

Studentenstatuut deel 2

HBO-ICT



Faculteit IT & Design 2023-2024

Beste student,

Graag overhandigen wij je Studentenstatuut deel 2 van de opleiding HBO-ICT 2023-2024.

We raden je aan dit goed te lezen, want hierin vind je alle belangrijke informatie met betrekking tot jouw studie, zoals: jaarplanning, inhoud van de opleiding en de voorzieningen. Speciale aandacht verdient de Onderwijs- en Examenregeling (OER).

Je vindt de laatste versie van dit document op Studentennet onder 'Statuten en regelingen'. Die versie is tevens de rechtsgeldige.

Voor vragen en aanvullende informatie kun je bij de studieloopbaanbegeleiding of de Frontoffice van de faculteit terecht.

Wij wensen je een prettig en succesvol cursusjaar!

Dave Stikkorum
Opleidingsmanager HBO-ICT

Peter Vroom
Directeur faculteit IT & Design

Inhoudsopgave

DEEL A. Organisatie en voorzieningen	6
A.1 Adressen en telefoonnummers	7
A.2 Aanspreekpunt voor studenten	7
A.3 Actuele mededelingen	7
A.4 Unit Onderwijsservice: frontoffice, administratie, toetsing en stage- en relatiebeheer	7
A.5 Roosters.....	9
A.6 Boeken en syllabi.....	10
A.7 Studentennet en e-mail.....	10
A.8 Brightspace	10
A.9 ITD @ Work	11
A.10 Studentendecanen.....	11
A.11 Regeling Financiële Ondersteuning bij Studievertraging (FOS)	12
A.12 Vertrouwenspersonen	12
A.13 Organisatie faculteit	12
A.14 Medezeggenschapsorganen.....	13
A.15 Klachten en verbetervoorstellen	13
A.15 Deelname landelijke netwerken	13
A.16 Kwaliteitszorg.....	14
Deel B. Onderwijs- en Examenregeling 2023-2024.....	15
Voorwoord.....	16
Begripsbepalingen	17
Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen.....	23
Artikel 1.1 Reikwijdte	23
Artikel 1.2 Informatievoorziening	23
Artikel 1.3 De examencommissie	23
Artikel 1.4 Rechtsbescherming	24
Hoofdstuk 2. Opleiding	24
Artikel 2.1 Doel van de opleiding	24
Artikel 2.2 Opleidingsprofiel	25
Artikel 2.3 Inrichting van de opleiding	25
Artikel 2.4 Voertaal	25
Artikel 2.5 Toelating tot de opleiding.....	25
Artikel 2.6 Studielast.....	25
Artikel 2.7 Afstudeerrichtingen en specialisaties	25
Artikel 2.8 Driejarige hbo-trajecten	26
Artikel 2.9 Bijkomende kosten	26
Hoofdstuk 3. Onderwijs.....	27
Artikel 3.1 Opbouw van het onderwijsprogramma	27
Artikel 3.2 Stages, werkzaamheden en beroepsuitoefening.....	27
Artikel 3.3 Minorruimte.....	28
Artikel 3.4 Honours programma.....	28
Artikel 3.5 Afstuderen	28
Artikel 3.6 Overgangsmaatregelen	28
Artikel 3.7 Toetsresultaten die volgend studiejaar zijn verouderd	29

Hoofdstuk 4. Toetsen	30
Artikel 4.1 Toetsen en deoltoetsen	30
Artikel 4.2 Toetsvorm, vorm van toetsafname en toetsmoment	30
Artikel 4.3 Voorwaarden voor deelname aan toetsen.....	30
Artikel 4.4 Openbaarheid van mondelinge toetsen en examens	31
Artikel 4.5 Beoordeling.....	31
Artikel 4.6 Bepalingen bij deoltoetsen.....	31
Artikel 4.7 Toekenning van studiepunten.....	31
Artikel 4.8 Bekendmaking van resultaten	32
Artikel 4.9 Inzage	32
Artikel 4.10 Overmacht	33
Artikel 4.11 Herkansing.....	33
Artikel 4.12 Verlenen vrijstelling.....	33
Artikel 4.13 Geldigheidsduur van toetsresultaten	34
Artikel 4.14 Ongeldig verklaren van toetsen of deoltoetsen	34
Hoofdstuk 5. Examens en getuigschriften	35
Artikel 5.1 Examens.....	35
Artikel 5.2 Graadverlening	35
Artikel 5.3 Getuigschriften.....	35
Artikel 5.4 Judicium.....	36
Artikel 5.5 Certificaat bijzondere verdiensten	36
Hoofdstuk 6. Begeleiding	38
Artikel 6.1 Begeleiding en coaching.....	38
Hoofdstuk 7. Studieadvies	38
Artikel 7.1 Studieadvies in de propedeutische fase	38
Artikel 7.2 Studievoortgang en studieadvies.....	39
Artikel 7.3 Positief studieadvies	39
Artikel 7.4 Negatief bindend studieadvies.....	39
Artikel 7.5 Opnieuw inschrijven na negatief bindend studieadvies	40
Artikel 7.6 Uitstel studieadvies bij persoonlijke omstandigheden	40
Artikel 7.7 Relevante data studieadvies.....	41
Artikel 7.8 Bepalingen bij ingesteld beroep.....	41
Hoofdstuk 8. Onregelmatigheden	42
Artikel 8.1 Reikwijdte	42
Artikel 8.2 Procedure bij het constateren van onregelmatigheden	42
Artikel 8.3 Sancties	43
Hoofdstuk 9. Bijzondere voorzieningen	44
Artikel 9.1 Voorzieningen voor studenten met een functiebeperking.....	44
Artikel 9.2 Voorzieningen voor studenten die een topprestatie leveren.....	44
Artikel 9.3 Voorzieningen voor studenten met een buitenlandse vooropleiding	44
Artikel 9.4 Voorzieningen voor studenten in een medezeggenschapsorgaan en in andere situaties.....	45
Hoofdstuk 10. Slotbepalingen	46
Artikel 10.1 Afwijken van de OER (hardheidsclausule)	46
Artikel 10.2 Vaststelling en inwerkingtreding	46
Artikel 10.3 Publicatie	46
Jaarplanning 2023-2024 Bijlage 1	47

Onderwijsleerplan 2023-2024 Bijlage 2.....	50
Toetsregeling Bijlage 3	116
Artikel 1 Algemene bepalingen	116
Artikel 2 Bepalingen bij schriftelijke toetsen.....	116
Artikel 3 Bepalingen bij digitale toetsen op De HHs-toetslocaties	117
Artikel 4 Bepalingen bij digitale toetsen op afstand (online, via internet).....	117
Artikel 5 Bepalingen bij digitale toetsen op afstand (online, via internet) en digitale surveillance (online proctoring).....	118
Artikel 6 Bepalingen bij overige toetsvormen en vormen van toetsafname	118
Artikel 7 Toezicht en onregelmatigheden	119
Artikel 8 Manier van inschrijven voor toetsen	119
Artikel 9 Klachten over een toets of toetsafname	119
Overgangsmaatregelen 2023-2024 Bijlage 4.....	120
Vervangingstabel HBO-ICT Basisprogramma 2017-2018 en eerder	120
Vervangingstabel HBO-ICT Basisprogramma.....	121
Vervangingstabel tabel als gevolg van invoering semesteronderwijs binnen differentiatieprogramma HBO-ICT-	125
Vervangingsregeling CST	128
Vervangingsregeling IOT	128
Vervangingsregelingen ID.....	128
Vervangingsregeling SE voltijd PJPR1 óf PJPR2 gehaald is, kan het andere deelproject dit jaar nog gevolgd worden.	129

DEEL A. Organisatie en voorzieningen

A.1 Adressen en telefoonnummers

De Haagse Hogeschool

Den Haag

Bezoekadres:

Johanna Westerdijkplein 75
2521 EN Den Haag
Telefoon: (070) 4458888

Postadres:
Postbus 13336
2501 EH Den Haag

Delft

Rotterdamseweg 137
2628 AL Delft
Telefoon: (015) 2606200

Zoetermeer

Bleiswijkseweg 37
2712 PB Zoetermeer
Telefoon: (079) 4457200

Op het Studentennet kan je onder wie-wat-waar telefoonnummers en emailadressen van medewerkers vinden. Op de betreffende locaties zijn er postvakken voor medewerkers van de faculteit IT & Design.

A.2 Aanspreekpunt voor studenten

Studenten kunnen vragen en/of problemen hebben op verschillende gebieden. In dit studentenstatuut deel 2 staan veel aanspreekpunten genoemd waar je terecht kunt. Indien je na raadpleging van deze gids niet weet waar je terecht kan met een bepaalde vraag en/of probleem dan zijn de medewerkers van de frontoffice van de faculteit het eerste aanspreekpunt. Zij verwijzen je dan door naar de juiste persoon. Zie contactgegevens bij A.4.

A.3 Actuele mededelingen

Actuele mededelingen met betrekking tot de studie zoals ziekte docenten, uitval lessen, roosterwijzigingen, toetsing e.d. worden zo spoedig mogelijk gemeld via Studentennet (zie A.7).

A.4 Unit Onderwijsservice: frontoffice, administratie, toetsing en stage- en relatiebeheer

De unit Onderwijsservice van de faculteit IT & Design verzorgt cijferwijzigingen en het verwerken van resultaten zoals o.a. na het behalen van onderwijs behaald buiten de Haagse Hogeschool. Tevens verzorgt de unit toetsing, stage- en relatiebeheer en beheert de dossiers van alle studenten van de faculteit IT & Design. Zij beheert tevens de telefooncentrale en de frontoffice voor de faculteit IT & Design op de locaties Den Haag, Delft en Zoetermeer. Bij de frontoffice in Zoetermeer is een EHBO-doos aanwezig. Bij de vestigingen Den Haag en Delft worden onze BHV'ers ingeschakeld.

Bij ongevallen kan de frontoffice (alle vestigingen) er voor zorgen dat er snel hulp wordt geboden.

Je kunt bij de frontoffice terecht voor zaken als:

algemene vragen betreffende de studie;
algemene vragen over stage en afstuderen;
algemene vragen over internationalisering;

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0
De Haagse Hogeschool

aanvragen van cijferlijsten;
vragen over roosters;
vragen over toetsresultaten;
vragen over het Studentenstatuut deel II
vragen over inschrijving onderwijs en toetsen.

De frontoffice is op werkdagen per mail en telefoon bereikbaar van 8:30-17:00 uur.

Den Haag:

Studenten op de hoofdvesting Den Haag kunnen voor bovenstaande zaken terecht bij de frontoffice van de faculteit bij SL 6.30.

Fysieke openingstijden: maandag t/m vrijdag van 8.30 - 15.00 uur en indien er toetsen plaatsvinden.

Gedurende de vakanties kunnen aangepaste openingstijden gelden. Check hiervoor de opleidingsberichten op het Studentennet. Telefoon: (070) 445 8400

E-mail: itd@hhs.nl

Delft

Studenten op de vestiging Delft kunnen voor de meeste bovenstaande zaken terecht bij de frontoffice van de faculteit in D.2.011.

Fysieke openingstijden: maandag en donderdag van 8.30 – 15.00 uur en indien er toetsen plaatsvinden. Gedurende de vakanties gelden andere openingstijden.

Check hiervoor de opleidingsberichten op het Studentennet. Telefoon: (015) 2606275

E-mail: itd@hhs.nl

Zoetermeer

Studenten op de vestiging Zoetermeer kunnen voor de meeste bovenstaande zaken terecht bij de frontoffice in Zoetermeer, DIF1.01. Fysieke openingstijden: elke maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag open van 08:30 tot 15:00 uur en indien er toetsen plaatsvinden. Gedurende de vakanties gelden andere openingstijden. Check hiervoor de opleidingsberichten op het Studentennet.

Telefoon: (070) 445 7200

E-mail: itd@hhs.nl



De Haagse Hogeschool Locatie Den Haag



Links: De Haagse Hogeschool locatie Delft. Rechts: De Haagse Hogeschool locatie Zoetermeer

A.5 Roosters

Informatie over roosters is te vinden via het Studentennet > MyTimetable. Indien er na raadpleging van het Studentennet toch nog problemen zijn over roosters, kan je terecht bij de frontoffice van de faculteit (zie contactgegevens bij A.4). Meer informatie over de procedure rond inschrijven en afleggen van toetsen is te vinden in de Onderwijs- en Examenregeling (zie onderdeel B van Studentenstatuut deel

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0
De Haagse Hogeschool

2).

A.6 Boeken en syllabi

Aan het begin van het studiejaar ontvangt iedere propedeusestudent een literatuurlijst met een overzicht van de benodigde boeken en readers. Studenten in de hoofdfase vinden in de modulebeschrijvingen van de onderwijsseenheden (te vinden in de onderwijscatalogus in OSIRIS) welke literatuur zij moeten aanschaffen. Voor het aanschaffen van boeken geldt: bij twijfel over de aanschaf van een boek (bijvoorbeeld omdat de student een eerdere druk van een boek al in bezit heeft), kan eerst overlegd worden met de docent of coördinator.

A.7 Studentennet en e-mail

Alle pc's die beschikbaar zijn voor studenten zijn aangesloten op internet. Studenten kunnen kosteloos van deze service gebruikmaken. Voor de studenten van alle vestigingen (Den Haag, Delft en Zoetermeer) is een informatiesysteem ingericht waarin informatie- en communicatiesystemen zijn geïntegreerd: Studentennet.

Via Studentennet is alle voor de studie relevante informatie beschikbaar. De student vindt hier onder andere berichten van de opleiding en de hogeschool, toetsresultaten, roosters, statuten en regelingen, keuzeonderwijsseenheden, minoren, formulieren, inschrijfsystemen en de wie-wat-waar. Ook biedt het informatie over studentenvoorzieningen als bibliotheek, IT-servicedesk, studentendecanaat en dergelijke. Bovendien biedt Studentennet rechtstreeks, single-sign-on toegang tot externe applicaties als webmail, Brightspace, OSIRIS (studievoortgang en onderwijscatalogus met modulebeschrijvingen).

Om toegang te krijgen tot Studentennet moet een student inloggen via <http://Studentennet.hhs.nl>. Dit kan vanaf iedere pc met internetaansluiting, zowel binnen de hogeschool als daarbuiten. Van studenten wordt verwacht dat zij op eigen initiatief voor hen belangrijke informatie vergaren, hierbij speelt het Studentennet als communicatiemiddel een vooraanstaande rol.

Op de website www.dehaagsehogeschool.nl staat informatie gericht op externe doelgroepen, zoals potentiële studenten, decanen, alumni, bedrijven en (stage)instellingen.

Iedere student ontvangt na volledige inschrijving bij de faculteit IT & Design een eigen e-mailadres. Dit e-mailadres is overal ter wereld te benaderen. Communicatie van bureaus en docenten met individuele studenten vindt plaats via deze studenten e-mailadressen. Personeelsleden en studenten worden geacht regelmatig hun mail te lezen. Meer informatie over het lezen van e-mail is te vinden onder de webpagina's van de ICT-dienst.

A.8 Brightspace

De opleidingen maken gebruik van een learning managementsysteem, genaamd "Brightspace". Hier staat alle benodigde informatie voor het volgen van (blended) onderwijs zoals documenten, kennisquizen, voorbereidende opdrachten en toetsingsinformatie en je moet het ook gebruiken voor het inleveren van je opdrachten en assessments. Ook online onderwijs wordt aangeboden via Brightspace. De toegang tot dit systeem loopt via de tegel op Studentennet of via de link <https://brightspace.hhs.nl/> waarbij dezelfde inloggegevens gelden als voor de toegang tot de e-mailfaciliteit van de hogeschool. Je hebt altijd direct toegang tot de onderwijsseenheden waarvoor je je hebt, of bent ingeschreven. Voor vragen, ondersteuning, andere informatie en handleidingen kun je altijd terecht op Brightspace support via de link in de applicatie of via de link: <https://hhs.screenstepslive.com/>.

A.9 ITD @ Work

ITD@Work is het contactpunt voor bedrijven en andere externe partijen van de Faculteit IT & Design. Het aanbod van vacatures op het gebied van stage en afstuderen van deze bedrijven en externe partijen is in de database OnStage te vinden. Zodra je als student in OSIRIS staat ingeschreven voor stage/afstuderen krijg je een dossier in OnStage. De student en docenten volgen de processtappen in OnStage om het dossier volledig te maken.

Het aanbod aan stage- en afstudeeropdrachten is te zien in OnStage. Via het Studentennet ga je naar je opleiding (Mijn Studie) en kies voor Stage of Afstuderen. Daar vind je in de "FAQ" ook de antwoorden op veel gestelde vragen.

Afstudeerverslagen, die met een 7 of hoger worden beoordeeld, worden na toestemming van het bedrijf, student en de examinerator, aan derden beschikbaar gesteld via www.hbo-kennisbank.nl.

De stappen in OnStage zijn gemaakt volgens de eisen uit het OER deel 2 en de handleidingen.

ITD @ Work is bereikbaar in SL6.30 en is bereikbaar per telefoon 06-42220143 / 06- 43159676

of per e-mail: itd-onstage@hhs.nl

A.10 Studentendecanen

Soms loop je vast in je opleiding of privé. Aarzel dan niet en wacht niet langer om hierover met de studentendecaan te praten. Je kunt bij de studentendecaan terecht voor informatie, advies, begeleiding, of een second-opinion over vragen en/of problemen waarmee je als student binnen en buiten de opleiding wordt geconfronteerd.

De studentendecaan gebruikt zijn specifieke deskundigheid en verwijst zo nodig door naar de studentenpsycholoog, een maatschappelijk werker, een hulpverlener van PsyQ e.d.. Ook is de studentendecaan deskundig op het gebied van actuele wet- en regelgeving en de procedures die je moet volgen bij geschillen.

De gesprekken met een studentendecaan zijn altijd vertrouwelijk. De decaan heeft als vertrouwenspersoon een geheimhoudingsplicht. Zonder jouw toestemming en medeweten wordt géén informatie aan anderen doorgegeven.

Je kunt bij de studentendecaan terecht met vragen en/of problemen die gaan over de volgende onderwerpen:

Studievoortgang
Studiekeuzes
Persoonlijke problemen, ziekte en familieomstandigheden
Functiebeperving of chronische ziekte
Studiefinanciering
Wet- en regelgeving
Studentenvoorzieningen

Zie ook Studentennet:

<https://dehaagsehogeschool.sharepoint.com/sites/StudentenServiceplein/SitePages/decaan.aspx>

Decaan ITD-Den Haag:	Contact
Pauline de Boer	ITDDenHaag-decanaat@hhs.nl
Marjolein Pronk	ITDDenHaag-decanaat@hhs.nl
Decaan Zoetermeer	Contact
Marjolein Pronk	ITDDelftZm-decanaat@hhs.nl

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Decaan Delft	Contact
Marjolein Pronk	ITDDelftZm-decanaat@hhs.nl

A.11 Regeling Financiële Ondersteuning bij Studievertraging (FOS)

Heb je door bijzondere omstandigheden studievertraging opgelopen en studeer je daardoor langer dan het aantal jaren van je studiebeurs? Dan kun je hiervoor financiële ondersteuning aanvragen. Bij bijzondere omstandigheden kun je bijvoorbeeld denken aan ziekte en familieomstandigheden, maar ook topsport. De aanvraagprocedure loopt via je decaan. De regeling is uitgewerkt in Studentenstatuut deel I. De bestuurdersregeling (zie studentenstatuut deel I) biedt de mogelijkheid tot ondersteuning aan studenten die voor de periode van 1 jaar lid zijn van het bestuur van een studentenvereniging.

A.12 Vertrouwenspersonen

De Haagse Hogeschool, en dus ook de faculteit voor IT & Design, streeft naar een veilig en prettig studie- en werkklimaat voor iedereen. Ongewenste omgangsvormen, zoals pesten, discriminatie, seksuele intimidatie, machtsmisbruik of ander gedrag waarbij je je onveilig zou kunnen voelen, passen daar niet bij.

