER 2;	0
	IFDCFO	Computer Forensics Duaal	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1
TOETS-02						Andere wijze	JAAR	1	
Blok 3	IDOOA	Objectgeoriënteerd programmeren 2	4	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1
	IDIFITO	Inleiding Forensische ICT	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	JAAR	1
						TOETS-2	Andere wijze	JAAR	1
	IDPROP	ICT Projectvaardigheden	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1
	IFDNFO	Network Forensics Duaal	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1
						TOETS-02	Andere wijze	JAAR	1
IDPOFIT	Praktische Opdracht Forensische ICT	2	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 3;	1	
Blok 4	IFDIFI	Inleiding Forensic Intelligence Duaal	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1
	IDIPFORIT	Project inleiding Forensische ICT	7	PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 4;	1
	IPFDUAAL	Project Forensisch ICT Duaal	4	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1
	IDIBPM	Inleiding informatiemanagement / BPM	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 4;	1
	IDCOMMMPR	Communicatie 1	3	PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1
	ISLPDU	Studieloopbaanbegeleiding	1	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1



## BIJLAGE II<sub>B</sub> ONDERWIJSPROGRAMMA POSTPROPEDEUTISCHE FASE

### **Inleiding**

In deze bijlage staan de overzichten van het onderwijsprogramma in de postpropedeutische (hoofdphase) fase van de opleiding. Elke specialisatie heeft hierin een eigen overzicht. Het overzicht van het onderwijsprogramma van de postpropedeutische fase van de duale variant van de opleiding is apart opgenomen. Meer informatie over de afstudeerrichtingen is te vinden op de DLWO van de opleiding Informatica.

Als er voorwaarden zijn gesteld aan de volgorde waarin toetsen en/of tentamens worden afgelegd, dan is dat beschreven in artikel 5.3 Deel B van deze regeling.

Alle informatie over de feitelijke vormgeving van de verschillende onderwijseenheden, zoals de contacturen in het onderwijs van het onderwijs (hoorcolleges, werkgroepen, practica, spreekuren), de frequentie van de contacturen, de begeleiding, de voorgeschreven literatuur, de te behalen leerdoelen en competenties en de vereisten bij toetsen, toets- en beoordelingscriteria, de contactpersonen etc. is te vinden in de modulewijzer van de desbetreffende module.

In de toetsplanning van de opleiding, te vinden op de DLWO, staat aangegeven welke toetsgelegenheden in welke periode worden aangeboden.

Het onderdeel keuzeonderwijs is opgenomen in elk examenprogramma. Elke student volgt keuzeonderwijs met een omvang van in totaal 12 EC. Dit komt in de praktijk neer op 4 onderdelen in het keuzeonderwijs. Studenten die de specialisatie BDAM volgen zijn uitgesloten van het keuzeonderwijs IPRODAMOD en IKETL. Studenten die de specialisatie SE volgen zijn uitgesloten van het keuzeonderwijs IPRODAMOD en ILG1.

## Postpedegetische fase voltijdvariant Informatica Specialisatie Business Data Management

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijs-eenheid (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Vaertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Algemeen deel jaar 3 en jaar 4	IITORG	Inleiding Organisatiekunde	3	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 1; PER 3; PER 4;	1
	ISECU	IT Security	3	PER 2; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 4; PER 5;	1
	ISPV	Studieloopbaanbegeleiding hoofdfase	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	JAAR	1
Specialisatie jaar 3 en jaar 4	IPDAMH	Hoofd fase project Business DataManagement	9	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 3;	1
	IDANAN	Data-analyse 2	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 3;	1
	IDARE	Data Realisatie	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 3;	1
	IDARCH	Data Architectuur	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 1; PER 2; PER 3;	1
Stage	IWLST	Stage	30	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	JAAR	1