Wanneer je je niet veilig voelt of wanneer je op een andere manier binnen school, stage of afstuderen met ongewenst gedrag te maken hebt (gehad), kun je hiermee naar een vertrouwenspersoon. De vertrouwenspersoon is onafhankelijk en zal het verhaal strikt vertrouwelijk behandelen. Dat wil zeggen dat de vertrouwenspersoon met niemand anders over het probleem praat of actie onderneemt zonder jouw toestemming. De Haagse Hogeschool heeft verschillende vertrouwenspersonen.

Je kan op intranet de pagina [vertrouwenspersonen](#) de contactgegevens van de diverse contactpersonen terugvinden.

A.13 Organisatie faculteit

De faculteit is in de Haagse Hogeschool de bestuurlijke eenheid waarbinnen opleidingen worden ontwikkeld en uitgevoerd. Een faculteit staat onder leiding van een directeur. De directeur is verantwoordelijk voor het onderwijsbeleid en voor de aansturing van de opleidingsteams. Een opleidingsteam bestaat uit een vaste groep docenten en is verantwoordelijk voor de ontwikkeling en de uitvoering van een onderwijsprogramma of opleiding. Ieder team heeft een opleidingsmanager die verantwoordelijk is voor de aansturing van het team.

De faculteit IT & Design verzorgt de volgende opleidingen:

Communication & Multimedia Design – variant Interaction Design (IxD - NL - 4 jaar) en User Experience Design (UXD – ENG- 3 jaar) – voltijd in Den Haag

HBO-ICT – voltijd in Den Haag, Delft en Zoetermeer met diverse differentiaties en deeltijd in Den Haag met de differentiatie Software Engineering (SE)

ADS&AI – voltijd in Zoetermeer

Het faculteitsbureau van de faculteit is onder leiding van de manager faculteitsbureau verantwoordelijk voor de ondersteuning van het onderwijs en het management. Daarnaast beschikt de hogeschool over diensten die de faculteiten faciliteren.

A.14 Medezeggenschapsorganen

Er zijn medezeggenschapsorganen op diverse niveaus voor personeel en studenten van de faculteit: de Hogeschoolraad, de Faculteitsraad en de Opleidingscommissie.

De Hogeschoolraad (HR) is het hoogste niveau van medezeggenschap. Je kan contact opnemen met de Hogeschoolraad via (070) 445 8850/8116 of hogeschoolraad@hhs.nl.

De Faculteitsraad (FR) bespreekt onderwerpen die in de faculteit spelen met de directeur. Net als bij de Hogeschoolraad hebben de Faculteitsraden advies- of instemmingsrecht op diverse onderwerpen. In het medezeggenschapsreglement staat aangegeven welk recht hoort bij welk onderwerp. Je kan contact opnemen met de Faculteitsraad via Faculteitsraad-ITD@hhs.nl.

De Opleidingscommissie (OC) versterkt de rol van studenten bij de verbetering van de kwaliteit van het onderwijs. Net als bij de Hogeschoolraad en de Faculteitsraad hebben Opleidingscommissies advies- of instemmingsrecht op diverse onderwerpen. In het medezeggenschapsreglement is hier meer informatie over te vinden. Je kan contact opnemen met jouw betreffende opleidingscommissie via:

CMD: opleidingscommissie-cmd@hhs.nl;

HBO-ICT: ochbo-ict_groups@DeHaagseHogeschool.onmicrosoft.com

opleidingscommissie-hboict@hhs.nl

ADS&AI: oc-ads-and-ai@hhs.nl

A.15 Klachten en verbetervoorstellen

Als je over bepaalde zaken een klacht of verbetervoorstel wilt indienen, zijn er vier wegen om dat te doen, afhankelijk van de aard van de klacht/het verbetervoorstel:

Het betreft zaken rond toetsing en beoordeling: stuur een verzoek naar de Examencommissie via [Osiris-Zaak](#).

Is er sprake van ongewenst gedrag, dan kun je terecht bij de Vertrouwenspersoon (zie paragraaf A.12).

Als de Examencommissie een besluit heeft genomen (of het blijft juist uit) dat naar jouw mening in je nadeel is of als je het niet eens bent met een beoordeling of als je wordt doorverwezen door de vertrouwenspersoon, dan kun je je wenden tot het [Loket Rechtsbescherming](#) (Studentennet).

Heb je verbetervoorstellen; bespreek deze met je SLB'er.

A.15 Deelname landelijke netwerken

De faculteit IT & Design neemt deel aan het HBO-I platform; het samenwerkingsverband van informaticaopleidingen binnen het hbo in Nederland. Door intensief samen te werken wil het platform de kwaliteit van de HBO-I opleidingen bevorderen en behouden. Ook heeft het HBO-I platform als doel de herkenbaarheid van de opleidingen voor de instromende- en uitstromende studenten te bevorderen. Daarbij fungeert het als aanspreekpunt voor onder meer beroepsorganisaties en overheid. (zie www.universal.nl/HBO-I/)

Ook is de faculteit lid van het landelijk overleg International Network of Communication and Multimedia Design (INCMD). Dit betreft een Landelijk Overleg Orgaan (LOO) waarin de tien Nederlandse Communication and Multimedia Design (CMD) opleidingen met elkaar samenwerken en internationaal opereren. Iedere geaccrediteerde CMD opleiding (CROHO 34092) heeft recht aan dit

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

samenwerkingsverband deel te nemen. We creëren en actualiseren samen het landelijk beroepsprofiel CMD, bezoeken en observeren elkaars afstudeersessies, werken samen in examencommissies, opleidingscommissies, curriculumcommissies en stimuleren collega's om samen op te trekken in onderwijsvernieuwing en -realisatie.

Ook neemt de faculteit IT & Design deel aan het landelijk overleg ADS&AI: dit is het samenwerkingsverband van ADS&AI-opleidingen in Nederland. In dit samenwerkingsverband wordt onderling samengewerkt en kennis gedeeld over de curricula van de opleidingen, de samenwerkingen en het vakgebied ADS&AI, om daarmee de kwaliteit van de opleiding te waarborgen en te verhogen. Het landelijk overleg ADS&AI heeft inmiddels een landelijk opleidingsprofiel voor Applied Data Science & AI dat als leidraad fungeert voor verdere doorontwikkeling van het curriculum. De daarin opgenomen eindkwalificaties gelden voor alle ADS&AI-opleidingen in het land.

A.16 Kwaliteitszorg

Om de kwaliteit van de opleiding te waarborgen en waar nodig te verbeteren, wordt op meerdere gebieden systematisch geïnvesteerd in de factoren die voor de onderwijskwaliteit van belang zijn.

Competenties van de docenten: docenten ontwikkelen hun competenties, zowel vakinhoudelijk als onderwijskundig.

Het curriculum en de onderdelen daarvan zijn opgezet volgens en getoetst aan het beoordelingskader van de accreditatie (wettelijke 6-jaarlijkse externe kwaliteitsbeoordeling).

Er zijn vaste procedures om de kwaliteit van het onderwijs bij studenten te evalueren.

Procedures in de ontwikkeling, ondersteuning en uitvoering van het onderwijs worden gestandaardiseerd, bewaakt en geëvalueerd (zoals bv. toetsing).

Deel B. Onderwijs- en Examenregeling 2023-2024

HBO-ICT

Auteur

Dave Stikkolorum

Faculteit

IT&Design

Opleiding

HBO-ICT

Versie

1.0

De Model-OER is vastgesteld door het College van Bestuur op 20 december 2022 na verkregen instemming van de hogeschoolraad.

De OER van de opleiding is vastgesteld door de directeur van de Faculteit IT & Design op 15 juni 2023 na verkregen instemming en advies van de faculteitsraad op 15 juni 2023 en opleidingscommissie op 22 mei 2023.

16 lid 3 sub a en b resp. art. 21 lid 1 en art. 22 van het Medezeggenschapreglement De Haagse Hogeschool.

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0
De Haagse Hogeschool

Voorwoord

Dit is de Onderwijs- en Examenregeling (OER) van de opleiding HBO-ICT. De OER bevat alle regels over de opleiding, met het accent op toetsing en examinering. De OER is gebaseerd op de Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW).

De tekst van de OER vormt samen met het Onderwijsleerplan (OLP), het opleidingsdeel van het studentenstatuut. Samen met het Studentenstatuut deel 1, waarin de regels zijn vastgelegd die voor alle studenten van De Haagse Hogeschool gelden, vormt de OER 'het studentenstatuut' (art 7.59 van de WHW). Op het Serviceplein vind je de tegel '[rechten en plichten](#)', waar de regelingen voor studenten op een rij staan.

Met het oog op de leesbaarheid wordt de student in de OER aangeduid met 'hij'. Hier wordt eveneens 'zij' en 'hen' bedoeld. Daar waar in de OER bij communicatie sprake is van de aanduiding 'schriftelijk(e)' kan ook 'per email' worden verstaan.

Vaststellen model-OER voor De Haagse Hogeschool, rechten van de hogeschoolraad

Het College van Bestuur stelt jaarlijks de model OER vast voor het daaropvolgende studiejaar, na deze voor instemming aan de hogeschoolraad te hebben voorgelegd (artikel 7 lid 4 sub c en d Medezeggenschapsreglement De Haagse Hogeschool, raadpleegbaar op [Studentennet](#)).

De model-OER is beschikbaar in digitale vorm op [Studentennet](#).

Vaststellen OER van de opleiding, rechten van de faculteitsraad en opleidingscommissie

De faculteitsdirecteur stelt per opleiding de OER van de opleiding vast en wijkt daarbij niet af van de hogeschoolbrede bepalingen in de model-OER. Daar waar de faculteitsdirecteur wil afwijken van de model-OER legt deze dit jaarlijks voor aan het College van Bestuur, ook als het een afwijking betreft die al meerdere jaren bestaat.

Elke opleiding of groep van opleidingen kent een opleidingscommissie die, naast de faculteitsraad, als wettelijk medezeggenschapsorgaan functioneert. Deze organen hebben op delen van de OER van de opleiding verschillende advies- en instemmingsrechten. De directeur van de faculteit kan de OER van de opleiding pas vaststellen nadat de faculteitsraad en de opleidingscommissie(s) hun rechten hebben uitgeoefend. De basis hiervoor is neergelegd in het Medezeggenschapsreglement De Haagse Hogeschool. Daar waar na overleg met het College van Bestuur wordt afgeweken van de model-OER wordt dit in de concepten die voorgelegd worden aan de opleidingscommissie en faculteitsraad expliciet vermeld en gemotiveerd.

Evaluatie van het onderwijs binnen de opleiding

De opleiding evalueert het onderwijs. De curriculum board van HBO-ICT doet dit jaarlijks en haalt hiermee input op voor eventuele wijzigingen van het OLP van het jaar dat volgt. Semesters worden door de onderwijsteams geëvalueerd op basis van student-input. De wijze waarop wordt beschreven in de kaderstukken van de opleiding, (artikel 7.13 lid 2 sub a1 van de WHW). De opleidingscommissie heeft op de wijze van evalueren instemmingsrecht.

De OER van jouw opleiding

Deze OER van de opleiding HBO-ICT (inclusief het OLP) is vastgesteld door de directeur van de faculteit ITD waar de opleiding toe behoort. De OER en het OLP gelden voor de duur van één studiejaar. Een OER van een vorig studiejaar is dan ook niet meer geldig in een nieuw studiejaar, tenzij in de OER van de opleiding anders is bepaald. Als er zaken voor zittende studenten worden gewijzigd ten opzichte van het vorige studiejaar, dan is sprake van overgangsmaatregelen, die beschreven zijn in de OER van de opleiding.

Begripsbepalingen

Aanwezigheidsplicht	Een in de modulebeschrijving en in het OLP vastgelegde plicht van de student om fysiek dan wel online aanwezig te zijn.
Adviesrecht	Het recht dat een medezeggenschapsorgaan heeft op onderdelen van de OER.
Associate degree opleiding	Een zelfstandige opleiding zonder propedeutische fase met een studielast van 120 studiepunten die leidt tot het behalen van de graad Associate degree (artikel 7.3a lid 2 sub a van de WHW).
Bacheloropleiding	Een zelfstandige opleiding met propedeutische fase met een studielast van 180 of 240 studiepunten die leidt tot het behalen van de graad Bachelor als bedoeld in art.7.3a lid 2 sub b van de WHW.
Bekostigde opleiding	Opleiding waarbij de hogeschool in aanmerking kan komen voor bekostiging voor de ingeschreven student.
Beroep/bezwaar	Rechtsgang bij het College van Beroep voor de Examens (beroep) of de Geschillenadviescommissie (bezwaar), gericht op heroverweging van een besluit door een ander orgaan.
Brightspace	Brightspace is een elektronische leeromgeving. Brightspace is één van de communicatiemiddelen voor docenten en studenten voor onderwijsinhoudelijke berichtgevingen.
College van Beroep voor de Examens	Het College zoals bedoeld in artikel 7.60 van de WHW verbonden aan De Haagse Hogeschool. Zie ook Reglement College van Beroep voor de Examens in het Studentenstatuut deel 1.
College van Bestuur	Het bestuur van de hogeschool (art 10.2 van de WHW, art 1.1 sub j van de WHW).
Competentie	Een geïntegreerd geheel van kennis, vaardigheden, inzicht en houding, dat nodig is om in een beroepscontext beroepsproducten te realiseren die aan de geldende kwaliteitseisen voldoen.
Contactuur	Een onderwijsuur waarbij een docent of een gekwalificeerd begeleider fysiek aanwezig is, dan wel op een andere wijze persoonlijk contact heeft met de student. Onder contacttijd vallen onder meer (digitale) hoor- en werkcolleges, studiebegeleiding, stagebegeleiding, toetsen en examens, en ook persoonlijke en studieloopbaanbegeleiding, voor zover de instelling dit voor alle studenten heeft geprogrammeerd. Tijd voor zelfstudie, (onbegeleide) tijd voor stages/werkplekieren, afstudeeronderzoek en scriptie behoort niet tot de contacttijd. Het aantal contacturen is per onderwijseenheid vermeld, waarbij ook de toetstijd is meegeteld.
Cumulatieve toets	Een manier van toetsen waarbij op meerdere opvolgende toetsmomenten de getoetste inhoud opstapelt of toeneemt. Deels worden er nieuwe inhoud en deels komen eerder getoetste inhoud terug. De toets bestaat uit meerdere onderdelen en de onderdelen vormen samen één toets.
Cursus	Zie onderwijseenheid.
Deeltijdopleiding	Een opleiding die zodanig is ingericht dat de student naast de onderwijsactiviteiten ook andere werkzaamheden kan verrichten. Onder omstandigheden kunnen bepaalde werkzaamheden als onderwijseenheid worden aangemerkt, en worden de daarin verworven competenties getoetst. Er mogen eisen worden gesteld omtrent het verrichten van werkzaamheden, indien deze werkzaamheden in de OER/ OLP worden aangemerkt als onderwijseenheden (artikel 7.27 van de WHW).

Deeltoets	Een onderzoek naar kennis, inzicht en/ of vaardigheden van de student waaraan een resultaat wordt toegekend en dat onderdeel uitmaakt van een toets (zie het begrip 'toets').
Driejarig hbo-traject	Een traject binnen een bacheloropleiding met een studielast van 180 studiepunten en een nominale studieduur van drie jaar dat alleen toegankelijk is voor bezitters van een vwo-diploma of een daaraan naar het oordeel van de hogeschool gelijkgesteld diploma (artikel 7.9a van de WHW).
Duale opleiding	Een opleiding waarin het volgen van onderwijs (onderwijsdeel) gedurende een of meer perioden wordt afgewisseld met beroepsuitoefening (praktijkdeel) in verband met dat onderwijs (artikel 7.7 lid 2 van de WHW). De beroepsuitoefening vindt plaats op basis van een overeenkomst gesloten door de opleiding, de student en de het bedrijf of de organisatie (artikel 7.7 lid 5 van de WHW).
EC	European Credit; een EC is de eenheid van de studielast in het ECTS, European Credit Transfer System. Een EC is gelijk aan een studiepunten en staat voor 28 studiebelastinguren.
E-proctor	Een functionaris die is aangesteld door De HHs om beelden te beoordelen die door de proctor zijn gemarkeerd met een oranje vlag.
Examen	Het examen is afgelegd indien de toetsen van de tot een opleiding of propedeutische fase van een opleiding behorende onderwijseenheden met goed gevolg zijn afgelegd, voor zover de examencommissie niet heeft bepaald dat het examen tevens omvat een door haar zelf te verrichten onderzoek naar de kennis, het inzicht en de vaardigheden van de examinandus (artikel 7.10 lid 2 van de WHW).
Examencommissie	Het orgaan dat op objectieve en deskundige wijze vaststelt of een student voldoet aan de voorwaarden die de onderwijs- en examenregeling stelt aan kennis, inzicht en vaardigheden die nodig zijn voor het verkrijgen van een graad (artikel 7.12 lid 2 van de WHW). De examencommissie heeft onder andere de taak en bevoegdheid tot het borgen van de kwaliteit van de tentamens (toetsen) en het borgen van de kwaliteit van de organisatie en de procedures rondom tentamens (toetsen) en examens (7.12b lid 1 sub a en e van de WHW).
Examinator	Een door de examencommissie aangewezen docent of gecommitteerde die belast is met het afnemen van toetsen en het vaststellen van de uitslag daarvan (artikel 7.12c lid 1 van de WHW).
Extraneus	Degene die door de hogeschool is ingeschreven als extraneus en die volgens artikel 7.36 van de WHW uitsluitend het recht heeft om de toetsen van de onderwijseenheden behorende tot de opleiding, alsmede de examens behorende tot de opleiding af te leggen en in principe recht heeft op toegang tot de inrichtingen en verzamelingen van de hogeschool (zoals de bibliotheek).
Faculteit	Een organisatorische eenheid onder bestuur van een faculteitsdirecteur, zoals beschreven in het Bestuurs- en Beheersreglement (BBR).
Faculteitsdirecteur	De faculteitsdirecteur is degene die leidinggeeft aan een faculteit.
Faculteitsraad	Een facultair medezeggenschapsorgaan voor personeel en studenten zoals bedoeld in artikel 10.25 van de WHW.
Fraude	Het handelen of nalaten van de student dat ervoor zorgt dat degene die de toets afneemt niet meer in staat is het kennen of kunnen van de student op een correcte en eerlijke manier te beoordelen.
Functiebeperking	Een zichtbare of onzichtbare beperking in het functioneren als gevolg van een fysieke of mentale beperking.
Gekwalificeerd begeleider	Een door de opleidingsmanager voor de uitvoering van de desbetreffende onderwijstaak geschikt bevonden en aangewezen persoon, niet zijnde een docent.