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijs-eenheid (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Vaertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Afstuderen	IWLAB	Afstuderen	30	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	40
						TOETS-02	Andere wijze	JAAR	40
						TOETS-03	Andere wijze	JAAR	20
						TOETS-04	Andere wijze	JAAR	0

## Postpedagogische fase voltijdvariant Informatica Specialisatie Forensisch ICT

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderdeel(OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging	
Algemeen deel 2	IDBS	Databasemanagementsystemen	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 1; PER 2;	1	
	IFRO2	Programmeren van complexe vraagstukken	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 3;	1	
	IMAL	Machine Learning	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1	
	ICOMMHA	Communicatie Hoofdfase	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1	
	ETHI	Ethiek		3	PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 4; PER 5;	50
TOETS-02							Mondeling	PER 4; PER 5;	50	
Specialisatie jaar 2	FCFD	Computer Forensics	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 1;	100	
	FRCHT	Recht voor Forensische IT-ers	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 2;	1	
	FFOND	Mixed forensisch onderzoek	5	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 3; PER 4;	100	
	FFOSIN	Open Source Intelligence	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 3;	100	
	FNFO	Network Forensics	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 3;	100	
	FMFO	Mobile Forensics	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 4;	100	
	FFOSINT	Project Open Source Intelligence	5	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 3; PER 4;	100	
	FFORO	Project Forensisch Onderzoek	8	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 4;	100	
	MAF	Makere Forensics	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 4;	100	
Keuze onderwijs	IKITL	ITL	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-01	Mondeling	PER 2; PER 3;	1	
	IWS	Wakunde voor ICT-ers	3	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 3; PER 4;	1	
	IKETL	ETL	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1	
	ITPS	IT Psychologie	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 2;	1	
	FP2	Functioneel Projectmanagement	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 3; PER 4;	1	
	ILG1	Logica	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 3; PER 4;	1	
	ITREWA	Trendwatching		3	PER 2; PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 3; PER 4;	60
							TOETS-02	Andere wijze	PER 2; PER 3;	40
	IKUE	Usability Engineering	3	PER 1; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 1; PER 2; PER 4; PER 5;	1	
	IKEMA	Kennismanagement	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 4; PER 5;	1	
	KFRAM	Frameworks		3	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1
							TOETS-02	Mondeling	JAAR	1
	ILNIX1	Linux 1		3	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1
							TOETS-02	Mondeling	JAAR	1
IPRODAMD	Proces- & Datamodellering	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 1; PER 2;	1		
IKETHA	Ethical Hacking	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 4; PER 5;	1		

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderdeel(OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Algemeen deel jaar 3 en jaar 4	ITORG	Inleiding Organisatiekunde	3	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 1; PER 3; PER 4;	1
	ISECU	IT Security	3	PER 2; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 4; PER 5;	1
	ISPV	Studieloopbaanbegeleiding hoofdfase	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	JAAR	1
Specialisatie jaar 3 en jaar 4	IFFDA	Forensic Data Analyse	5	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 1; PER 2;	1
						TOETS-02	Andere wijze	PER 1; PER 2;	1
	IFETF	Embedded Technology Forensics Embedded Technology Forensics	5	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2;	1
						TOETS-02	Andere wijze	PER 2;	1
IFICTH	Project Hoofdfase FICT	8	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2;	1	
Stage	IWLST	Stage	30	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	JAAR	1

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijsseenheid (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Vaartaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Afstuderen	IWLAB	Afstuderen	30	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	40
						TOETS-02	Andere wijze	JAAR	40
						TOETS-03	Andere wijze	JAAR	20
						TOETS-04	Andere wijze	JAAR	0