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Getuigschrift	Het bewijsstuk dat uitgereikt wordt wanneer de examenkandidaat het propedeutisch of afsluitend examen van de opleiding met goed gevolg afgelegd heeft (artikel 7.11 lid 2 van de WHW).
Hogeschool	De Haagse Hogeschool.
Hogeschoolraad	De medezeggenschapsraad als bedoeld in artikel 10.17 van de WHW. De instemmings- en adviesrechten zijn vastgelegd in het Medezeggenschapsreglement De Haagse Hogeschool.
Honours programma	Een programma boven op de studielast van het reguliere programma waarvoor vooraf vastgestelde selectiecriteria gelden.
Hoofdphase	Het deel van de opleiding dat volgt op de propedeutische fase, of dat volgt op de eerste periode van 60 studiepunten van de opleiding.
Instemmingsrecht	Het instemmingsrecht dat een medezeggenschapsorgaan heeft op onderdelen van de OER.
Keuze-eenheid	Een onderwijseenheid die kan worden ingezet ter invulling van de vrije keuzeruimte. Dit kan een keuzemodule, universitair schakeltraject of vakken van het majoronderwijs van een andere opleiding, al dan niet binnen de hogeschool, betreffen.
Leeruitkomst	Beschrijving wat een student geacht wordt te weten, te begrijpen en te kunnen toepassen na afronding van een leerperiode. Dit kan een leerperiode of leertraject zijn in het onderwijs of een leertraject op het werk of in de vrije tijd (informeel leren). Daarnaast kan het als synoniem voor onderwijseenheid worden gebruikt.
Major	Dat deel van de opleiding waarmee de student in staat gesteld wordt aan het competentieprofiel te voldoen.
Masteropleiding	De initiële opleiding als bedoeld in artikel 7.3a lid 2 onder c van de WHW.
Minor	Een samenhangende onderwijseenheid van 15 of 30 studiepunten ter invulling van de minorruimte.
Minorruimte	Het deel van de opleiding dat de student zelf kan invullen ter algemene verbreding of ter inhoudelijke verdieping van de competenties uit de major. De minorruimte bedraagt 30 of 45 studiepunten voor voltijdse opleidingen en 15 tot 30 studiepunten voor deeltijdse, duale en driejarige opleidingen.
Module	Zie onderwijseenheid of leeruitkomst.
Modulebeschrijving	Beschrijving van de inhoud van een onderwijseenheid, waarin ten minste de elementen uit artikel 7.13 lid 2 van de WHW zijn vastgelegd die niet in deze OER zijn opgenomen.
Onderwijs- en Examenregeling (OER)	De regeling waarin informatie over de opleiding is opgenomen, alsmede de geldende procedures en rechten en plichten ten aanzien van het onderwijs en de examens (artikel 7.13 lid 1 en 2 van de WHW).
Onderwijsdeel	Het gedeelte van de duale opleiding dat bestaat uit het volgen van het door de opleiding verzorgde onderwijs.
Onderwijseenheid	Een samenhangend onderdeel van de opleiding dat afgesloten wordt met een toets en dat kan bestaan uit meerdere deelttoetsen (artikel 7.3 lid 2 van de WHW). Een onderwijseenheid kan tevens worden aangeduid als 'cursus', 'vak', 'module' of als 'leeruitkomst'.
Onderwijsleerplan (OLP)	Schematische weergave van het curriculum, waarin o.a. de onderwijseenheden, competenties/ leeruitkomsten, werkvormen, contact-, zelfstudie-uren en toetsvorm zijn vermeld.
Onderwijsprogramma	Het geheel van onderwijseenheden (inclusief stages en door de student te kiezen onderwijseenheden in de minorruimte) en de daaraan verbonden toetsen die behoren tot de bachelor, AD- of masteropleiding. Een onderwijsprogramma kan tevens worden aangeduid als curriculum.
Online proctoring	Online proctoring is een vorm van plaatsonafhankelijke digitale toetsafname, waar bij surveillance online plaatsvindt, met behulp van speciale software.

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Opleiding	Een opleiding is een samenhangend geheel van onderwijseenheden, gericht op de verwezenlijking van doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht, attitudes en vaardigheden waarover degene die de opleiding voltooit, dient te beschikken (artikel 7.3 lid 2 van de WHW). Opleidingen kunnen in voltijd, deeltijd en duale variant worden aangeboden.
Opleidingskader	Sleuteldocument dat voor meerdere jaren wordt vastgesteld en waarin de kern van de opleiding wordt beschreven; voor welk beroep wordt opgeleid, wat de eindkwalificaties zijn en wat de visie op toetsing en onderwijs is.
Opleidingscommissie	Medezeggenschapsorgaan dat voor elke opleiding of groep van opleidingen wordt ingesteld.
Opleidingsmanager	De leidinggevende van een opleiding.
Osiris	Het digitale studievolsysteem waarin alle studiegegevens van alle studenten zijn opgenomen.
Osiris Zaak	Applicatie van Osiris waarmee de student, verzoeken, bezwaren en klachten kan indienen bij de examencommissie en bij het Loket Rechtsbescherming en financiële ondersteuning kan aanvragen vanuit het Profileringsfonds.
Participatieplicht	Een in de modulebeschrijving nader omschreven te beoordelen plicht van de student om actief te participeren tijdens een praktische oefening of in de voorbereiding daarvan.
Praktijkdeel	Het gedeelte van een duale opleiding dat bestaat uit beroepsuitoefening en dat deel uitmaakt van het onderwijs.
Praktische oefening	Een activiteit (artikel 7.13 lid 2 sub d van de WHW) die gericht is op het verwerven van bepaalde vaardigheden. Daaronder vallen in ieder geval de scriptie, het maken van een werkstuk of proefontwerp, het doen van een stage, deelname aan veldwerk of excursies en het uitvoeren van proeven of experimenten.
Profileringsfonds	Naam van het fonds dat de instelling bij wijze van voorziening van financiële ondersteuning van voltijdstudenten heeft ingesteld. Het gaat om studenten bij wie een bijzondere persoonlijke omstandigheid in de periode van de prestatiebeurs tot studievertraging heeft geleid of zal leiden (artikel 7.51 van de WHW).
Programmamanager	De programmamanager (bij een masteropleiding) is binnen een cluster van programma's voor studenten en docenten het aanspreekpunt voor inhoudelijke zaken.
Propedeutische fase	De eerste periode van een bacheloropleiding met een studielast van 60 EC, voorafgaand aan de hoofdfase, waarin studenten inzicht krijgen in de inhoud van de opleiding en het toekomstige beroep. Aan het einde van deze fase is selectie en verwijzing mogelijk (artikel 7.8 lid 2 van de WHW).
Reces	Periodes waarin geen sprake is van ingeroosterde onderwijsactiviteiten; wel projecten, toetsen en herkansingen (hiervan is sprake in het herfst-, voorjaars- en zomerreces).
RIO (voorheen CROHO)	De Registratie Instellingen en Opleidingen wordt beheerd door DUO en is raadpleegbaar.
Student	Degene die door de hogeschool is ingeschreven voor een opleiding en het recht heeft om deel te nemen aan het onderwijs en toetsing van de opleiding.
Studentcoach	De professional die de student coacht tijdens de studie. Daar vallen verschillende verschijningsvormen onder, zoals praktijkcoach, studie(loopbaan)begeleider, mentor of supervisor.
Studentendecaan	De onafhankelijke functionaris die studenten adviseert en begeleidt bij persoonlijke problemen van materiële en immateriële aard, en waar nodig bemiddelt.
Studentenstatuut	Het Studentenstatuut bestaat uit twee delen. Studentenstatuut deel 1 is een bundel van regels, rechten en verplichtingen van de student in relatie tot de

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

	hogeschool. Het tweede deel bestaat uit de Onderwijs- en Examenregeling (artikel 7.59 van de WHW).
Studieadvies	Advies aan de student over de voortzetting van de studie binnen of buiten de opleiding, dat wordt uitgebracht uiterlijk aan het einde van het eerste jaar van inschrijving voor de propedeutische fase en zolang de student het propedeutische examen of de eerste periode van een Ad-opleiding met een studielast van 60 studiepunten niet behaald heeft (artikel 7.8b van de WHW). Het studieadvies kan worden onderscheiden in een positief en negatief bindend studieadvies en kan ook met voorwaarden worden uitgesteld indien er sprake is van bijzondere persoonlijke omstandigheden.
Studiegids	Informatiegids voor studenten voor een of meer opleidingen die in ieder geval de OER en het OLP bevat en praktische informatie over de opleiding.
Studiejaar	Het tijdvak dat aanvangt op 1 september en eindigt op 31 augustus van het daaropvolgende jaar, tenzij het opleidingsprogramma niet op 1 september start. In dat geval dient de afwijkende begindatum te zijn vermeld in de jaarplanning (bijlage bij de OER) en wordt onder studiejaar verstaan de periode van twaalf maanden vanaf de start van het opleidingsprogramma.
Studieloopbaan-begeleider	Een door de opleiding aangewezen begeleider die het proces ondersteunt waarin de student sturing geeft aan de inhoud van zijn onderwijsprogramma door middel van activiteiten die erop gericht zijn dat de student zicht krijgt op de eigen motivatie, drijfveren, talent en visie.
Studiepunt	De eenheid om studielast in uit te drukken. Eén studiepunt is volgens het European Credit Transfer System (ECTS) gelijk aan 28 uur studie (artikel 7.4, lid 1 van de WHW) (zie ook EC).
Toets	Een onderzoek naar kennis, inzicht en vaardigheden van de student, alsmede de beoordeling van de uitkomsten van dat onderzoek. Een toets kan bestaan uit verschillende deeltolsten of voortgangstolsten. Het begrip 'toets' staat gelijk aan begrip 'tentamen' als bedoeld in artikel 7.10 van de WHW.
Toetsregels	De nadere bepalingen met betrekking tot de uitvoering van toetsen en deeltolsten. Deze kunnen onder meer betrekking hebben op inschrijving, aanwezigheid, de inleverwijze en -termijn van opdrachten, gedrag, toegestane hulpmiddelen en verboden handelingen (bijlage 3 bij de OER).
Topprestatie	Prestatie op hoog niveau waarbij de student behoort tot de (inter)nationale top in zijn discipline, ter beoordeling van het College van Bestuur.
Topsporter	Een student die nationaal of internationaal op het hoogste niveau meedoet aan wedstrijden en die via het NOC*NSF een status heeft gekregen of een student die op het hoogste landelijk niveau zijn sport bedrijft, waarbij sprake moet zijn van een gemiddelde tijdsbesteding van ten minste vijftien uur per week.
Vak	Zie onderwijseenheid.
Vakantie	Periode waarin geen sprake is van voor de studie noodzakelijke of verplichte activiteiten. Hiervan is sprake in de perioden waarin de gebouwen gesloten zijn, zie bijlage 1.
Variant	De opleiding kan zijn ingericht als voltijds, deeltijds of duaal (artikel 7.7 van de WHW).
Valideren	Eerder behaalde of elders behaalde leeruitkomsten kunnen gevalideerd worden d.m.v. een leerwegonafhankelijke toets. Valideren van leeruitkomsten kan ook middels een individuele vrijstelling die kan worden aangevraagd bij de examencommissie.
Voltijdopleiding	Een voltijdse opleiding is een opleiding die is ingericht zonder dat rekening is gehouden met het verrichten van andere werkzaamheden dan onderwijsactiviteiten. Werkzaamheden in de vorm van stages zijn onderdeel

	van het onderwijsprogramma van de opleiding en kunnen studiepunten opleveren.
Vrijstelling	Gehele of gedeeltelijke ontheffing om te voldoen aan inschrijvings- en/ of toelatingsvoorwaarden en/ of ontheffing van het afleggen van (deel)toetsen.
Werkdag	Alle dagen van het jaar met uitzondering van zaterdagen, zondagen, de verplichte feestdagen en de vakantiedagen zoals formeel vastgesteld voor medewerkers en studenten van de hogeschool.
Werkweek	Alle weken van het jaar met uitzondering van de kerstvakantie.
WHW	Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek, te raadplegen via www.wetten.nl
WSF2000	Wet studiefinanciering 2000.

Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen

Artikel 1.1 Reikwijdte

1. Deze Onderwijs- en Examenregeling is van toepassing op studenten die ingeschreven staan voor de voltijdse en deeltijdse variant van de bekostigde bacheloropleiding HBO-ICT in het studiejaar 2023-2024.
2. Met uitzondering van de bepalingen op het gebied van onderwijs en studiebegeleiding/coaching geldt de Onderwijs- en Examenregeling ook voor extraneï.
3. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan een Onderwijs- en Examenregeling van voorgaande jaren. Uitzonderingen hierop gelden voor overgangsmaatregelen als deze genoemd worden in artikel 3.6.

Artikel 1.2 Informatievoorziening

1. De opleiding verstrekt reguliere informatie over het onderwijs tijdig aan de student via het Studentennet of Brightspace.
2. De opleiding verstrekt de bij een onderwijseenheid horende modulebeschrijving steeds voorafgaand aan de start van de onderwijseenheid aan de student via het Studentennet of Brightspace. De modulebeschrijvingen zijn te vinden op Brightspace
3. De opleiding stelt het lesrooster voor een gehele onderwijsperiode uiterlijk 10 werkdagen voor het begin van die periode ter beschikking. De opleiding stelt het toetsrooster voor die onderwijsperiode zo spoedig mogelijk voor aanvang van die periode aan de student ter beschikking.
4. De opleiding brengt geen wijzigingen meer aan in roosters die aan de student ter beschikking zijn gesteld. Van deze regel kan worden afgeweken als sprake is van een onvoorziene omstandigheid. In dat geval maakt de opleiding de betreffende wijziging zo spoedig mogelijk bekend.
5. Als een (eerder aangekondigde) toetsdatum moet worden aangepast moet een termijn van minimaal 10 werkdagen tussen de bekendmakingsdatum van de wijziging en de nieuwe toetsdatum worden aangehouden. Bovendien geldt dat de nieuwe toetsdatum niet vóór de oorspronkelijke toetsdatum mag worden gepland.
6. De student is verantwoordelijk voor het raadplegen van zijn hogeschool-e-mailadres, het Studentennet, Osiris en Brightspace. Ook als een student niet meer is ingeschreven, dient hij regelmatig het bij de hogeschool bekende privé e-mailadres te raadplegen.

Artikel 1.3 De examencommissie

1. Elke opleiding of groep van opleidingen binnen een faculteit heeft een examencommissie.
2. Verzoeken aan de examencommissie dienen digitaal te worden ingediend via Osiris Zaak. Osiris Zaak is toegankelijk via Osiris Student. Een korte handleiding is terug te vinden op de Osirispagina van het Studentennet. Voor overige gevallen is de examencommissie bereikbaar via: itd-examencommissie@hhs.nl
3. De taken en bevoegdheden van de examencommissie zijn vastgelegd in het Reglement Examencommissie van De Haagse Hogeschool. De regels over de uitvoering van deze taken en bevoegdheden zijn vastgelegd in het Huishoudelijk Reglement van de examencommissie.
4. Een student dient zich tot de examencommissie te richten als hij een verzoek wil doen tot:
 - a. vrijstelling van een of meer toetsen;
 - b. vrijstelling van de verplichting tot deelname aan praktische oefeningen met het oog op de toelating tot het afleggen van de desbetreffende toets, al dan niet onder oplegging van vervangende eisen;
 - c. ontheffing van de ingangseis voor het afleggen van een toets;

- d. toelating tot een honours programma;
 - d. toelating tot een minor of andere invulling van de minorruimte;
 - e. verlenging van de geldigheidsduur van een met goed gevolg afgelegde toets of deelttoets;
 - f. uitstel van de uitreiking van een getuigschrift;
 - g. voorzieningen en aanpassingen vanwege een functiebeperking, chronische ziekte (zie hoofdstuk 9) of persoonlijke omstandigheden (zie artikel 7.6.3)
 - h. studievoorzieningen vanwege het beoefenen van topsport of het leveren van topprestaties op cultureel of ander gebied (zie hoofdstuk 9);
 - i. afwijking van de Onderwijs- en Examenregeling als de toepassing daarvan zou leiden tot onbillijkheid van overwegende aard (zie hoofdstuk 10).
5. De examencommissie kan een abusievelijk ingevoerd resultaat in Osiris herstellen. De examencommissie deelt dat schriftelijk mee aan de student.
 6. In gevallen waarin de Onderwijs- en Examenregeling niet voorziet in een redelijke termijn waarbinnen de examencommissie op verzoek van een student een besluit dient te nemen, geldt een termijn van 15 werkdagen, na ontvangst van een compleet verzoek.

Artikel 1.4 Rechtsbescherming

1. Een student kan tegen een beslissing van een examiner of van de examencommissie in beroep gaan bij het College van Beroep voor de Examens (CBE). Met een beslissing wordt gelijkgesteld een weigering om te beslissen (binnen de termijn die de wet of deze regeling stelt).
2. Het beroep moet binnen zes weken na de beslissing worden ingediend bij het Loket Rechtsbescherming via Osiris Zaak. Het Loket zorgt dat het beroep terecht komt bij het CBE. Zie voor de procedure het Reglement Loket Rechtsbescherming, onderdeel van het Studentenstatuut deel 1, raadpleegbaar op [Studentennet](#). Als het beroepschrift ná die termijn wordt ingediend, wordt het niet behandeld, behalve als sprake is van een situatie van overmacht. Mocht het niet lukken om binnen de termijn van zes weken een beroepschrift in te dienen, dan kan de student - vooruitlopend op een gemotiveerd beroepschrift - een voorlopig beroepschrift indienen.
3. De eisen waar een beroepschrift aan moet voldoen zijn beschreven in het Reglement College van Beroep voor de Examens, onderdeel van het Studentenstatuut deel 1, raadpleegbaar op [Studentennet](#). De student kan zich in deze procedure laten ondersteunen door een ombudsfunctionaris.
4. Na ontvangst van het beroepschrift door het CBE, wordt de examencommissie gevraagd om binnen een termijn van drie weken na te gaan of schikking mogelijk is. Als dit niet mogelijk is, dient de examencommissie een verweerschrift in te dienen. Het verdere verloop van de procedure bij het CBE is te vinden in het Reglement zoals genoemd in lid 3.
5. Het CBE doet in principe binnen veertien dagen na de hoorzitting uitspraak. De gemotiveerde uitspraak volgt later.
4. Een student kan bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (voorheen: CBHO) in beroep gaan als hij het niet eens is met de uitspraak van het CBE, binnen zes weken na die uitspraak. Het is niet mogelijk tegen de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State in beroep te gaan.

Hoofdstuk 2. Opleiding

Artikel 2.1 Doel van de opleiding

HBO-ICT leidt studenten op tot T-shaped ICT-professionals die zich inhoudelijk specialiseren binnen het IT-domein en tegelijkertijd het vermogen ontwikkelen om over de grenzen van hun

specialisme te kunnen denken, communiceren en handelen. HBO-ICT'ers leren tijdens hun opleiding samenwerken in multidisciplinaire teams en werken aan realistische praktijkopdrachten in binnen- en buitenland. Zij worden voorbereid op startfuncties in het internationaal geïntereerde werkveld. Alumni zijn in staat zichzelf te blijven ontwikkelen, hetzij direct in de beroepspraktijk, hetzij via een aansluitende master om in te spelen op de snelle veranderingen op gebied van IT en de impact daarvan op de samenleving

Artikel 2.2 Opleidingsprofiel

De opleiding is gebaseerd op het landelijk opleidingsprofiel dat te vinden is op <http://www.vereniginghogescholen.nl/opleidingsprofielen>. In het landelijk profiel zijn vijf activiteiten voor de Bachelor of ICT benoemd: analyseren, adviseren, ontwerpen, realiseren en manage & control. Alle ICT-opleidingen in Nederland hebben op basis van deze bouwstenen de inhoud van de opleiding uitgewerkt op de architectuurlagen gebruikersinteractie, organisatieprocessen, infrastructuur, software, hardware interfacing. De eindkwalificaties van HBO-ICT aan de Haagse Hogeschool zijn vertaald naar analyseren, adviseren, ontwerpen, realiseren, beheren en managen. Toegevoegd is professional skills & attitude, deze is niet uitgewerkt in beroepstaken maar in vaardigheden en houdingsaspecten - om aan te geven dat deze aspecten van vergelijkbaar belang zijn in het profiel van de Haagse bachelor HBO-ICT. Dit is een vertaling van de overkoepelende component Professional Skills in het landelijk opleidingsprofiel. Een uitwerking van de beroepstaken op eindniveau is beschikbaar op het Studentennet in het document 'Eindkwalificaties HBO-ICT'

Artikel 2.3 Inrichting van de opleiding

De opleiding HBO-ICT wordt aangeboden in voltijdse en deeltijdse variant.

Artikel 2.4 Voertaal

1. De voertaal van de opleiding is Nederlands.
2. Het is mogelijk dat een onderwijseenheid wordt aangeboden in een andere taal dan de voertaal van de opleiding. Als een andere taal wordt gehanteerd, dan wordt dit vermeld in de modulebeschrijving van de betreffende onderwijseenheid, zie ook de Gedragscode Vreemde Talen, Studentenstatuut deel 1, raadpleegbaar op [Studentennet](#).

Artikel 2.5 Toelating tot de opleiding

1. Bij toelating tot de opleiding gelden de regels zoals beschreven in het Reglement In- en Uitschrijving bekostigde opleidingen, onderdeel van het Studentenstatuut deel 1, raadpleegbaar op [Studentennet](#).
2. Informatie over toelatingseisen en -voorwaarden is te vinden op de [externe website](#).

Artikel 2.6 Studielast

De studielast van een bacheloropleiding bedraagt 240 studiepunten, waarvan 60 studiepunten in de propedeutische fase en 180 studiepunten in de hoofdfase.

Artikel 2.7 Afstudeerrichtingen en specialisaties

De opleiding kent verschillende afstudeerrichtingen of specialisaties.

Met een passende differentiatie wordt bedoeld dat het afstudeerprogramma qua ingangsniveau is afgestemd op het eindniveau van de differentiatie. Je studieloopbaanbegeleider kan je hier meer over vertellen.

		Differentiaties				
		Software Engineering	Business & Data Management	Network & Systems Engineering	Information Security Management	Innovative Development*
International Cloud Development (ICD)	Den Haag	■		■		■
Game Development & Simulation (GDS)	Zoetermeer	■		■		■
Internet of Things (IoT)	Delft	■		■		■
Cyber Security Technology (CST)	Delft	■		■	■	■
Data Governance & Analytics (DGA)	Den Haag	■	■			■
Information Security Governance (ISG)	Zoetermeer		■		■	■
Innovation & IT*	Zoetermeer	■	■	■	■	■

* Binnen Innovation & IT is een root deel van het onderwijs inhoudelijk flexibel. Daarom is het programma voor elke differentiatie passend te maken

Artikel 2.8 Driejarige hbo-trajecten

De opleiding kent geen driejarig hbo-traject.

Artikel 2.9 Bijkomende kosten

De inschrijving als student is niet afhankelijk van een andere geldelijke bijdrage dan het collegegeld.

De aanschaf van bepaalde leer(hulp)middelen wordt noodzakelijk geacht voor het studieprogramma. De kosten hiervan bedragen naar verwachting circa € 400 per collegejaar. Dit betreft de volgende leer(hulp)middelen: (digitale) studieboeken, hardware en software, exclusief de eenmalige kosten voor de aanschaf van een laptop. De laptop dient geschikt te zijn voor het volgen van online onderwijs en beschikt daartoe over een camera en toegang tot internet.

Voor studenten die het studieprogramma Information Security Management (ISM) volgen zijn er tevens kosten verbonden aan het eenmalig aanvragen van een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) bij de gemeente (circa € 42,-) in het eerste jaar.

Voor studenten die het afstudeerprogramma Data Governance & Analyse volgen zijn er tevens kosten verbonden aan het eenmalig aanvragen van een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) bij de gemeente (circa € 42,-) in het derde of vierde jaar.

Aan excursies en werkbezoeken die deel uitmaken van het onderwijsprogramma kunnen kosten verbonden zijn. Indien de student deze kosten niet kan dragen, wordt de student een gelijkwaardig alternatief, gericht op het behalen van dezelfde leerdoelen, aangeboden. De aanvraagprocedure hiervoor is beschreven in de modulebeschrijving van de betreffende onderwijseenheid. Er zijn geen verplichte onderdelen voorzien die extra kosten met zich meebrengen.

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0
De Haagse Hogeschool

Hoofdstuk 3. Onderwijs

Artikel 3.1 Opbouw van het onderwijsprogramma

1. Een studiejaar bestaat uit twee semesters.
2. De jaarplanning is opgenomen als bijlage 1.
3. De opleiding bestaat uit onderwijseenheden. Deze onderwijseenheden zijn beschreven in het Onderwijsleerplan (OLP), opgenomen bij deze regeling als bijlage 2. Per onderwijseenheid is in het OLP in elk geval de volgende informatie opgenomen:
 - a. de naam van de onderwijseenheid;
 - b. het semester waarin de onderwijseenheid wordt aangeboden;
 - c. de bij de onderwijseenheid behorende competenties/ leeruitkomsten;
 - d. de werkvorm(en) waarin het onderwijs wordt aangeboden en de eventuele aanwezigheidsplicht of participatieplicht bij werkcolleges en practica;
 - e. het aantal contacturen en zelfstudie-uren;
 - f. het aantal studiepunten;
 - g. de toetsvorm, inclusief de wegingsfactoren van eventuele deoltoetsen;
 - h. de vorm van toetsafname,
 - i. het toetsmoment; de week waarin de toets wordt aangeboden;
4. Opleidingen die deelnemen aan het experiment leeruitkomsten zijn van het bovenstaande uitgezonderd.

Artikel 3.2 Stages, werkzaamheden en beroepsuitoefening

Het programma van de voltijdse opleiding bevat 20 weken stage. Hieraan worden 30 studiepunten toegekend. Nadere bepalingen, voorwaarden en informatie zijn beschreven in de stagehandleiding. Deze is te vinden op Studentennet en Brightspace. Het programma van de deeltijdopleiding HBO-ICT-SE vanaf cohort 2016 kent geen stage. Studenten zijn werkzaam op een voor de studie relevante werkplek (software ontwikkeling). De relevante werkplek is in het eerste en tweede studiejaar wenselijk en in het derde en vierde studiejaar verplicht. Zonder relevante werkplek kan de student het programma vanaf jaar 3 niet vervolgen. Het differentiatie- en afstudeerprogramma ISM voltijd heeft praktijkopdrachten waarvoor een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) moet worden overlegd. Het niet tijdig kunnen overleggen van een VOG levert studievertraging op. Het in het geheel niet kunnen overleggen van een VOG betekent dat de ISM programma's niet kunnen worden afgerond. De eerste praktijkopdracht waar dit op van toepassing is vindt plaats in semester 2 van het eerste studiejaar. Geadviseerd wordt de VOG bij differentiatiekeuze direct aan te vragen. De student wordt hierover tijdens de begeleiding van de differentiatiekeuze door de opleiding ingelicht.

Artikel 3.3 Minorruimte

1. De minorruimte bedraagt per opleiding 30 studiepunten in de voltijd variant. De minorruimte is bedoeld als verbreding en/ of verdieping van de beroepscompetenties uit de major.
2. De periodes die zijn gereserveerd als minorruimte zijn beschreven in bijlage 2. Ook de minoren en keuze-eenheden die worden verzorgd door de opleiding HBO-ICT zijn beschreven in het opleidingsprogramma (OLP).
3. De minorruimte kan binnen of buiten de opleiding worden gevuld met:
 - a. minoren bij de eigen of een andere geaccrediteerde opleiding/ faculteit/ instelling voor hoger onderwijs in binnen- en buitenland;
 - b. een (buitenlandse) stage;
 - c. keuzemodules bij de eigen of een andere geaccrediteerde opleiding/ faculteit/ instelling voor hoger onderwijs;
 - d. onderwijseenheden van het majoronderwijs van een andere opleiding, al dan niet binnen de hogeschool;
 - e. bijzondere taken.
4. De minoren en keuze-eenheden waarvoor de examencommissie vooraf goedkeuring heeft verleend, zijn opgenomen in een lijst die te vinden is op het Studentennet.
5. De student dient in de volgende situaties ten minste 15 werkdagen voor aanvang van de betreffende minor of keuze-eenheid een verzoek in te dienen bij de examencommissie:
 - a. voor het volgen van een minor of keuze-eenheid binnen of buiten de hogeschool die niet is opgenomen op de lijst als bedoeld in lid 4;
 - b. voor het vragen van vrijstelling van een minor op grond van eerder behaalde resultaten in een andere opleiding.

De minor mag geen overlap hebben met de major en moet minimaal op hbo-niveau zijn.
6. Als de student een keuze-eenheid invult met bijzondere taken als bedoeld in lid 3 onder e van dit artikel, worden bij een voldoende beoordeling studiepunten toegekend, voor zover aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - a. de student zet zich actief in en is aanwezig bij ten minste 80% van de vergaderingen van de betreffende commissie;
 - b. de student stelt een verslag op van de door hem verrichte activiteiten in het kader van de bijzondere taak, inclusief een urenverantwoording, en stuurt dit voor het einde van het betreffende studiejaar aan de examencommissie of aan een door de examencommissie aan te wijzen examinator;
 - c. de student ontvangt geen financiële vergoeding of ondersteuning uit het Profileringsfonds voor zijn lidmaatschap van de betreffende commissie.
7. Als de student een keuze-eenheid invult met een stage conform het minorbeleid als bedoeld in lid 3, onder b van dit artikel, dient hij dit inhoudelijk te verantwoorden. De examencommissie stelt vast op welke wijze deze verantwoording dient plaats te vinden.

Artikel 3.4 Honours programma

De opleiding biedt geen honours programma aan.

Artikel 3.5 Afstuderen

In de modulebeschrijving van het afstuderen zijn regelingen opgenomen met betrekking tot afstuderen, de beoordeling in de afstudeerfase en de vaststelling van de uitslag. De afstudeerhandleiding is te vinden in Brightspace en op intranet.

Artikel 3.6 Overgangsmatregelen

In lijn met de bepalingen in artikel 4.13 van deze Onderwijs- en Examenregeling blijven de behaalde (deel)resultaten geldig, ook in het geval een student zijn inschrijving voor de propedeutische fase van een opleiding tijdens het studiejaar voor 1 februari heeft beëindigd en zich een daaropvolgend studiejaar opnieuw inschrijft. De overgangsmatregelen zijn in bijlage 4 van dit Statuut opgenomen.

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Artikel 3.7 Toetsresultaten die volgend studiejaar zijn verouderd

Er zijn komend jaar geen deeltaetsen verouderd.

Hoofdstuk 4. Toetsen

Artikel 4.1 Toetsen en deoltoetsen

1. Een onderwijseenheid wordt afgesloten met een toets.
2. Een toets kan bestaan uit meerdere deoltoetsen.
3. In het geval van het concept programmatisch toetsen wordt de beslissing over het afsluiten van een onderwijseenheid genomen aan de hand van bewijsmateriaal. Dit is leerinformatie, verkregen uit leeractiviteiten met daarop verkregen feedback.

Artikel 4.2 Toetsvorm, vorm van toetsafname en toetsmoment

1. In het onderwijsleerplan (bijlage 2) staat voor elke onderwijseenheid beschreven met welke toetsvorm de toets of deoltoets wordt afgenomen. In geval van overmacht kan de opleidingsmanager besluiten, na akkoord van de examencommissie, dat van de vastgelegde toetsvorm tijdens het studiejaar wordt afgeweken.
2. In het onderwijsleerplan (bijlage 2) staat voor elke onderwijseenheid beschreven de vorm van toetsafname (schriftelijk, mondeling of digitaal) van de toets of deoltoets.
3. Uiterlijk bij de aanvang van de betreffende onderwijseenheid wordt het moment waarop de toets en eventuele deoltoetsen van een onderwijseenheid worden afgenomen, gepubliceerd in het rooster. De termijn van 10 werkdagen zoals genoemd in artikel 1.2 lid 5 dient in acht te worden genomen.
4. Bij een cumulatieve toets bestaat de toets uit meerdere onderdelen. De afname van de eerste kans vindt plaats op meerdere opvolgende momenten en de herkansing op één moment.
5. Een schriftelijke toets duurt maximaal twee klokuren per afnamemoment. Dit is exclusief een eventueel verlengde toetsduur. De opleiding vermeldt de toetsduur in de onderwijseenheid. Afwijking van deze maximale toetsduur kan alleen na consultatie van de faculteitsdirecteur en moet inhoudelijk zijn gemotiveerd.

Artikel 4.3 Voorwaarden voor deelname aan toetsen

1. De student dient de algemene toetsregels uit de Toetsregeling na te leven. In het geval van digitaal toetsen dienen de digitale toetsregels te worden nageleefd.
2. Als de student verplicht moet deelnemen aan praktische oefeningen, voordat hij een toets of deoltoets mag afleggen, is dit vastgelegd in het onderwijsleerplan (OLP, bijlage 2) en in de modulebeschrijving van de desbetreffende onderwijseenheid. In de modulebeschrijving is ook beschreven welke procedure de student dient te volgen om bij de examencommissie vrijstelling te vragen van deze verplichting. De examencommissie kan daarbij beslissen om vervangende eisen te stellen.
3. Als de student één of meer toetsen met goed gevolg moet hebben afgelegd als ingangseis om een bepaalde vervolgttoets of deoltoets te kunnen afleggen, is dit vastgelegd in bijlage 2 en in de modulebeschrijving van de onderwijseenheid waartoe de af te leggen vervolgttoets of deoltoets behoort. In de modulebeschrijving is ook beschreven welke procedure de student dient te volgen om bij de examencommissie vrijstelling van deze verplichting te vragen.

Artikel 4.4 Openbaarheid van mondelinge toetsen en examens

Mondelinge toetsen en examens zijn niet openbaar, tenzij in de modulebeschrijving van de desbetreffende onderwijseenheid anders is bepaald. In bijzondere gevallen kan de examencommissie beslissen hiervan af te wijken.

Artikel 4.5 Beoordeling

1. Een toets of deoltoets kan worden beoordeeld met:
 - a. een cijfer op een schaal van 1,0 tot en met 10,0, of
 - b. de kwalificatie kent HBO-ICT een "goed", 'voldoende' of 'onvoldoende', of
 - c. de kwalificatie 'voldaan' of 'niet voldaan'.
2. Als een toets of deoltoets wordt beoordeeld met een cijfer als bedoeld in lid 1, onder a, dan wordt dit cijfer uitgedrukt met één decimaal. Bij cijfers die het resultaat zijn van een gewogen of rekenkundig gemiddelde van meerdere deoltoetsen, wordt dit gemiddelde berekend op basis van deeltcijfers die zijn uitgedrukt met één decimaal. Indien dit gemiddelde cijfer uit meer dan één decimaal bestaat, dan wordt het gemiddelde cijfer afgekapt na de eerste decimaal (bijvoorbeeld: 6,49 wordt 6,4).
3. Onderwijseenheden met een omvang van 10 studiepunten of meer worden beoordeeld met een cijfer op een schaal van 1,0 tot en met 10,0 geen uitzonderingen
4. De normering van de verschillende onderdelen van de toets of deoltoets wordt voorafgaand aan de toets of op de toetsopgaven bekend gemaakt. Als de normering niet wordt vermeld, geldt voor alle onderdelen van de toets dezelfde normering.
Bij een (onderdeel van een) cumulatieve toets wordt de normering achteraf berekend en deze normeringswijze moet vooraf worden bekend gemaakt.
5. Op basis van de kwalitatieve analyse van de toets kan de examinerator de normering achteraf aanpassen. De examinerator meldt het aanpassen van de normering bij de examencommissie.

Artikel 4.6 Bepalingen bij deoltoetsen

1. In het geval een toets bestaat uit meerdere deoltoetsen wordt het toetsresultaat alleen vastgesteld als:
 - a. voor elke deoltoets die wordt beoordeeld met een cijfer ten minste een 4,5 is behaald, tenzij in de modulebeschrijving van de desbetreffende onderwijseenheid en in het OLP anders is bepaald;
 - b. voor elke deoltoets die wordt beoordeeld met de kwalificatie 'voldaan' of 'niet voldaan', de kwalificatie 'voldaan' is behaald.
2. Als aan de voorwaarden als bedoeld in lid 1 is voldaan, wordt het toetsresultaat vastgesteld als het gewogen gemiddelde van de resultaten van die deoltoetsen die worden beoordeeld met een cijfer. De wegingsfactoren van de deoltoetsen zijn beschreven in bijlage 2.
3. Het bepaalde in lid 1 en 2 heeft geen betrekking op de verschillende afnamemomenten van de eerste kans van een cumulatieve toets; deze verschillende afnamemomenten vormen gezamenlijk één toets. Het bepaalde in lid 1 en 2 heeft wel betrekking op de herkansing van een cumulatieve toets.

Artikel 4.7 Toekenning van studiepunten

1. Aan een onderwijseenheid is een geheel aantal van minimaal drie studiepunten verbonden. Voor de propedeuse geldt een maximum van zes studiepunten per onderwijseenheid.
2. Studiepunten worden toegekend als de student voor de toets van de desbetreffende onderwijseenheid:
 - a. een cijfer van 5,5 of hoger heeft behaald; of
 - b. de kwalificatie 'goed', of 'voldoende' heeft behaald (artikel 4.5 lid 1 onder b); of
 - c. de kwalificatie 'voldaan' heeft behaald (artikel 4.5 lid 1 onder c); of
3. Vrijstelling heeft gekregen van de examencommissie.
Er worden geen studiepunten toegekend voor het met goed gevolg afleggen van een deoltoets.

4. De resultaten van onderwijseenheden kunnen niet onderling worden gecompenseerd, resultaten van deeltaetsen wel.
5. Uitzondering in de propedeuse vormende onderwijseenheden binnen de propedeusefase van de differentiatieprogramma's ISM, ID, NSE en SE waarin grotere eenheden van resp. 24 ects en 9 ects worden gehanteerd. Zie hiervoor de OLP, als bijlage van dit Onderwijs- en Examenreglement. Een andere uitzondering vormt Dutch Writing Skills, dat 1 ects groot is

Artikel 4.8 Bekendmaking van resultaten

1. Het resultaat van een toets, deeltaets of onderdeel van een cumulatieve toets wordt uiterlijk 15 werkdagen na de datum waarop de toets of deeltaets is afgenomen - maar uiterlijk 3 werkdagen voor de herkansingsmogelijkheid - bekendgemaakt in Osiris. In geval van overmacht kan de opleidingsmanager besluiten om de termijn met maximaal 5 werkdagen te verlengen maar niet later dan 3 dagen voorafgaand aan de herkansingsmogelijkheid. Studenten worden hierover door de opleiding geïnformeerd. De student kan van een overschrijding melding maken bij de opleidingsmanager.
2. Zowel de examencommissie als de examinerator kan een abusievelijk ingevoerd resultaat in Osiris herstellen. Examineratoren kunnen dit enkel binnen een termijn van twee maanden na de datum waarop de toets of deeltaets is afgenomen. Na deze termijn kan de student rechten ontlenen aan de resultaten die in Osiris staan vermeld tenzij de student kan weten dat het ingevoerde resultaat een abusievelijk ingevoerd resultaat is.
3. Resultaten die bekend gemaakt zijn via een ander kanaal (bijvoorbeeld OnStage of Brightspace) zijn niet definitief, zodat hier geen rechten aan kunnen worden ontleend.

Artikel 4.9 Inzage

1. De student wordt in de gelegenheid gesteld om inzage te krijgen in de beoordeelde toets, deeltaets, cumulatieve toets en de gehanteerde normen op een door de opleiding bekend te maken moment. Dit inzagemoment vindt uiterlijk 25 werkdagen na afname van de (deel)toets, en ten minste 3 werkdagen voor de herkansingsmogelijkheid plaats. Inzage kan ook op afstand (digitaal) en/of klassikaal plaatsvinden. In de gevallen waarin een klassikale (digitale) inzage niet mogelijk is, worden de antwoorden van de toets ter beschikking gesteld.
2. Als de student aannemelijk kan maken dat hij vanwege een gegronde reden niet aanwezig kan zijn bij het aangekondigde inzagemoment, kan de student een afspraak maken met de examinerator om de toets in te zien.
3. Voor toetsen waarvoor geen gezamenlijk inzagemoment is geroosterd, bijvoorbeeld een stageverslag of opdracht, kan door de student een individuele afspraak worden gemaakt met de examinerator voor inzage. Hiervoor gelden de in lid 1 van dit artikel genoemde termijnen.
4. Het recht op inzage is éénmalig.
5. Het is niet toegestaan tijdens de inzage aantekeningen te maken op en van de toets, dan wel wijzigingen aan te brengen op het gemaakte werk. Ook is het niet toegestaan foto's of andersoortige kopieën te maken. De opleidingsmanager kan hiervan afwijken in overleg met de examencommissie. Overtreding van deze bepaling kan worden aangemerkt als onregelmatigheid in de zin van artikel 8.1 van deze regeling.