# Postpropedeutische fase voltijdvariant Informatica Specialisatie Interactie-technologie

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijsoverheid (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging	
Algemeen deel 2	IDBMS	Databasemanagementsystemen	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 1; PER 2;	1	
	IIPRO2	Programmeren van complexe vraagstukken	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 3;	1	
	IMAL	Machine Learning	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1	
	ICOMMHA	Communicatie Hoofd fase	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1	
	IETHI	Ethiek	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 4; PER 5;	50	
						TOETS-02	Mondeling	PER 4; PER 5;	50	
Specialisatie jaar 2	IPIAT2	Project interactie-technologie 2	6	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 1; PER 2;	1	
	IATIXD	Interactie-technologisch Design 1	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 1; PER 2;	1	
	IPMEDT3	Project interactie-technologie 3	6	PER 2;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 3;	1	
	IMTUE	Interactie-technologie Usability Engineering	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 3;	1	
	IPMEDT5	Project interactie-technologie 5	6	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1	
	IATBD	Interactie-technologie Back-end Development	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1	
	IPMEDT4	Project interactie-technologie 4	6	PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 4; PER 5;	1	
	IATIMD	Interactie-technologie Programming for Mobile Devices	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 4; PER 5;	1	
Keuze onderdeel	IKITL	ITIL	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-01	Mondeling	PER 2; PER 3;	1	
	IWIS	Wiskunde voor ICT-ers	3	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 3; PER 4;	1	
	IKETL	ETL	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1	
	IITPS	IT Psychologie	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 2;	1	
	IFP2	Functioneel Projectmanagement	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 3; PER 4;	1	
	ILOG1	Logica	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 3; PER 4;	1	
	ITREWA	Trendwatching	3	PER 2; PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 3; PER 4;	60	
							TOETS-02	Andere wijze	PER 2; PER 3;	40
	IKUE	Usability Engineering	3	PER 1; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 1; PER 2; PER 4; PER 5;	1	
	IKEMA	Kennismanagement	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 4; PER 5;	1	
	IKFRAM	Frameworks	3	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1	
							TOETS-02	Mondeling	JAAR	1
	IILINUX1	Linux 1	3	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1	
							TOETS-02	Mondeling	JAAR	1
	IIPRODAMOD	Proces- & Datamodelleren	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 1; PER 2;	1	
IKETHA	Ethical Hacking	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 4; PER 5;	1		

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijsoverheid (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Algemeen deel jaar 3 en jaar 4	IITORG	Inleiding Organisatiekunde	3	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 1; PER 3; PER 4;	1
	ISECU	IT Security	3	PER 2; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 4; PER 5;	1
	ISPV	Studieloopbaanbegeleiding hoofd fase	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	JAAR	1
Specialisatie jaar 3 en jaar 4	IPMEDTH	Hoofd fase-Project Interactie-technologie	9	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 3; PER 4; PER 5;	1
	IMTLUX	Interactie-technologie User Experience	3	PER 2; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 4; PER 5;	1
	IATHI	Interactieve Hardware Interfacing	3	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	1
	IATHMI	Human-Machine-Interaction	3	PER 2; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 3; PER 4; PER 5;	1
Stage	IWLST	Stage	30	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	JAAR	1

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijsoverheid (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Afstuderen	IWLAB	Afstuderen	30	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	40
						TOETS-02	Andere wijze	JAAR	40
						TOETS-03	Andere wijze	JAAR	20
						TOETS-04	Andere wijze	JAAR	0

# Postpedagogische fase voltijdvariant Informatica Specialisatie Software Engineering

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijsaanbod (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging	
Algemeen deel 2	IOBMS	Databasemanagementsystemen	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 1; PER 2;	1	
	IIPRO2	Programmeren van complexe vraagstukken	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 3;	1	
	IMAL	Machine Learning	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1	
	ICOMMHA	Communicatie Hoofdfase	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1	
	IETHI	Ethiek	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 4; PER 5;	50	
						TOETS-02	Mondeling	PER 4; PER 5;	50	
Specialisatie jaar 2	IPSEN2	Project Software Engineering 2	6	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 1; PER 2;	1	
	IIPRODAMOD	Proces- & Datamodelleren	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 1; PER 2;	1	
	IPSEN3	Project Software Engineering 3	6	PER 2;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 3;	1	
	IIPRWC	Programmeren in een webcontext	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 3;	1	
	IPSEN4	Project Software Engineering 4	6	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1	
	IILG1	Logica	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 3; PER 4;	1	
	IPSENS	Project Software Engineering 5	6	PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 4; PER 5;	1	
	IDEPAT	Design Patterns	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 4; PER 5;	1	
Keuze onderwijs	IKITIL	ITIL	3	PER 2;	Nederlands	TOETS-01	Mondeling	PER 2; PER 3;	1	
	IHWIS	Wiskunde voor ICT-ers	3	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 3; PER 4;	1	
	IKETL	ETL	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 3; PER 4;	1	
	IITPS	IT Psychologie	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 2;	1	
	IFP2	Functioneel Projectmanagement	3	PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 3; PER 4;	1	
	ITREWA	Trendwatching	3	PER 2; PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 3; PER 4;	60	
							TOETS-02	Andere wijze	PER 2; PER 3;	40
	IKUE	Usability Engineering	3	PER 1; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 1; PER 2; PER 4; PER 5;	1	
	IKEMA	Kennismanagement	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 4; PER 5;	1	
	IKFRAM	Frameworks	3	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1	
							TOETS-02	Mondeling	JAAR	1
	IILNIX1	Linux 1	3	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1	
						TOETS-02	Mondeling	JAAR	1	
IKETHA	Ethical Hacking	3	PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 4; PER 5;	1		

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijsaanbod (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Algemeen deel jaar 3 en jaar 4	IITORG	Inleiding Organisatiekunde	3	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 1; PER 3; PER 4;	1
	ISECU	IT Security	3	PER 2; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 4; PER 5;	1
	ISPV	Studieloopbaanbegeleiding hoofdfase	3	PER 1;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	JAAR	1
Specialisatie jaar 3 en jaar 4	IPSENH	Hoofdfase-Project Software Engineering	9	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 3; PER 4; PER 5;	1
	IAD1	Algoritmen en datastructuren 1	3	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 3; PER 4;	1
	ICPT	Concepten in programmeertalen	3	PER 2; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 3; PER 4; PER 5;	1
	IITSTEN	Testen van software	3	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 2; PER 4; PER 5;	1
Stage	IWLST	Stage	30	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	JAAR	1

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijsaanbod (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Afstuderen	IWLAB	Afstuderen	30	PER 1; PER 2; PER 3; PER 4;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	40
						TOETS-02	Andere wijze	JAAR	40
						TOETS-03	Andere wijze	JAAR	20
						TOETS-04	Andere wijze	JAAR	0