Artikel 4.10 Overmacht

1. In het geval de student door overmacht is verhinderd aan een toets of deelttoets deel te nemen en hierdoor onevenredige studievertraging ontstaat, kan de examencommissie beslissen dat de student de toets of deelttoets op een ander moment mag afleggen. Hiertoe kan de student een schriftelijk en gemotiveerd verzoek indienen bij de examencommissie via Osiris Zaak. Dit verzoek moet uiterlijk 5 werkdagen na de betreffende toets of deelttoets worden ingediend bij de examencommissie.
2. Van overmacht is sprake in geval van een onmogelijkheid om een verplichting na te komen die niet aan de betreffende (tekortschietende) persoon kan worden toegerekend

Artikel 4.11 Herkansing

1. Voor elke toets en deelttoets wordt één herkansing in hetzelfde studiejaar aangeboden. In het OLP (bijlage 2) en de modulebeschrijving van de betreffende onderwijseenheid is voor elke toets en deelttoets vermeld wanneer de herkansing plaatsvindt. Als een toets of deelttoets niet in hetzelfde studiejaar kan worden herkanst, omdat een herkansing redelijkerwijs niet valt in te passen in het onderwijsprogramma wegens het specifieke karakter van een onderwijseenheid, dan volgt dit uit de modulebeschrijving.
2. De student mag aan dezelfde toets of deelttoets maximaal tweemaal per studiejaar deelnemen, voor zover de toets of deelttoets meer dan tweemaal per studiejaar wordt aangeboden. De student mag voldoende herkansingen in het studiejaar waarin deze zijn behaald en het studiejaar daaropvolgend. In de studiejaar daarna mag de student geen voldoende herkansingen. Toetsen kunnen niet worden herkanst nadat examen is vastgesteld.
3. Bij een cumulatieve toets bestaat de herkansing uit één (deel)toets.
4. Bij herkansing van een toets of deelttoets geldt het hoogst behaalde resultaat.
5. In bijzondere gevallen kan de examencommissie beslissen om af te wijken van het bepaalde in lid 1 en 2 en een extra herkansing toestaan. Dit kan bijvoorbeeld als de studievoortgang door overmacht in het gedrang komt. Hiertoe kan de student een schriftelijk en gemotiveerd verzoek indienen bij de examencommissie via Osiris Zaak.

Artikel 4.12 Verlenen vrijstelling

1. De examencommissie kan een student vrijstelling verlenen voor het afleggen van een toets, als de examencommissie heeft geconstateerd dat de student reeds aan de vereisten wat betreft inhoud en niveau van de desbetreffende onderwijseenheid heeft voldaan. Voor een deelttoets of onderdeel van een cumulatieve toets kan geen vrijstelling worden verleend.
2. Vrijstelling kan worden verleend op basis van:
 - a. toetsresultaten die bij een andere NVAO-geaccrediteerde opleiding zijn behaald;
 - b. buiten het hoger onderwijs opgedane kennis of vaardigheden.
3. De student die in aanmerking wil komen voor vrijstelling kan hiertoe via Osiris Zaak een gemotiveerd verzoek indienen bij de examencommissie. Bij dit verzoek dienen bewijsstukken te worden gevoegd waaruit blijkt dat de student reeds aan de vereisten van de desbetreffende onderwijseenheid heeft voldaan. Dit verzoek moet uiterlijk 5 werkdagen na aanvang van de desbetreffende onderwijseenheid worden ingediend bij de examencommissie.
4. Als het verzoek niet volledig is, kan de examencommissie beslissen dat de student het verzoek kan aanvullen binnen een door de examencommissie vast te stellen termijn.
5. De examencommissie deelt binnen 15 werkdagen na ontvangst van het (volledige) verzoek haar beslissing schriftelijk aan de student mee.

Artikel 4.13 Geldigheidsduur van toetsresultaten

1. Een behaald propedeutisch of afsluitend examen is onbeperkt geldig.
2.
 - a. (Deel)toetsresultaten en vrijstellingen zijn onbeperkt geldig maar kunnen hun geldigheid verliezen indien kennis, kunde of inzicht aantoonbaar is verouderd.
 - b. De opleiding publiceert jaarlijks, uiterlijk voor 1 mei, welke toetsresultaten het daaropvolgende studiejaar zullen zijn verouderd (zie artikel 3.6). De examencommissie stelt vervolgens vast of aan een individueel behaald toetsresultaat de geldigheid in redelijkheid kan worden ontnomen.
3. In bijzondere gevallen, zoals bijvoorbeeld (maar niet uitsluitend) bedoeld in artikel 7.6 van deze regeling kan de examencommissie, op een schriftelijk en gemotiveerd verzoek van de student, beslissen om de geldigheidsduur van een resultaat van een toets, deelttoets of vrijstelling te verlengen, of om een aanvullende of vervangende toets af te nemen. Verzoeken tot verlenging van de geldigheidsduur gebaseerd op door de examencommissie erkende persoonlijke omstandigheden worden minimaal gehonoreerd met het aantal maanden waarvoor een tegemoetkoming uit het Profileringsfonds is erkend dan wel het aantal maanden toegekende verlenging van de studiefinanciering. Dit verzoek moet uiterlijk 15 werkdagen voor het verlopen van de geldigheid van de desbetreffende toets of deelttoets worden ingediend bij de examencommissie via Osiris Zaak.

Artikel 4.14 Ongeldig verklaren van toetsen of deelttoetsen

1. Als onregelmatigheden bij een toets, deelttoets of onderdeel van een cumulatieve toets zijn vastgesteld, kan de examencommissie na overleg met de faculteitsdirecteur beslissen dat de desbetreffende toets, deelttoets of onderdeel van een cumulatieve toets ook ongeldig wordt verklaard voor studenten bij wie geen onregelmatigheden zijn vastgesteld, in het geval de examencommissie van oordeel is dat de borging van de kwaliteit van de toetsing en examens in het gedrang is gekomen.
2. Ook in het geval geen onregelmatigheden bij een toets of deelttoets zijn vastgesteld kan de examencommissie, na zorgvuldig onderzoek te hebben gedaan en na overleg met de faculteitsdirecteur, vanuit haar wettelijke taak om de kwaliteit van de toetsen en examens te borgen (artikel 7.12b lid 1 sub a van de WHW), bepalen dat een toets of deelttoets ongeldig is, als zij van oordeel is dat de kwaliteit van de toetsing niet meer gegarandeerd kan worden.

Hoofdstuk 5. Examens en getuigschriften

Artikel 5.1 Examens

1. Aan de bacheloropleiding zijn twee examens verbonden: het propedeutisch examen en het afsluitend examen. Aan een associate degree-opleiding en een masteropleiding is een afsluitend examen verbonden.
2. Het propedeutisch examen is behaald als de student alle toetsen van de onderwijseenheden behorend bij de propedeutische fase met goed gevolg heeft afgelegd.
3. Het afsluitend examen is behaald als de student alle toetsen van de onderwijseenheden behorend bij de associate degree-opleiding, bacheloropleiding of masteropleiding met goed gevolg heeft afgelegd.
4. De examencommissie van de opleiding stelt de uitslag van een examen vast.
5. In afwijking van lid 2 en 3 kan de examencommissie, voordat zij de uitslag van een examen vaststelt, zelf een onderzoek instellen naar de kennis, het inzicht en de vaardigheden van de student als de uitslagen van de desbetreffende toetsen daartoe aanleiding geven.

Artikel 5.2 Graadverlening

1. Het College van Bestuur verleent de graad "Bachelor of Science" als de examencommissie heeft vastgesteld dat de student het afsluitend examen van de bacheloropleiding heeft behaald.
2. De student mag de verleende graad in zijn eigen naamsvermelding tot uitdrukking brengen als bedoeld in artikel 7.19a van de WHW.

Artikel 5.3 Getuigschriften

1. Als bewijs van het behalen van het propedeutisch examen of afsluitend examen, reikt de examencommissie aan de student een getuigschrift uit overeenkomstig artikel 7.11 van de WHW.
2. Uitreiking van dit getuigschrift vindt alleen plaats als het College van Bestuur heeft verklaard dat door de student aan de procedurele eisen voor afgifte van het getuigschrift, zoals beschreven in het Reglement In- en Uitschrijving bekostigde opleidingen is voldaan.
3. De student die heeft voldaan aan de voorwaarden voor het afleggen van het afsluitend examen, kan de examencommissie verzoeken op een later tijdstip in het hetzelfde studiejaar het besluit te nemen dat hij aan de voorwaarden heeft voldaan. Hiertoe moet de student uiterlijk 5 werkdagen voorafgaand aan de vergadering van de examencommissie een schriftelijk en gemotiveerd verzoek indienen via Osiris Zaak. De examencommissie deelt de student de beslissing na afloop van de vergadering schriftelijk mee.
4. Het getuigschrift bestaat uit een getuigschrift en een beoordelingslijst en bevat de volgende gegevens:
 - a. de volledige namen en geboortedatum van de student;
 - b. de naam van de hogeschool en de naam van de opleiding zoals vermeld in het RIO;
 - c. een overzicht van de behaalde onderwijseenheden en de daarvoor behaalde resultaten;
 - d. de datum waarop de opleiding voor het laatst is geaccrediteerd, dan wel de datum waarop de opleiding de toets nieuwe opleiding met goed gevolg heeft ondergaan;
 - e. bij het afsluitend examen, de graad die aan de student is verleend;
 - f. bij het afsluitend examen, voor zover van toepassing, de bevoegdheid die aan het behalen van het afsluitend examen is verbonden;
 - g. de datum van de vergadering waarin de examencommissie de uitslag van het examen heeft vastgesteld;
 - h. in het geval daarvan sprake is: het judicium.
5. De tekst op het getuigschrift wordt opgesteld in het Nederlands en in het Engels.
6. Het getuigschrift wordt namens de instelling ondertekend door de voorzitter van de examencommissie.

7. Bij het afsluitend examen wordt aan het getuigschrift een diplomasupplement volgens het Europese standaardformat toegevoegd, als bedoeld in artikel 7.11, lid 4 van de WHW. Dit diplomasupplement is in het Engels opgesteld. In het geval de student met goed gevolg heeft deelgenomen aan een honours programma, wordt hiervan een aantekening opgenomen in het diplomasupplement en ontvangt de student een afzonderlijk certificaat.
8. In het geval de student zijn studie staakt en de examencommissie geen getuigschrift aan hem kan uitreiken, kan de student de examencommissie verzoeken een verklaring af te geven waarin de behaalde toetsen (en de bijbehorende studiepunten) zijn vermeld.

Artikel 5.4 Judicium

1. De examencommissie stelt voor zowel het propedeutisch examen als het afsluitend examen vast of de student met lof of met de hoogste lof is geslaagd. Als de student voldoet aan alle voorwaarden voor een van deze judicia, wordt het judicium op het getuigschrift vermeld.
2. De voorwaarden voor deze judicia zijn als volgt:
 - a. het gewogen gemiddelde van de resultaten die de student heeft behaald voor alle onderwijseenheden behorend bij het betreffend examen is ten minste:
 - 1° 8,0 voor het judicium 'met lof';
 - 2° 9,0 voor het judicium 'met de hoogste lof'; en
 - b. voor alle onderwijseenheden behorend bij het betreffend examen heeft de student ten minste de volgende beoordeling verkregen:
 - 1° 7,0 of 'voldoende' voor het judicium 'met lof';
 - 2° 8,0 of 'voldoende' voor het judicium 'met de hoogste lof'; en
 - c. de student heeft voor minder dan de helft van het onderwijsprogramma van de betreffende fase vrijstelling gekregen, en
 - d. de examencommissie heeft nooit fraude vastgesteld bij de student, en
 - e. voor het judicium voor het propedeutisch examen van de opleiding geldt, dat het propedeutische examen binnen 1 studiejaar is behaald;
 - f. voor het judicium van het afsluitend examen geldt, dat de student de bacheloropleiding in maximaal 5 studiejaar heeft afgerond;
 - g. voor het judicium van het afsluitend examen geldt, dat de student het Ad-programma in maximaal 3 studiejaar heeft afgerond.
3. Bij de berekening van het gewogen gemiddelde als bedoeld in lid 2 onder a, geldt:
 - a. het aantal studiepunten van de betreffende onderwijseenheid is de weegfactor; en
 - b. onderwijseenheden waarvoor de student vrijstelling heeft gekregen worden niet meegewogen bij de bepaling van het gemiddelde; en
 - c. resultaten die zijn behaald voor onderwijseenheden waarbij de beoordeling plaatsvond op de schaal goed-voldoende-onvoldoende of voldaan-niet voldaan (artikel 4.5 lid 1 onder b en c) worden niet meegewogen bij de bepaling van het gemiddelde.
4. De voorwaarden genoemd in lid 2 onder e, f en g gelden voor studenten die vanaf studiejaar 2021-2022 begonnen zijn met de propedeutische fase (in geval van een associate degree opleiding: de eerste periode met een studielast van 60 studiepunten) of hoofdfase van de opleiding.

Artikel 5.5 Certificaat bijzondere verdiensten

1. De student die actief is in organisaties ter verbetering van studie- en leefklimaat kan naast zijn getuigschrift een certificaat ontvangen waarop de activiteiten vermeld staan. Dit kan alleen als hij voor deze activiteiten geen studiepunten of financiële ondersteuning heeft ontvangen. De student dient voor een dergelijk certificaat te worden voorgedragen door ten minste twee medewerkers van de hogeschool.
2. Een student kan voor een certificaat worden voorgedragen bij zijn faculteitsdirecteur vanwege activiteiten binnen zijn faculteit of opleiding. Een student kan voor een certificaat worden voorgedragen bij het College van Bestuur vanwege hogeschoolbrede activiteiten.

3. De faculteitsdirecteur respectievelijk het College van Bestuur beslist of het certificaat aan de student wordt afgegeven en geeft ingeval van een positieve beslissing, het certificaat af aan de student.
4. Een student die studie en topsport heeft gecombineerd kan naast zijn getuigschrift een certificaat aanvragen bij de topsportcoördinator, waarna dit ondertekend wordt door het College van Bestuur en de directeur NOC*NSF.

Hoofdstuk 6. Begeleiding

Artikel 6.1 Begeleiding en coaching

1. De student heeft gedurende de hele studie recht op begeleiding en coaching, gericht op studentsucces en de ontwikkeling van de student tot wereldburger.
2. De begeleiding van de student betreft de inhoud van de studie en beslaat alle activiteiten en voorzieningen door docenten(teams) om de student te ondersteunen bij de studie.
3. De coaching van de student bestaat uit de dialoog tussen de studentcoach (de praktijkcoach, studie(loopbaan)begeleider, mentor of supervisor) en de student. Coaching helpt de student te reflecteren op zijn persoonlijke en professionele ontwikkelingsproces.
4. De student start met een introductieprogramma en heeft kort na de start van de studie een individueel intakegesprek met zijn studentcoach. Daarnaast heeft de student in het eerste jaar minimaal twee gesprekken met de studentcoach. In het eerste jaar wordt expliciet aandacht besteed aan (de ontwikkeling van) studievoerbaarheid.
5. In het tweede studiejaar heeft de student minimaal één gesprek met de studentcoach per semester.
6. In het derde en vierde (en eventuele volgende) studiejaar heeft de student minimaal één gesprek met de studentcoach per studiejaar.
7. De activiteiten in het kader van begeleiding en coaching zijn beschreven in de desbetreffende modulebeschrijvingen.

Hoofdstuk 7. Studietoelichting

Artikel 7.1 Studietoelichting in de propedeutische fase

1. De student ontvangt aan het einde van zijn eerste jaar van inschrijving voor de propedeutische fase van een opleiding advies over de voortzetting van zijn studie binnen of buiten de opleiding waarvoor hij is ingeschreven. Het studietoelichting is gebaseerd op de studieresultaten in het eerste jaar van inschrijving voor de propedeutische fase.
2. Aan de student kan een positief studietoelichting of een negatief bindend studietoelichting worden uitgebracht. Ook kan het uitbrengen van een advies worden uitgesteld in verband met persoonlijke omstandigheden, zie artikel 7.2 en verder.
3. Een studietoelichting kan worden uitgebracht zolang de student het propedeutische examen nog niet heeft behaald.
4. Een studietoelichting wordt uitgebracht door de examencommissie, namens en onder verantwoordelijkheid van de faculteitsdirecteur. De student ontvangt dit studietoelichting per e-mail op het hogeschoolmailadres en/ of het op dat moment bij de school bekende e-mailadres van de student.
5. Ook als de student zijn inschrijving voor de propedeutische fase van een opleiding tijdens het studiejaar op of na 1 februari heeft beëindigd, wordt aan hem aan het eind van het betreffende studiejaar van inschrijving een studietoelichting uitgebracht. Als de student de inschrijving om persoonlijke omstandigheden heeft beëindigd en voor 1 juli van het betreffende studiejaar een verzoek bij de examencommissie heeft ingediend om rekening te houden met deze persoonlijke omstandigheden, kan de examencommissie beslissen dat het uitbrengen van een studietoelichting wordt uitgesteld tot het eind van het eerstvolgende studiejaar waarin de student zich opnieuw voor dezelfde opleiding inschrijft.
6. Als de student zich inschrijft voor 1 februari van het lopende studiejaar, en zich dat studiejaar niet tussentijds inschrijft voor dezelfde opleiding, wordt aan hem geen studietoelichting uitgebracht. Als hij

zich in een later studiejaar opnieuw voor dezelfde opleiding inschrijft, wordt die inschrijving gezien als 'eerste inschrijving' (zie ook artikel 3.6).

7. Als een student met een opleiding is begonnen op een regulier instroommoment in februari:
 - a. wordt in dit hoofdstuk bedoeld met:
 - 'het eerste jaar van inschrijving': de periode vanaf het instroommoment tot en met het inschrijfmoment in februari in het daaropvolgende kalenderjaar;
 - 'het tweede jaar van inschrijving': de periode vanaf de maand februari in het kalenderjaar volgend op het instroommoment tot en met de maand februari in het tweede kalenderjaar volgend op het instroommoment;
 - b. geldt in afwijking van lid 6 van dit artikel als datum van uitschrijving in het lopende studiejaar: voor 1 september.

Artikel 7.2 Studievoortgang en studieadvies

1. Aan de student wordt een positief studieadvies uitgebracht als hij:
 - a. ofwel aan het eind van zijn eerste jaar van inschrijving het propedeutisch examen heeft behaald. De studielast die aan dit examen is verbonden, bedraagt 60 studiepunten;
 - b. dan wel aan het eind van zijn eerste jaar van inschrijving ten minste 50 studiepunten heeft behaald in de propedeutische
2. Aan de student die niet voldoet aan de studievoortgangsnorm zoals bedoeld in lid 1 onder a of b wordt een negatief bindend studieadvies uitgebracht. Doordat zijn studieresultaten niet voldoen aan de eisen die in dit hoofdstuk worden gesteld, wordt de student, rekening houdend met zijn persoonlijke omstandigheden, niet geschikt geacht voor de opleiding, zie ook artikel 7.4.
3. Als naar het oordeel van de examencommissie de persoonlijke omstandigheden van de student hiertoe aanleiding geven, kan het uitbrengen van een studieadvies worden uitgesteld, zie de beschrijving van deze procedure in artikel 7.6.

Artikel 7.3 Positief studieadvies

De student aan wie een positief studieadvies is uitgebracht, mag zijn opleiding vervolgen.

Artikel 7.4 Negatief bindend studieadvies

1. De student aan wie een negatief bindend studieadvies is uitgebracht, mag zich niet opnieuw inschrijven voor dezelfde opleiding aan De Haagse Hogeschool.
2. Een negatief bindend studieadvies kan alleen worden uitgebracht als in de propedeutische fase van de betreffende opleiding is gezorgd voor zodanige voorzieningen dat de mogelijkheden voor goede studievoortgang zijn gewaarborgd. Aan de volgende voorwaarden moet zijn voldaan:
 - a. aan de student is studie(loopbaan)begeleiding aangeboden;
 - b. de gegevens over de studievoortgang van de student zijn opgenomen in het studievolsysteem Osiris;
 - c. de opleiding heeft voor elke onderwijseenheid ten minste één herkansing in hetzelfde studiejaar aangeboden, met uitzondering van een onderwijseenheid waarvan een herkansing redelijkerwijs niet valt in te passen in het onderwijsprogramma wegens het specifieke karakter van een onderwijseenheid (zie ook artikel 4.11 lid 2),
 - d. er is rekening gehouden met persoonlijke omstandigheden voor zover de student tijdig bij de examencommissie hierom heeft verzocht, zie ook artikel 7.6 lid 3;
 - e. aan de student is met het oog op het negatief bindend studieadvies een waarschuwing afgegeven op een zodanig tijdstip dat de student de mogelijkheid had zijn studieresultaten te verbeteren;
 - f. voordat het negatief bindend studieadvies is uitgebracht, is de student in de gelegenheid gesteld om te worden gehoord door de examencommissie.

3. Als tijdens een studiejaar een negatief bindend studieadvies aan de student is uitgebracht, wordt zijn inschrijving door het College van Bestuur beëindigd met ingang van de tweede hele maand volgend op de maand waarin het negatief bindend studieadvies schriftelijk of per hogeschoolemail is uitgebracht. Als de student zijn inschrijving eerder wil beëindigen, dient hij daartoe tijdig een verzoek in te dienen bij de Centrale Studenten Inschrijving.
4. Een negatief bindend studieadvies kan zich ook uitstrekken tot een andere bacheloropleiding en/ of een Ad-opleiding die de propedeutische fase van deze bacheloropleiding dan wel de eerste periode van 60 studiepunten van deze Ad-opleiding gemeenschappelijk heeft. In dat geval wordt in het studieadvies vermeld op welke bacheloropleidingen en/ of op welke Ad-opleiding het studieadvies ook betrekking heeft.

Artikel 7.5 Opnieuw inschrijven na negatief bindend studieadvies

1. Een negatief bindend studieadvies vervalt na verloop van drie jaren volgend op het studiejaar waarin het advies is uitgebracht.
2. De faculteitsdirecteur kan, binnen de termijn van drie jaren zoals bedoeld in het eerste lid, de student toestemming geven zich opnieuw voor de opleiding in te schrijven, mits de student aannemelijk heeft gemaakt dat hij de opleiding met vrucht zal kunnen volgen. De beoordeling hiervan vindt plaats door de faculteitsdirecteur.
3. Als de student toestemming krijgt zich opnieuw in te schrijven, volgt hij het onderwijsprogramma dat geldt op het moment waarop hij opnieuw wordt ingeschreven. Eerder behaalde resultaten behouden hun geldigheid, mits niet vastgesteld verouderd en mits nog opgenomen in het curriculum, zie artikel 4.13. Aan het einde van het eerste jaar zal opnieuw een studieadvies worden uitgebracht.

Artikel 7.6 Uitstel studieadvies bij persoonlijke omstandigheden

1. Het uitbrengen van een studieadvies kan worden uitgesteld als de persoonlijke omstandigheden van de student daartoe aanleiding geven. De examencommissie kan daartoe beslissen, na kennis te hebben genomen van een gemotiveerd advies van de decaan.
2. Aan een uitgesteld studieadvies wordt door de examencommissie een termijn verbonden. Na die termijn volgt alsnog een studieadvies. Ook wordt door de examencommissie daarbij aangegeven aan welke studievoortgangsnorm de student na deze termijn dient te voldoen en of sprake is van eventuele nadere voorwaarden die aan de student worden gesteld. De student wordt hiervan schriftelijk of per e-mail aan het hogeschoolmailadres op de hoogte gebracht.
3. De volgende persoonlijke omstandigheden kunnen, ter beoordeling van de examencommissie, aanleiding geven voor het verlenen van uitstel van het uitbrengen van een studieadvies:
 - a. ziekte: elke lichamelijke of psychische ongesteldheid;
 - b. functiebeperking: een lichamelijke, zintuiglijke of psychische functiebeperking;
 - c. zwangerschap en bevalling;
 - d. bijzondere familieomstandigheden:
 - i. de langdurige verzorging van een zieke bloedverwant of iemand binnen het eigen samenlevingsverband;
 - ii. langdurige psychische en/ of sociale problemen in het eigen samenlevingsverband;
 - iii. andere omstandigheden die als bijzondere familieomstandigheden worden aangemerkt.
 - e. het beoefenen van topsport of andere activiteiten op hoog niveau waarbij de student behoort tot de (inter)nationale top van zijn discipline en hieraan ten minste vijftien klokuren per week besteedt;
 - f. het lidmaatschap van de hogeschoolraad, een faculteitsraad of opleidingscommissie;
 - g. het lidmaatschap van een commissie binnen de hogeschool, voor zover deze commissie is opgenomen in de 'Lijst van Studentenorganisaties en Medezeggenschapsorganen' in het [Studentenstatuut deel 1](#) van het desbetreffende studiejaar;
 - h. het lidmaatschap van het bestuur van een studievereniging, studentenvereniging of studentenorganisatie met volledige rechtsbevoegdheid, voor zover deze vereniging of organisatie

is opgenomen in de 'Lijst van Studentenorganisaties en Medezeggenschapsorganen' in het Studentenstatuut deel 1 van het desbetreffende studiejaar.

4. Als de student wil dat de examencommissie bij het uitbrengen van het studieadvies rekening houdt met zijn persoonlijke omstandigheden, dient hij:
 - a. de studentendecaan en zijn studieloopbaanbegeleider over deze omstandigheden te informeren op het moment dat deze zich voordoen, of zo spoedig mogelijk daarna, én
 - b. voor 1 juli, tenzij de omstandigheden zich na 1 juli hebben voorgedaan, een gemotiveerd en onderbouwd verzoek bij de examencommissie in te dienen om het uitbrengen van het studieadvies vanwege deze persoonlijke omstandigheden uit te stellen.
5. De student is zelf verantwoordelijk voor het melden van de omstandigheden en het aannemelijk maken van daardoor ontstane studievertraging, het doen van een verzoek bij de examencommissie en voor het in overleg met de studieloopbaanbegeleider opstellen van een studieplan om eventuele studievertraging te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.
6. De student die een uitgesteld advies heeft gekregen en die besluit zich niet in te schrijven voor het eerstvolgend studiejaar, kan zich het daaropvolgend studiejaar opnieuw inschrijven voor dezelfde opleiding. Voor die student gelden de voorwaarden van het uitstel zoals aan hem verstrekt in het uitgestelde advies, met uitzondering van de datum waarop de student alsnog moet voldoen aan de gestelde voorwaarden.

Artikel 7.7 Relevante data studieadvies

1. Het studieadvies wordt uiterlijk op 31 juli van het betreffende jaar van inschrijving uitgebracht, tenzij er in de periode van 31 juli tot en met 31 augustus nog gelegenheid is om studiepunten te behalen. In dat geval wordt het studieadvies uiterlijk op 31 augustus van het betreffende jaar van inschrijving uitgebracht.
2. Voorafgaand aan het uitbrengen van het studieadvies wordt de student uiterlijk op 31 maart schriftelijk geïnformeerd over zijn studievoortgang, alsmede over de gevolgen van een (mogelijk) negatief bindend studieadvies.
3. Als de student wil dat de examencommissie bij het uitbrengen van het studieadvies rekening houdt met de persoonlijke omstandigheden, dient de student voor 1 juli (voorafgaand aan het uitbrengen van het studieadvies) via Osiris Zaak een verzoek hiertoe in te dienen bij de examencommissie.

Artikel 7.8 Bepalingen bij ingesteld beroep

1. Als een student ingevolge artikel 1.4 van deze regeling beroep heeft ingesteld tegen de beslissing van de examencommissie tot het uitbrengen van een negatief bindend studieadvies, wordt de uitvoering van het negatief bindend studieadvies op verzoek van de student opgeschort totdat het College van Beroep voor de Examens uitspraak heeft gedaan over het beroep, of totdat de student het beroep heeft ingetrokken.
2. Daaruit volgt dat de student zich desgewenst voor de duur van het beroep bij het College van Beroep voor de Examens opnieuw kan inschrijven dan wel ingeschreven kan blijven staan bij de opleiding, waardoor hij geen onnodige studievertraging oploopt wanneer het beroep gegrond wordt verklaard. De eventueel in deze periode behaalde studieresultaten worden niet meegewogen bij de beoordeling van het beroep door het College van Beroep voor de Examens.
3. Als het College van Beroep voor de Examens het beroep ongegrond of niet-ontvankelijk verklaart, of als de student het beroep intrekt, wordt de inschrijving van de student door het College van Bestuur beëindigd. Deze beëindiging vindt plaats met ingang van de maand die volgt op de maand waarin de student het beroep heeft ingetrokken of waarin het Loket Rechtsbescherming de student op de hoogte heeft gebracht van het feit dat het College van Beroep voor de Examens het beroep ongegrond of niet-ontvankelijk heeft verklaard.

Hoofdstuk 8. Onregelmatigheden

Artikel 8.1 Reikwijdte

1. Onder onregelmatigheden wordt onder andere, maar niet uitsluitend, verstaan:
 - a. het niet opvolgen van schriftelijk of mondeling gegeven regels of aanwijzingen omtrent de gang van zaken tijdens een toets(inzage);
 - b. fraude;
 - c. plagiaat.
2. Onder fraude wordt onder andere, maar niet uitsluitend, verstaan:
 - a. afkijken tijdens een toets;
 - b. in het zicht of onder handbereik hebben van ongeoorloofd materiaal tijdens een toets;
 - c. inleveren van werk onder een andere naam dan de eigen naam;
 - d. zich niet houden aan regels die (mede) zijn ingesteld om fraude te voorkomen tijdens een toets;
 - e. het ter beschikking stellen van eigen materiaal aan anderen;
 - f. zich voorafgaand aan de toets in kennis gesteld hebben van vragen, opgaven of modelantwoorden van de betreffende toets;
 - g. tijdens of na afloop van een toets overnemen van vragen en/ of modelantwoorden en deze zelf gebruiken of aan anderen ter beschikking stellen;
 - h. Het aanwenden van vervalste gegevens voor onderzoek in het kader van een onderwijseenheid of de scriptie;
 - i. vervalsen van beoordelingen.
3. Onder plagiaat worden onder andere, maar niet uitsluitend, de volgende gedragingen verstaan:
 - a. het letterlijk of in eigen woorden verwerken van delen van het werk van anderen, al dan niet met aanhalingstekens, in eigen werk zonder verdere specificatie of bronvermelding.
 - b. het presenteren van uitgewerkte ideeën of vondsten van anderen als eigen ideeën of vondsten.

Artikel 8.2 Procedure bij het constateren van onregelmatigheden

- 1a. Wanneer een onregelmatigheid voor, tijdens of na de toets wordt vermoed, geldt de volgende procedure:
 - a. de student wordt in de gelegenheid gesteld om de toets of het examen af te maken;
 - b. de surveillant of examiner neemt eventuele bewijsstukken in;
 - c. de surveillant of examiner maakt proces-verbaal op, waarin ten minste wordt vastgelegd wat de surveillant of examiner heeft waargenomen en op grond waarvan de onregelmatigheid of het vermoeden van fraude is ontstaan;
 - d. de surveillant of examiner wordt hierbij indien nodig ondersteund door een medewerker logistiek en toetsing en stelt de examencommissie op de hoogte van de onregelmatigheid of van het vermoeden van fraude en overlegt daarbij het proces-verbaal;
 - e. binnen vijf werkdagen na ontvangst van de melding stelt de examencommissie de student op de hoogte van het vermoeden van onregelmatigheden;
 - f. binnen 15 werkdagen na ontvangst van de melding stelt de examencommissie de student in de gelegenheid om te worden gehoord, waartoe de examencommissie de student schriftelijk een uitnodiging stuurt;
 - g. binnen 15 werkdagen na het tijdstip waarop de student in de gelegenheid is gesteld om te worden gehoord stelt de examencommissie vast of er sprake is van onregelmatigheden;
 - h. als nader onderzoek nodig is, kan de examencommissie beslissen de termijn van 15 werkdagen te verlengen en stelt zij de student hiervan tijdig op de hoogte;
 - i. de beslissing wordt tezamen met de eventueel opgelegde sancties schriftelijk aan de student medegedeeld, waarbij tevens een afschrift aan de faculteitsdirecteur wordt gestuurd;
 - j. in geval van een vastgestelde onregelmatigheid wordt door examencommissie een aantekening gemaakt in Osiris.

- 1b. Wanneer een onregelmatigheid bij digitale surveillance (online proctoring) wordt vermoed, geldt de volgende procedure:
 - a. de proctor bekijkt de beelden en stelt de e-proctor van De HHs op de hoogte van mogelijke onregelmatigheden door de beelden te kwalificeren met een oranje of een rode vlag. De e-proctor van De HHs beoordeelt binnen 3 werkdagen de beelden van de oranje vlaggen en kleurt de vlag rood bij een mogelijke onregelmatigheid (technische problemen) of een vermoeden van fraude en stelt vervolgens de examencommissie op de hoogte;
 - b. binnen 5 werkdagen beoordeelt de examencommissie de beelden van de rode vlaggen en bepaalt of het werk mag worden nagekeken of dat student moet worden gehoord;
 - c. binnen vijf werkdagen na het beoordelen van de beelden stelt de examencommissie de student op de hoogte van een mogelijke onregelmatigheid of een vermoeden van fraude;
 - d. binnen 15 werkdagen na het beoordelen van de beelden stelt de examencommissie de student in de gelegenheid om te worden gehoord, waartoe de examencommissie de student schriftelijk een uitnodiging stuurt;
 - e. binnen 15 werkdagen na het tijdstip waarop de student in de gelegenheid is gesteld om te worden gehoord stelt de examencommissie vast of er sprake is van onregelmatigheden;
 - f. als nader onderzoek nodig is, kan de examencommissie beslissen de termijn van 15 werkdagen te verlengen en stelt zij de student hiervan tijdig op de hoogte;
 - g. de beslissing wordt tezamen met de eventueel opgelegde sancties schriftelijk aan de student medegedeeld, waarbij tevens een afschrift aan de faculteitsdirecteur wordt gestuurd;
 - h. in geval van een vastgestelde onregelmatigheid wordt door de examencommissie een aantekening gemaakt in Osiris.
2. Bij vermoeden van fraude, plagiaat of andere onregelmatigheden wordt het gemaakte werk niet nagekeken. De examiner kent geen beoordeling toe aan het ingeleverde werk. Als de examencommissies vaststelt dat er geen sprake is van fraude, plagiaat of andere onregelmatigheden, wordt het werk alsnog nagekeken en wordt er een beoordeling toegekend.
3. Ten behoeve van de detectie van plagiaat in teksten kan onder meer gebruik worden gemaakt van elektronische detectieprogramma's. De student dient een door het elektronische detectieprogramma leesbaar format in te leveren. De toegestane bestandformaten zijn opgenomen in de (betreffende) modulebeschrijvingen. Met het aanleveren van de tekst geeft de student toestemming tot het opnemen van de tekst in de database van het betreffende detectieprogramma.
4. Als een onregelmatigheid bij een toets wordt geconstateerd of vermoed, kan de examencommissie besluiten eerder door dezelfde student ingeleverde toetsen te onderzoeken op onregelmatigheden.

Artikel 8.3 Sancties

1. Afhankelijk van de ernst van de onregelmatigheid, waarbij ook rekening wordt gehouden met eventueel herhaalde onregelmatigheden, kan de examencommissie de student de volgende sancties opleggen:
 - a. een waarschuwing;
 - b. het ongeldig verklaren van (een gedeelte van) de betreffende toets of deeltoets;
 - c. uitsluiting van deelname aan de betreffende toets tot een maximum van een jaar;
 - d. uitsluiting van meerdere, door de examencommissie aan te wijzen toetsen tot een maximum van een jaar;
 - e. een combinatie van bovengenoemde maatregelen.
2. Het College van Bestuur kan op verzoek van de examencommissie overgaan tot de volgende sancties:
 - a. definitieve beëindiging van de inschrijving voor de opleiding van de student;
 - b. aangifte bij de politie;
 - c. een combinatie van bovengenoemde maatregelen.
3. Tegen een sanctie die de examencommissie of het College van Bestuur op basis van dit artikel heeft opgelegd, kan de student binnen zes weken na de beslissing beroep instellen (in geval van een sanctie van de examencommissie) of bezwaar maken (in geval van een sanctie van het College van Bestuur) bij het Loket Rechtsbescherming via Osiris Zaak.

Hoofdstuk 9. Bijzondere voorzieningen

Artikel 9.1 Voorzieningen voor studenten met een functiebeperking

1. De student met een functiebeperking vanwege een handicap of chronische ziekte heeft recht op doeltreffende, ofwel geschikte en noodzakelijke aanpassingen, tenzij deze voor de hogeschool een onevenredige belasting vormen. Deze aanpassingen dienen ertoe belemmeringen weg te nemen of te beperken en de zelfstandigheid en volwaardige participatie van de student zoveel mogelijk te bevorderen. De aanpassingen kunnen betrekking hebben op:
 - a. de toegankelijkheid van gebouwen;
 - b. het onderwijsprogramma, inclusief de stages;
 - c. de onderwijsroosters;
 - d. de werkvormen, inclusief de begeleiding;
 - e. de leermiddelen, en
 - f. de toetsing.
2. De student met een functiebeperking die aanspraak wil maken op aanpassingen, dient hiertoe een gemotiveerd verzoek in bij de examencommissie. Dit verzoek moet zijn voorzien van een advies van de studentendecaan, dat gebaseerd is op een aan de studentendecaan overhandigde verklaring van een BIG-geregistreerde zorgverlener, waarin de persoonlijke gegevens van de student en de medische diagnose vermeld zijn. In afwijking van de vorige volzin volstaat bij dyslexie een dyslexieverklaring op grond van een door een erkende psycholoog of orthopedagoog verricht onderzoek. Wanneer de examencommissie dit voor de door haar te nemen beslissing noodzakelijk acht, kan zij de student verzoeken eerder genoemde verklaring te tonen.
3. Bij besluitvorming omtrent voorzieningen voor studenten met een functiebeperking gelden de volgende termijnen:
 - a. de studentendecaan brengt binnen 15 werkdagen na de intake inzake een functiebeperking van de student advies uit aan de examencommissie;
 - b. de examencommissie beslist binnen 15 werkdagen na ontvangst van het advies van de studentendecaan over de toekenning van aanpassingen;
 - c. een beslissing om aanpassingen toe te kennen wordt uitgevoerd binnen 15 werkdagen nadat de beslissing is genomen;
 - d. als het een verzoek tot een complexe voorziening betreft, kan elk van deze termijnen met 15 werkdagen worden verlengd. De betrokken functionaris stelt de student op de hoogte van deze verlenging voor het verstrijken van de oorspronkelijke termijn.

Artikel 9.2 Voorzieningen voor studenten die een topprestatie leveren

1. De student die topsport beoefent of een topprestatie op cultureel of ander gebied op het hoogste niveau levert, kan een verzoek indienen voor studievoorzieningen. Dit verzoek moet direct bij aanvang van het studiejaar, dan wel direct na het aanvangen van de activiteiten worden ingediend bij de examencommissie.
2. De examencommissie beslist binnen 15 werkdagen na ontvangst van het verzoek. De examencommissie laat zich hierbij adviseren door de coördinator topsport (in het geval er sprake is van de beoefening van topsport), of door de studentendecaan (in het geval er sprake is van een andere topprestatie).

Artikel 9.3 Voorzieningen voor studenten met een buitenlandse vooropleiding

1. De student die is toegelaten op grond van een buiten Nederland afgegeven diploma van voortgezet onderwijs kan een verzoek indienen om gedurende de eerste drie jaar van inschrijving aan de hogeschool voor Nederlandstalige toetsen en deeltaetsen 30% extra toetstijd te krijgen en/ of gebruik te mogen maken van een of meerdere woordenboeken. Dit verzoek kan het gehele studiejaar

worden ingediend (maar bij voorkeur zo spoedig mogelijk na de start van het studiejaar) bij de examencommissie via Osiris Zaak.