## Postpropedeutische fase duale variant Informatica Forensisch ICT dual

Naam examenonderdeel	Code BI	Naam onderdeel (BI)	ECV	Onderwijsvorm periode	Taal	Toetsvorm	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging	
Algemeen verplicht	DCBMS	Databasemanagementsystemen	3	PER 1)	Nederlands	TOETS-CG	Schriftelijk	PER 1, PER 2)	1	
	DFPCD	Programmeren van complexe vraagstukken	3	PER 2)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	PER 2, PER 3)	1	
	DMML	Machine Learning	3	PER 1)	Engels, Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1	
	DTHH	Ethiek		3	PER 1)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1
							TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1
	DCOMMA	Communicatie Hoofdfase	3	PER 1)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	PER 1, PER 4, PER 5)	1	
	DCORG	Organisatiekunde	3	PER 1, PER 3)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	PER 1, PER 3, PER 5)	1	
	DCSCU	IT Security	3	PER 2, PER 4)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	PER 2, PER 4, PER 5)	1	
	DCSPV	Studietoelagen en persoonlijk leiderschap	3	PER 1)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1	
	DWSLT	Stage		30	PER 1, PER 2, PER 3, PER 4)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1
							TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1
	DWSLB	Afstuderen		30	PER 1, PER 2, PER 3, PER 4)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1
							TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1
Duaal Forensisch	FDUFCO	Computer Forensics	3	PER 1)	Engels, Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1	
	FDRCIT	Recht voor Forensisch ICT-ers	3	PER 1)	Nederlands	TOETS-CG	Schriftelijk	PER 1, PER 2)	1	
	FDFOED	Mixed Forensisch onderzoek	3	PER 1, PER 3)	Engels, Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1	
	FDGCR	Open source intelligence	3	PER 2)	Engels, Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1	
	FDUNFO	Network Forensics	3	PER 2)	Engels, Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1	
	FDWFO	Mobile Forensics	3	PER 3)	Engels, Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1	
	FDFOINT	Project Open Source Intelligence	3	PER 3)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1	
	FDFOED	Project Forensisch Onderzoek	3	PER 1, PER 3)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1	
	FDMMF	Malware Forensics	3	PER 4)	Engels, Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1	
	FDFOA	Forensics Data Analyse		3	PER 1, PER 3)	Engels, Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	3
							TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1
	FDFTF	Embedded Technology Forensics		3	PER 2, PER 4)	Engels, Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	3
							TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1
FDFTCH	Project Hoofdfase FCT dual	3	PER 1, PER 3)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1		
Kruisvrije ruimte	DKUR	Kruisvrije ruimte	30	PER 1, PER 2, PER 3, PER 4)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1	
Kruisvakken	ETFL	ETL	3	PER 2)	Nederlands	TOETS-CG	Mondeling	PER 2, PER 3)	1	
	EWIS	Wiskunde voor ICT-ers	3	PER 1, PER 3)	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1, PER 3, PER 4)	1	
	ETFL	ETL	3	PER 3)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	PER 3, PER 4)	1	
	ETPS	IT Psychologie	3	PER 1)	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1, PER 2)	1	
	FPZ	Functional Projectmanagement	3	PER 3)	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 3, PER 4)	1	
	LGSI	Logica	3	PER 3)	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 3, PER 4)	1	
	TREMA	Trendwatching		3	PER 2, PER 3)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	PER 2, PER 3, PER 4)	30
							TOETS-CG	Andere wijze	PER 2, PER 3)	30
	WLE	Usability Engineering	3	PER 1, PER 4)	Nederlands	TOETS-1	Andere wijze	PER 1, PER 2, PER 4, PER 5)	1	
	REMAN	Risicomanagement	3	PER 4)	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 4, PER 5)	1	
	RFRAM	Networks		3	PER 1, PER 2, PER 3, PER 4)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1
							TOETS-CG	Mondeling	JUUR	1
	SNUM1	Sinaas 1		3	PER 1, PER 2, PER 3, PER 4)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	JUUR	1
							TOETS-CG	Mondeling	JUUR	1
	PRCDMDD	Proce- & Datamodellering	3	PER 1)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	PER 1, PER 2)	1	
RETHA	ETHICAL Hacking	3	PER 4)	Nederlands	TOETS-CG	Andere wijze	PER 4, PER 5)	1		

## BIJLAGE III AANBOD OPLEIDINGSMINOREN

In deze bijlage staat, overeenkomstig artikel 3.5 van deze regeling, beschreven voor welke minoren de opleiding penvoerder is. Meer informatie over deze minoren is te vinden op de DLWO van de opleiding Informatica.



Naam minor	Toelatingseisen	Minimum aantal deelnemers?	Maximum aantal deelnemers?	Periode(s)
IMIXR – Mixed Reality in Onderzoek	Propedeutisch getuigschrift + 40 EC uit de postpropedeutische fase	Ja, namelijk 10	Ja, namelijk 30 deelnemers	Periode 3 en 4; start is in periode 3

Examenprogramma MIN-IN-MRO-22  
 Naam Mixed Reality in Onderzoek  
 EC (min) 30,0

Naam examenonderdeel Code OE Naam onderwijseenheid (OE) EC OE Onderwijs vanaf periode Voertaal Toetscode Toetswijze Toetsing in periode Weging

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijseenheid (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Minorvakken	IMIXR	Minor Mixed Reality in onderzoek	30	PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 3; PER 4;	40
						TOETS-02	Andere wijze	PER 4;	20
						TOETS-03	Andere wijze	PER 4;	40

Naam minor	Toelatingseisen	Minimum aantal deelnemers?	Maximum aantal deelnemers?	Periode(s)
IROB – Robotica, Domotica en Industriële Automatisering	Propedeutisch getuigschrift + 40 EC uit de postpropedeutische fase	Ja, namelijk 10	Ja, namelijk 30 deelnemers	Periode 1,2,3 en 4; start is in periode 1 en in periode 3

Examenprogramma MIN-IN-RDIA-22  
 Naam Robotica, Domotica en Industriële Automatisering  
 EC (min) 30,0

Naam examenonderdeel Code OE Naam onderwijseenheid (OE) EC OE Onderwijs vanaf periode Voertaal Toetscode Toetswijze Toetsing in periode Wijging

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijseenheid (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Wijging
Minorvakken	IROB	Robotica, Domotica en Industriële Automatisering	30	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	PER 2; PER 3; PER 4;	0
						TOETS-02	Andere wijze	PER 2; PER 3; PER 4;	60
						TOETS-03	Andere wijze	PER 2; PER 3; PER 4; PER 5;	40

Naam minor	Toelatingseisen	Minimum aantal deelnemers?	Maximum aantal deelnemers?	Periode(s)
ISENSIOT – Sensortechnologie en IoT	Propedeutisch getuigschrift + 40 EC uit de postpropedeutische fase	Ja, namelijk 10	Ja, namelijk 22 deelnemers	Periode 1,2,3 en 4; start is in periode 1 en in periode 3

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijsaanbod (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
minorvakken	ISENSIOT	Minor Sensortechnologie en IoT	30	PER 1; PER 3;	Nederlands	TOETS-1	Schriftelijk	PER 1; PER 3; PER 4;	40
						TOETS-2	Andere wijze	PER 2; PER 4;	20
						TOETS-3	Andere wijze	PER 2; PER 4; PER 5;	40

Naam minor	Toelatingseisen	Minimum aantal deelnemers?	Maximum aantal deelnemers?	Periode(s)
IMINWODO – WO Doorstroomminor	Propedeutisch getuigschrift + 40 EC uit de postpropedeutische fase	Nee	Nee	Periode 1, 2, 3 en 4

Examenprogramma MIN-IN-WODO-22  
 Naam WO-doorstroom Informatica  
 EC (min) 30,0

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderw(jaer)heid (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Minorvakken	IWODO	WO-doorstroom Minor INF	30	PER 1; PER 2; PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1

Naam minor	Toelatingseisen	Minimum aantal deelnemers?	Maximum aantal deelnemers?	Periode(s)
Werkveldminor	Propedeutisch getuigschrift + 40 EC uit de postpropedeutische fase	Nee	Nee	Periode 1, 2, 3 en 4

Naam examenonderdeel	Code OE	Naam onderwijseenheid (OE)	EC OE	Onderwijs vanaf periode	Voertaal	Toetscode	Toetswijze	Toetsing in periode	Weging
Minorvakken	IMINBDAM	Werkveldminor INF	30	PER 1; PER 2; PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1
	IMINFICT	Werkveldminor INF	30	PER 1; PER 2; PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1
	IMINIAT	Werkveldminor INF	30	PER 1; PER 2; PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1
	IMINSE	Werkveldminor INF	30	PER 1; PER 2; PER 3;	Nederlands	TOETS-01	Andere wijze	JAAR	1