2. De examencommissie kan op verzoek van de student de aanpassingen uitbreiden.

Artikel 9.4 Voorzieningen voor studenten in een medezeggenschapsorgaan en in andere situaties

1. De student die lid is van een medezeggenschapsorgaan, als bedoeld in artikel 1 lid 2, 3 en 6 van het Medezeggenschapsreglement (de hogeschoolraad, een faculteitsraad of een opleidingscommissie) kan een verzoek indienen bij de faculteitsdirecteur voor een voorziening in het geval een (deel)toets of een verplichte onderwijsactiviteit samenvalt met een geplande vergadering van het betreffende medezeggenschapsorgaan. De faculteitsdirecteur beslist binnen 15 werkdagen na indiening van het verzoek.
2. In bijzondere gevallen kunnen voorzieningen worden getroffen voor studenten die niet voldoen aan de voorwaarden als bedoeld in de artikelen 9.1 tot en met 9.4 lid 1. De faculteitsdirecteur beslist in deze gevallen over het al dan niet treffen van voorzieningen.

Hoofdstuk 10. Slotbepalingen

Artikel 10.1 Afwijken van de OER (hardheidsclausule)

1. Als de examencommissie van oordeel is dat de toepassing van de Onderwijs- en Examenregeling zou leiden tot een onbillijkheid van overwegende aard en in alle gevallen waarin de Onderwijs- en Examenregeling niet voorziet, beslist de examencommissie, tenzij de faculteitsdirecteur op het desbetreffende onderwerp bevoegd is.
2. In alle gevallen waarin de Onderwijs- en Examenregeling niet voorziet of waarin de toepassing van de Onderwijs- en Examenregeling zou leiden tot onbillijkheid van overwegende aard, kan de student een gemotiveerd verzoek indienen bij de examencommissie via Osiris Zaak. De examencommissie neemt dan binnen 15 werkdagen een besluit, waarbij niet alleen het belang van de student, maar ook het belang van de organisatie wordt meegewogen.

Artikel 10.2 Vaststelling en inwerkingtreding

1. Vaststelling van de OER van de opleiding gebeurt voor 1 juli 2023 door de faculteitsdirecteur, nadat de betreffende opleidingscommissie en de faculteitsraad hun medezeggenschapsrechten hebben uitgeoefend.
2. Deze onderwijs- en Examenregeling treedt in werking met ingang van 1 september 2023 en kan worden aangehaald als: OER HBO-ICT 2023-2024.

Artikel 10.3 Publicatie

Deze Onderwijs- en Examenregeling is te vinden op het intranet en het internet van De Haagse Hogeschool wordt in publicatiedocument geplaatst.

Jaarplanning 2023-2024 | Bijlage 1

	week	maandag	vrijdag		onderwijsrooster	activiteiten
Semester 1	34	21-08-2023	25-08-2023	0	Week 0	Vorbereidingsweek
	35	28-08-2023	01-09-2023	1	lesweek 1	Inschrijven toetsen Fall semester Opening Hogeschooljaar 31-8
	36	04-09-2023	08-09-2023	2	lesweek 2	
	37	11-09-2023	15-09-2023	3	lesweek 3	Vrijdag 15 september: deadline aanmelden Study Abroad Spring semester
	38	18-09-2023	22-09-2023	4	lesweek 4	
	39	25-09-2023	29-09-2023	5	lesweek 5	
	40	02-10-2023	06-10-2023	6	lesweek 6	Propedeuse-uitreiking 3 oktober HBO- ICT
	41	09-10-2023	13-10-2023	7	lesweek 7	
	42	16-10-2023	20-10-2023		herfstreces	
	43	23-10-2023	27-10-2023	8	Lesweek 8	Maandag 23 oktober (8.00u) start najaarsronde inschrijven minoren Spring semester
	44	30-10-2023	03-11-2023	9	lesweek 9	ThinkFest: do 2-11
	45	6-11-2023	10-11-2023	10	lesweek 10	
	46	13-11-2023	17-11-2023	11	lesweek 11	Inschrijven onderwijs Spring semester
	47	20-11-2023	24-11-2023	12	lesweek 12	Inschrijven onderwijs Spring semester
	48	27-11-2023	1-12-2023	13	lesweek 13	Maandag 27 november laatste dag najaarsronde inschrijven minoren Spring semester
	49	4-12-2023	8-12-2023	14	lesweek 14	
	50	11-12-2023	15-12-2023	15	lesweek 15	
	51	18-12-2023	22-12-2023	16	Lesweek 16	
	52	25-12-2023	29-12-2023		kerstvakantie	
	01	01-01-2024	05-1-2024		kerstvakantie	
02	08-01-2024	12-01-2024	17	lesweek 17	Na-inschrijving onderwijs Spring semester	
03	15-01-2024	19-01-2024	18	lesweek 18		
04	22-01-2024	26-01-2024	19	lesweek 19		
05	29-01-2024	02-02-2024	20	lesweek 20		
Semester 2	06	05-2-2024	09-02-2024	1	lesweek 1	
	07	12-02-2024	16-02-2024	2	lesweek 2	
	08	19-02-2024	23-02-2024		voorjaarsreces	
	09	26-02-2024	01-03-2024	3	Lesweek 3	
	10	04-03-2024	08-03-2024	4	lesweek 4	
	11	11-03-2024	15-03-2024	5	lesweek 5	Maandag 11 maart Minormarkt 11- 13u Vrijdag 15 maart: deadline aanmelden Study Abroad Fall semester
	12	18-03-2024	22-03-2024	6	lesweek 6	Diplomering HBO-ICT 19 maart Maandag 18 maart (8.00u) start 1e ronde inschrijven minoren
	13	25-03-2024	29-03-2024	7	lesweek 7	Pasen: vr 29-03 t/m ma 01-04
	14	01-04-2024	05-04-2024	8	lesweek 8	

	15	08-04-2024	12-04-2024	9	lesweek 9	Maandag 8 april laatste dag 1e ronde inschrijven minoren
	16	15-04-2024	19-04-2024	10	lesweek 10	
	17	22-04-2024	26-04-2024	11	lesweek 11	Koningsdag: za 27-04, Inschrijven onderwijs Fall semester
	18	29-04-2024	03-05-2024	12	lesweek 12	Bevrijdingsdag: zo 05-05, Inschrijven onderwijs Fall semester Maandag 29 april (8.00u) start extra inschrijfronde minoren
	19	06-05-2024	10-05-2024	13	lesweek 13	Hemelvaart: do 09-05 & vr 10-05
	20	13-05-2024	17-05-2024	14	lesweek 14	Maandag 13 mei laatste dag extra inschrijfronde minoren
	21	20-05-2024	24-05-2024	15	lesweek 15	Pinksteren: ma 20-05
	22	27-05-2024	31-05-2024	16	lesweek 16	
	23	03-06-2024	07-06-2024	17	lesweek 17	Na-inschrijving onderwijs Fall semester
	24	10-06-2024	14-06-2024	18	lesweek 18	
	25	17-06-2024	21-06-2024	19	lesweek 19	
	26	24-06-2024	28-06-2024	20	lesweek 20	
	27	01-07-2024	05-07-2024	21	uitloopweek	
	28	08-07-2024	12-07-2024	22	Uitloopweek	Diplomerings HBO-ICT 11 juli(ovb)
	29 - 35	15-07-2024	30-08-2024		zomerreces	
	35	26-08-2024	30-08-2024	0	Week 0	
	36	2-09-2024	6-09-2024	1	Lesweek 1	Inschrijven toetsen Fall semester

JAARROOSTER AFTUDEREN HBO-ICT			
Afstudeerblok	Startdatum (lesweek)	Inleverdatum Fase 4 (lesweek)	Assessments fase 4 (lesweek)
2223p3p4	6-2-2023 (wk 1)	VT/DT: ma 12 juni 2023, 12:00u (wk 18)	19 juni 2023 t/m 5 juli 2023 (wk 19-21)
2223p4p1	24-4-2023 (wk 11)	VT/DT: ma 16 okt 2023, 13:00u (wk 8)	30 okt 2023 t/m 10 nov 2023 (wk 9-10)
2324p1p2	28-8-2023 (wk 1)	15 jan 2024, 13:00u (wk 18)	22 jan 2024 t/m 2 feb 2024 (wk 19-20)
2324p2p3	13-11-2023 (wk 11)	2-4-2024, 13:00u (wk 8)	8-4-2023 t/m 19-4-2023 (wk 9-10)
2324p3p4	5-2-2024 (wk1)	10-6-2024, 13:00u (wk 18)	17-6-2024 t/m 3-7-2024 (wk 19-21)
2324p4p1	22-4-2024 (wk 11)	28-10-2024, 13:00u (wk 8)	4-11-2024 t/m 15-11-2024 (wk 19-20)
2425p1p2	2-9-2024 (wk 1)	Ma 13:00u (wk 18)	(wk 19-20)

Vakanties en reces Haagse Hogeschool

Periode	Data			Week
Semester 1	28-08-2023	t/m	02-02-2024	35-5
Herfstreces	16-10-2023	t/m	20-10-2023	42
THiNK FeST	2-11-2023			44
Kerstvakantie	25-12-2023	t/m	05-01-2024	52-1
Semester 2	05-02-2024	t/m	28-06-2024	6-26
Voorjaarsreces	19-02-2024	t/m	23-02-2024	8
Pasen	29-03-2024	t/m	01-04-2024	13-14
Koningsdag	27-04-2024			17
Bevrijdingsdag	05-05-2024			18
Hemelvaart	09-05-2024	t/m	10-05-2024	19
Pinksteren	20-05-2024			21
Zomerreces	15-07-2024	t/m	30-08-2024	29-35

Definities

Omdat de verschillende vakanties/recessen niet gelijksoortig zijn, worden de volgende definities gehanteerd:

- **Vakantie:** geen voor de studie noodzakelijke of verplichte activiteiten. Hiervan is sprake in de perioden waarin de gebouwen gesloten zijn. De gebouwen zijn gesloten op feestdagen, op de vrijdag na Hemelvaart en tijdens de kerstvakantie.
- **Reces:** geen ingeroosterde onderwijsactiviteiten; wel projecten, toetsen en herkansingen. Hiervan is sprake in het herfst-, voorjaars- en zomerreces.

Het studiejaar begint op maandag in de werkweek waarin 1 september valt. Als 1 september in het weekend valt, begint het studiejaar de maandag daarop. Voor studenten die gebruik maken van de februari-instroom, start het studiejaar aan het begin van het tweede semester.

Onderwijs en toetsen hebben plaats op weekdays (ma- vr) en mogelijk op zaterdag.

Onderwijsleerplan 2023-2024| Bijlage 2

De opleiding bestaat uit onderwijseenheden. Deze onderwijseenheden zijn beschreven in het Onderwijsleerplan (OLP), opgenomen bij deze regeling als bijlage 2. Per onderwijseenheid is in het OLP in elk geval de volgende informatie opgenomen:

- a. de naam van de onderwijseenheid;
- b. het semester waarin de onderwijseenheid wordt aangeboden (1 of 2), *eventueel voorzien van een nadere aanduiding*;
- c. de bij de onderwijseenheid behorende competenties/ leeruitkomsten;
- d. het aantal studiepunten;
- e. de werkvorm(en) waarin het onderwijs wordt aangeboden en de eventuele aanwezigheidsplicht of participatieplicht bij werkcolleges en practica;
- f. de toetsvorm;
- g. de vorm van toetsafname: mondeling, schriftelijk, digitaal *eventueel voorzien van de betreffende applicatie*;
- h. wegingsfactoren van eventuele deeltoetsen;
- i. minimumeis (4,5-5,5/ voldoende/ voldaan)
- j. toetsmoment; de week waarin de toets wordt aangeboden;
- k. het aantal contacturen en zelfstudie-uren;
- l. een eventuele ingangseis (ook de eisen opnemen onder de tabel);
- m. de onderwijseenheid onderdeel uitmaakt van het kwalitatief criterium van het studieadvies.

Overzicht Onderwijsleerplan HBO-ICT										
Opleidingsfase	Opleidingsjaar		Jaar 1		Jaar 2		Jaar 3		Jaar 4	
	Semester	Fall	Spring	Fall	Spring	Fall	Spring	Fall	Spring	
Basisprogramma										
Basisprogramma		x								
Differentiatieprogramma's										
Business & Data management (BDM)			x	x	x					
Innovative Development (ID)			x	x	x					
Information Security Management (ISM)			x	x	x					
Network & Systems Engineering (NSE)			x	x	x					
Software Engineering Den Haag (SE-DH)			x	x	x					
Stage							x	x		
Afstudeerprogramma's										
Cyber Security Technology (CST)								x	x	
Data Governance & Analytics (DGA)								x	x	
Game Development & Simulation (GDS)								x	x	
Information Security Governance (ISG)								x	x	
Innovation & IT (INIT)								x	x	
Internet of Things (IoT)								x	x	
International Cloud Development (ICD)									x	
Minoren								x	x	
Afstuderen (VT)									x	
Programma's in afbouw (onderwijs en herkansingen)										
Basisprogramma		t								
Business & Data management (BDM)			t							
Network & Systems Engineering (NSE)			t	t	t					
Innovative Development (ID)		t	t	t	t					
Information Security Management (ISM)		t	t	t	t	t	t			
Software Engineering (SE)			t	t	t	t	t			
Deeltijd HBO-ICT Programma										
Software Engineering Deeltijd (SE-DT)		x	x	x	x	x	x	x	x	
Afstuderen (DT)								x	x	

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Opleidingsprogramma's HBO-ICT 2023-2024

Basisprogramma

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Basisprogramma							
Jaar 1	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings- factor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Technology 1 H-ICT-TECH1-23	X		C-4 niv. 1 D-1 niv. 1 D-4 niv. 1	Hoorcollege + Practicum/instructiecollege*	45	5	Schrift Computer networks Schrift Programming- I	50%* 50%*	Week 9 Week 9	Week 13 Week 14
Business 1 H-ICT-BUS1-23	X		A-1 niv. 1 A-2 niv. 1 C-7 niv. 1	Hoorcollege + Werkcollege*	45	5	Schrift BPM Schrift Security Ess.I	50%* 50%*	Week 9 Week 9	Week 14 Week 13

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Technology 2 H-ICT-TECH2-23	X		C-5 niv. 1 D-1 niv. 1	Hoorcollege + Practicum/instructiecollege*	45	5	Schrift Embedded systems Schrift Programming- II	50%* 50%*	Week 16 Week 16	Week 20 Week 20
Business 2 H-ICT-BUS2-23	X		C-2 niv. 1 C-8 niv. 1 D-3 niv. 1	Hoorcollege+ Werkcollege*	45	5	Schrift Database Schrift Security Ess.II	50%* 50%*	Week 16 Week 16	Week 20 Week 20
The Challenge - Level 1 H-ICT-CHAL1-19	X		A-1 niv. 1 A-2 niv. 1 C-7 niv. 1 D-1 niv. 1 G-a niv. 1 G-b niv. 1	Project* Werkcollege*	90	3	Portfolio^	1	wk 8	wk 12
The Challenge - Level 2 H-ICT-CHAL2-19	X		A-1 niv. 1 A-2 niv. 1 C-7 niv. 1 D-1 niv. 1 D-3 niv. 1 G-a niv. 1 G-b niv. 1	Project* Werkcollege*	160	6	Portfolio^	1	wk 18	wk 20
Dutch Writing Skills H-ICT-DW-23	X		G-a niv. 1	Werkcollege*	8	1	Portfolio	1 O/V	semester 1	semester 2

* Aanwezigheidsplicht. Zie Osiristeksten

^ De portfolio-toetsing wordt gebruikt om over alle weken heen resultaten te beoordelen en mee te wegen in het eindoordeel. Voor nadere details over deze vorm van doorlopend toetsen, zie de beschrijving in Osiris en de module-informatie op Brightspace

* Eindcijfer voor behalen onderwijseenheid minimaal 5,5, compensatie binnen onderwijseenheid met minimumcijfer deeltoets een 1.

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Differentiatieprogramma's

Business & Datamanagement

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Business & Data Management							
Jaar 1	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings- factor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Business Process Management 2 H-BDM-BPM2-23		X	A-1 niv. 1 A-2 niv. 1 G-a niv. 1	Hoorcollege Werkcollege	60	6	Schriftelijke toets (theorie) Schriftelijke toets (model)	50% 50%	wk7	wk 20
Research Methods 1 H-BDM-RM1-1-18		X	A-2 niv. 1 G-a niv. 1 G-c niv. 1 G-f niv. 1	Hoorcollege Werkcollege*	40	4	Portfolio	100%	wk13	wk 20
Business Information Management H-BDM-BIM-23		X	A-2 niv. 1 B-2 niv. 1	Hoorcollege Werkcollege	60	6	Schriftelijke toets	100%	wk7	wk 20
Data Modeling & Retrieval H-BDM-DMR-23		X	C-2 niv. 1 D-3 niv. 1	Werkcollege	60	6	Schriftelijke toets Assessment (computer)	50% 50%	wk10 wk13	wk 20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Professional Practice H-BDM-PP-23		X	B-2 niv.1 F-3 niv. 1 G-a niv. 1 G-b niv. 1 G-c niv. 1 G-f niv. 1	Hoorcollege Werkcollege Project	80	8	Mondelinge toets Assessment (project)	25% 75%	wk19 wk19	wk 20
--	--	---	---	---------------------------------------	----	---	--	------------	--------------	-------

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Business & Data Management							
Jaar 2	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings- factor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijsseenheid	1	2								
Business Process Improvement H-BDM-BPI-19	X		A-1 niv. 1 A-2 niv. 1 C-7 niv. 1 F-4 niv. 1	Werkcollege Hoorcollege	30	5	Schriftelijke toets	100%	wk 7	wk 20
Organisational Studies 2 H-BDM-OS2-19	X		G-b niv. 2 G-a niv. 1	Werkcollege*	30	5	Portfolio (Business Communication) Portfolio	O/V 100%	wk 7 wk 13	wk 18 wk 18
IT-Governance H-BDM-GOV-19	X		C-7 niv. 1 E-1 niv. 1 E-2 niv. 1	Werkcollege	40	5	Portfolio Assessment (mondeling)	100% O/V	wk 18 - 19 wk 18 - 19	wk 20 wk 20
Data & Technology H-BDM-DT-19	X		B-1 niv. 1 B-2 niv. 1	Werkcollege*	35	5	Assessment (project)	100%	wk 7	wk 19-20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Project - Data Driven Business Process Innovation H-BDM-PROJ2-19	X		F-3 niv. 2 B-2 niv. 2 G-a niv. 2 G-b niv. 2 G-c niv. 2 G-d niv. 2	Werkcollege Instructiecollege Project	60	10	Assessment (project)	100%	wk 19	wk 20-21
Big data: Mining & Analytics H-BDM-BDMA-19		X	A-2 niv. 2 C-2 niv. 2 C-7 niv. 1	Werkcollege Hoorcollege	20	3	Portfolio	100%	wk 18	wk 19-20
Data Retrieval H-BDM-DR-19		X	D-3 niv. 1	Werkcollege	28	3	Assessment (skills)	100%	wk 3	wk 19-21
Business Intelligence Design H-BDM-BID-19		X	C-2 niv. 2 C-3 niv. 2 D-3 niv. 2 A-2 niv. 1	Werkcollege	42	4	Schriftelijke toets Assessment (mondeling)	100% O/V	wk 6-8 wk 6-8	wk 19-21 wk 19-21
Business Intelligence Reporting H-BDM-BIR-19		X	C-7 niv. 1 A-2 niv. 1	Werkcollege	49	5	Assessment (project)	100%	wk 13-15	wk 19-21
Research Proposal H-BDM-RPROP-19		X	A-2 niv. 2 G-a niv. 2 G-b niv. 2 G-c niv. 2 A-4 niv. 2 A-1 niv. 2	Werkcollege Project	28	4	Assessment (mondeling)	100%	wk 5-7	wk 19-21

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Innovative Development							
Jaar 1	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Innovation Skills 1 H-ID-IS1-22	X	X	A1, A2, A3, B2, F ,Ga, Gb, Gc, Ge, Gf Beroepstaken afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge (Alles op niveau 2)	Project*^	350	24	Portfolio	100%	wk 18	wk 20
Managing Knowledge & Personal Development 1 H-ID-MKPD1-23	X	X	Gc en Gf Beroepstaken afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge	Project*^	50	6	Portfolio 1 Portfolio 2	O/V O/V	wk 18	wk 20
Research Project H-BDM-RPROJ-20		x	A-4 niv. 2 G-a niv. 2 G-b niv. 2 G-c niv. 2	Werkcollege* Project*	56	8	Assessment (project) Portfolio	O/V 100%	wk 17-19 wk 17-19	wk 19-21 wk 19-21

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Innovative Development

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Innovative Development							
Jaar 2	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Innovation Skills 2 H-ID-IS2-22	X	X	A1, A2, A3, B2, F ,Ga, Gb, Gc, Ge, Gf Beroepstaken afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge (Alles op niveau 2)	Project**^	350	24	Portfolio	100%	wk 18	wk 20
Managing Knowledge & Personal Development 2 H-ID-MKPD2-23	X	X	Gc en Gf Beroepstaken afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge	Project**^	50	6	Portfolio 1 Portfolio 2	O/V O/V	wk 18	wk 20

^ Middels initiatief onderwijs wordt voorzien in verschillende werkvormen, waaronder colleges, werkgroepen en projectcoaching, die vorm worden gegeven rond een centraal project (Challenge)
Voor nadere details over Portfolio, zie de beschrijving in Osiris en de informatie Brightspace.

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0
De Haagse Hogeschool

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Innovative Development							
Jaar 2	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Innovation Skills 3 H-ID-IS3-22	X	X	A1, A2, A3, B2, F ,Ga, Gb, Gc, Ge, Gf Beroepstaken afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge (Alles op niveau 2)	Project*^	350	24	Portfolio	100%	wk 18	wk 20
Managing Knowledge & Personal Development 3 H-ID-MKPD3-23	X	X	Gc en Gf Beroepstaken afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge	Project*^	50	6	Portfolio 1 Portfolio 2	O/V O/V	wk 18	wk 20

^ Middels initiatief onderwijs wordt voorzien in verschillende werkvormen, waaronder colleges, werkgroepen en projectcoaching, die vorm worden gegeven rond een centraal project (Challenge)
Voor nadere details over Portfolio, zie de beschrijving in Osiris en de informatie Brightspace.

Information Security Management

Opleiding: HBO -ICT (voltijd)			ISM (cohort 2019 en verder)							
Jaar 1	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
	1	2								
Onderwijsseenheid	1	2								
Business Resilience H-ISM-BR-20		x	Niveau 1: A1, A2, A3 B2 C7, C8 D5 E3 F4 Ga, Gb, Gc, Gd	Hoorcollege, Werkcollege*, Practicum*, Instructiecollege, Project Gastcollege	240	24	Portfolio	100%	Wk 16	Wk 20
Professional Practice 1 H-ISM-PP1-19	X	X	Niveau 1: A1, F2, F3 Gc, Ge, Gf	Project	12	6	Portfolio	100%	Wk 20	Op afspraak

Voor nadere details over het portfolio zie de beschrijving in Osiris en de informatie op Brightspace.

Opleiding: HBO -ICT (voltijd)			ISM (cohort 2019 en verder)							
Jaar 2	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
	1	2								
Onderwijsseenheid	1	2								
Cyber Operations H-ISM-CO-19	X		Niveau 2: A2, A4 B2 C8 D1, D2, D4 E3 F1 Ga, Gb, Gc, Gd, Ge	Hoorcollege, Werkcollege*, Practicum*, Instructiecollege, Project Gastcollege	240	24	Portfolio	100%	Wk 16	Wk 20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Professional Practice 2 H-ISM-PP2-19	X	X	Niveau 2: A1 F2, F3 Gc, Ge, Gf	Project	12	6	Portfolio	100%	Wk 20	Op afspraak
Human Behaviour H-ISM-HB-20		X	Niveau 2: A2, A3, A4 B1, B2 D2 F3, F4 Ga, Gb, Gc, Gd (niv 3), Ge (niv 3)	Hoorcollege, Werkcollege*, Practicum*, Instructiecollege, Project Gastcollege	240	24	Portfolio	100%	Wk 16	Wk 20
Professional Practice 3 H-ISM-PP3-20	X	X	Niveau 2: A1 F2, F3 Gc, Ge, Gf	Project	12	6	Portfolio	100%	Wk 20	Op afspraak

Voor nadere details over het portfolio zie de beschrijving in Osiris en de informatie op Brightspace.

Network Software Engineering

Opleiding HBO-ICT (voltijd)										
Differentiatie: NSE Delft										
Jaar 1	Semester		Beroepstaken	Werkvorm <i>(*aanwezigheidsplicht)</i>	Contact-uren	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings-factor	Toetsmoment	Herkansingsmoment
Onderwijseenheid	1	2								
Network Engineering H-NSE-NE-23		x	A4, B1, B2, C4, C8, D2, D4, Gc, Gd niv1	practicum*	72	9	portfolio	O/V/G	wk 7	wk 9
				werkcollege			schrift toets (deel 1)	33%	wk 4	wk 9
							schrift toets (deel2)	33%	wk 8	wk 20
							schrift toets (deel 3)	33%	wk 8	wk 20
Project Network Engineering H-NSE-PNE-22		x	A1, A3, A4, B1, B2,C4, D2, D4, F3, Ga, Gb, Gc, Gf niv 1	project *	48	6	assessment (project)	100%	wk 9	wk 10
Systems Engineering H-NSE-SE-23		x	A1, C1, C5, C6, D1, D2, C8, D-4, A4, Gc niv1	practicum*	72	9	portfolio	O/V/G	wk 17	wk 18 of 19

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

				werkcollege			schrift toets (deel 1)	33%	wk 14	wk 18 of 19
							schrift toets (deel2)			
							schrift toets (deel 3)	33%	wk 18	wk 21
								33%	wk 18	wk 21
Project Systems Engineering H-NSE-PSE-22		x	A-1, A-2, A-3, A4, C-1, C-5, D-1, D-2, F-1, F-3, G-b niv 1	project *	48	6	assessment (project)	100%	wk 19	wk 20

*voor de aanwezigheidsplicht: zie beschrijving onderwijseenheid in Osiris

Opleiding HBO-ICT (voltijd)										
Differentiatie: NSE Delft										
Jaar 2 sem 3	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings-factor	Toetsmoment	Herkansingsmoment
Onderwijseenheid (**ingangseis van toepassing)	1	2								
Project Network Infrastructure development ** H-NSE-PNID-23	x		A1, A2/A3, A4, B1, B2, C4, C8, D2, D4, F3, Ga, Gb, Gc, Gf niv 2	project*	34	12	portfolio	100%	wk 18	wk 19 - 20
Network Infrastructure Development 1 **	x		A4, B1, B2, C4, D2, D4, E1, Gc, Gd	practicum*	84	9	portfolio	0/V/G	wk 7	wk 8-10

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

H-NSE-NID1-23			niv 2	werkcollege			schrift toets (deel 1)	33%	wk 4	wk 9
							schrift toets (deel2)	33%	wk 8	wk 13
							schrift toets (deel 3)	34%	wk 8	wk 13
Network Infrastructure Development 2 ** H-NSE-NID2-23	x		A4, B1, B2, C4, D2, D4, E1, Gc, Gd niv 2	practicum*	71	9	portfolio	O/V/G	wk 17	wk 18-20
				werkcollege			schrift toets (deel 1)	50%	wk 13	wk 19
							schrift toets (deel 2)	50%	wk 18	wk 20

* voor de aanwezigheidsplicht: zie beschrijving onderwijsseenheid in Osiris.

** Ingangseis: Het onderwijs en de toetsen in semester 3 kunnen uitsluitend gevolgd worden als minimaal 24 EC zijn behaald in het basissemeester.

Opleiding HBO-ICT (voltijd)										
Differentiatie: NSE Delft										
Jaar 2 sem 4	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings-factor	Toetsmoment	Herkansingsmoment
Onderwijseenheid (**ingangseis van toepassing)	1	2								
Project Embedded Systems** H-NSE-PES-23		x	A1, A2, A3, B1, C1, C5, D1, D2, F1, F3, Ga, Gb, Gc, Ge	project*	34	12	portfolio	100%	wk 18	wk 19 - 20
Embedded Systems 1** H-NSE-ES1-23		x	A1, B1, C1, C4, C5, D1, D2, Gc	practicum*	84	9	portfolio	O/V/G	wk 7	wk 8-10
				werkcollege			schrift toets (deel 1)	33%	wk 4	wk 9
							schrift toets (deel2)	33%	wk 8	wk 13 of 14
							schrift toets (deel 3)	34%	wk 8	wk 13 of 14
Embedded Systems 2** H-NSE-ES2-23		x	C1, C5, D1, D2	practicum*	71	9	portfolio	O/V/G	wk 17	wk 18-20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

				werkcollege			(deel 1)	33%	wk 13 of 14	wk 19
							schrift toets (deel2)	33%	wk 18	wk 21
							schrift toets (deel 3)	34%	wk 18	wk 21

* voor de aanwezigheidsplicht: zie beschrijving onderwijseenheid in Osiris.

** Ingangseis: Het onderwijs en de toetsen in semester 4 kunnen uitsluitend gevolgd worden als Systems Engineering en het Project Systems Engineering gehaald zijn of als de aangeboden remedial teaching voor beide genoemde onderwijseenheden met een voldoende is afgesloten.

Software Engineering

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Software Engineering							
Jaar 1	Semester		Beroepstaken alles op niv.1	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
OO - Ontwerpen, programmeren & testen – Deel 1 & 2 H-SE-S2OPT-23		X	C-1 niv. 1 D-1 niv. 1 D-2 niv. 1 F-1 niv. 1	Werkcollege*	92	9	Portfolio	100%	wk 11	wk 12

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

OO – Praktijkopdracht – Deel 1 H-SE-S2PROJ1-20		X	C-1 niv. 1 D-1 niv. 1 D-2 niv. 1 F-1 niv. 1 G-c niv. 1	Project*	12	4	Portfolio	100%	wk 11	wk 12
OO - Ontwerpen, programmeren & testen – Deel 3 H-SE-S2OPT3-20		X	C-1 niv. 1 D-1 niv. 1 D-2 niv. 1 F-1 niv. 1	Werkcollege*	61	6	Portfolio	100%	wk 19	wk 20
Requirements & Scrum H-SE-S2REQS-20		X	A-1 niv. 1 A-2 niv. 1 A-3 niv. 1 F-1 niv. 1 D-2 niv. 1 G-c niv. 1	Werkcollege*	51	5	Portfolio	100%	wk 11	wk 12

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Software Engineering							
Jaar 1	Semester		Beroepstaken alles op niv.1	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								

OO – Praktijkopdracht – Deel 2 H-SE-S2PROJ2-20		X	A-1 niv. 1 A-2 niv. 1 A-3 niv. 1 C-1 niv. 1 D-1 niv. 1 D-2 niv. 1 F-1 niv. 1 G-a niv. 1 G-b niv. 1 G-c niv. 1 G-d niv. 1	Project* Werkcollege*	24	6	Portfolio	100%	wk 19	wk 20
--	--	---	--	------------------------------	----	---	-----------	------	-------	-------

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Software Engineering							
Jaar 2	Semester		Beroepstaken alles op niv.2	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Security, Integrity & Ethics H-SE-S3SIE-21	X		A-1 C-8 G-c G-d	Hoorcollege Instructiecollege*	50	6	Schriftelijke Toets	100%	wk 7	wk 9
Website Project H-SE-S3WPR-23 -	X		A-1 A-2 A-3 C-1 C-6 C-8 D-1 D-2 D-3 G-a G-b G-c G-d	Project* Instructiecollege*	177	13	Assessment (Mondeling) portfolio	100% o/v	wk 19 wk 8	wk 20 wk 20
Database Design, Creation & Querying H-SE-S3DB-1-21	X		C-2 C-8 D-3	Instructiecollege	40	5	Assessment (Computer) Schriftelijke Toets	50% 50%	wk 5 wk 12	wk 19 wk 20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Webprogramming, frameworks & usability H-SE-S3WPFW-23	X		C-1 C-6 C-8 D-1 D-2	Hoorcollege Instructiecollege	50	6	Schriftelijke Toets 1 Schriftelijke Toets 2	50% 50%	wk 8 wk 15	wk 15 wk 20
Data Engineering & Data Science H-SE-DEDS-22		X	A-1 A-2 A-3 A-4 B-1 C-1 C-2 D-1 D-3 G-b G-c	Hoorcollege Werkcollege* Instructiecollege* Project*	200	24	Portfolio	100%	wk 17	wk 18-20
Professional Development H-SE-PD3-22		X	G-a G-f	Werkcollege*	40	6	Portfolio	O/V/G	wk 18	wk 20

Stage

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Stage							
Jaar 3	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* ingangseisen van toepassing)	1	2								
Stage* (H-ICT-stage) H-ICT-STAGE-1-17	X	X	A-1 niv. 2 G-c niv. 2 G-f niv. 2 Differentiatie Specifieke Beroepstaken niv. 2	Praktijk	10	30	Assessment (Project)	100%	Betreft 4 momenten: wk 3-5, 9-10, 16, 21-22	10 weekse stage.

* Ingangseisen stage: Om deel te mogen nemen aan de stage gelden ingangseisen (propedeusevoorwaarde, hoofdfasevoorwaarde en inhoudelijke voorwaarde). Voor de details van deze drie voorwaarden wordt verwezen naar de Osiristekst van de stage.

Afstudeerprogramma's

Cyber Security Technology

Variant: Voltijd Delft										
Hoofdphase – 3 ^e jaar	Semester		Beroepstaken	Werkvorm <i>(*aanwezigheidsplicht)</i>	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm *	Deeltoetsen Wegings-factor	Toetsmoment	Herkansingsmoment
	1	2								
Cyber Security Technology 1 *** H-CST-CYST1-19	X	X	A-1 niv 3	werkcollege	72	9	schrift. toets	100%	wk 4 of 5 en wk 9**	wk 11
			A-2 niv 2 B-2 niv 2 C-1 niv 2 C-4 niv 2 C-8 niv 2	practicum *					assessment (practicum)	o/v

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

			D-2 niv 2 D-4 niv 2 E-1 niv 1							
Cyber Security Technology 2 *** H-CST-CYST2-19	X	X	A-1 niv 3 A-2 niv 2 B-2 niv 2 C-1 niv 2 C-4 niv 3 C-8 niv 3 D-2 niv 2 D-4 niv 3 E-1 niv 2	werkcollege practicum *	72	9	schrift. toets assessment (practicum)	100% o/v	wk 14 of 15 en wk 18** wk 17	wk 20 wk 19
Professional Project *** H-CST-PJPR-23	X	X	A-1 niv 3 A-2 niv 3 B1 niv 2 B2 niv 3 C1vC4vC5 niv 3 C8 niv 2 F-3 niv 2 E3 niv 1 G-a, b, c, e niv 3 G-d niv 1	project* project* werkcollege*	80	12	assessment1 (project) assessment2 (project) portfolio	40% 60% o/v	wk 9 wk19 wk 18	wk 11 wk20 wk 20

* Voor participatieplicht en/of aanwezigheidsplicht: zie beschrijving onderwijseenheid in Osiris

**Poging 1 is cumulatieve toetsing met twee sessies. Sessie 1 in week 4 of 5 en sessie 2 in week 9. Details zijn te vinden in de Osirisbeschrijving alsmede de studiewijzer op Brightspace

*** Ingangseis: Het onderwijs en de toetsen van dit semester kunnen uitsluitend gevolgd worden als de stage gehaald is.

Data Governance & Analytics

Opleiding: HBO-ICT voltijd			Programma: Data Governance & Analytics							
Jaar 3/4	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
DGA – Data Governance & Analytics H-BDM-DGA-23	X	X	A-1 niv3 A-2 niv 3 B-2 niv 3 C-2 niv 3 C-7 niv 3 D-3 niv 3 F-4 niv 3 G-a niv3 G-c niv 3	Werkcollege (*) & Project	200	30	Portfolio Portfolio	100% O/V	wk 18 wk 5	wk 20 wk 8

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

			G-f niv 3							
--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--

Game Development & Simulation

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Game Development & Simulation							
Jaar 4	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Game Development & Simulation H-ICT-GAME-22		X	Verplichte keuze uit: B1, C1, C5, D1, D2, C9 afhankelijk van profiel student	Workshop Project	200	30	Portfolio	50% 50%	wk 18 wk 18	wk 20 wk 20

			(selectie uit onderwijsaanbod* : tracks). Allen op niveau 3				Portfolio			
			Aangevuld door project** : A2, C9, Ga, Gb, Gc, Ge Allen op niveau 3							
			Aangevuld met vrij te kiezen : C6 niv 2, F1 niv 3, F3 niv 3, Ge niv 2							

Information Security Governance

Opleiding: HBO -ICT (voltijd)			Information Security Governance (vanaf cohort 2019)							
Jaar 3	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
	1	2								
Information Security Governance H-ISG-ISG-21	X	X	Niveau 3: A1, A3 B2 D5 C7, C8 D2, D5 E3 F3, F4	Hoorcollege, Werkcollege*, Practicum*, Instructiecollege, Project Gastcollege	200	30	Doorlopend* Heb Portfolio gebruikt, zoals * aangeeft	1	Wk 1-18	Wk 19-20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0
De Haagse Hogeschool

			Ga, Gc, Gd, Ge, Gf							
--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

*De registratie in Osiris zal zijn als "portfolio". Voor nadere details over doorlopend toetsen, zie de beschrijving in Osiris en de module-informatie op Brightspace

Innovatie & IT

Jaar 4	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
	1	2								
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)										
Innovation & ICT H-ID-ID-23	X	X	A1, A2, A3, B2, F3, Ga, Gb, Gc, Ge, Gf en BT afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge (Alles op niveau 3)	Project**^	400	30	Portfolio: Challenge Portfolio: PD Portfolio: MKO	100% O/V O/V	wk 18 Planning afhankelijk van gekozen profiel en Challenge	wk 20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

^ Middels initiatief onderwijs wordt voorzien in verschillende werkvormen, waaronder colleges, werkgroepen en projectcoaching, die vorm worden gegeven rond een centraal project (Challenge)
 Voor nadere details over de Portfolio's, zie de beschrijving in Osiris en de informatie op Brightspace.

Internet of Things

Variant: Voltijd Delft										
Jaar 3	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contact-uren	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings-factor	Toetsmoment	Herkansingsmoment
Onderwijseenheid (*** ingangseis van toepassing)	1	2								
IoT Technology 1 *** H-IOT-IOTT1-23	X	x	A-1 niv 3 A-2 niv 2 B-2 niv 2 C-1 niv 3 C-4 niv 3 C-8 niv 2 D-1 niv 3 D-2 niv 2 E-1 niv 2	werkcollege practicum *	72	9	schrift. Toets 1 Toets 2 assessment (practicum)	50% 50% o/v	wk 4 wk 8 wk 7	wk 10 Wk 13/14 wk 10
IoT Technology 2***	X	x	A-1 niv 3	werkcollege	72	9	schrift.			

H-IOT-IOTT2-23			A-2 niv 2	practicum *			Toets 1	50%	wk 13/14	wk 19	
			C-1 niv 3				Toets 2	50%	wk 18	Wk 20	
			C-5 niv 3								
			C-6 niv 2								
			D-1 niv 3				assessment	o/v	wk 17	wk 20	
			D-2 niv 3				(practicum)				
E-1 niv 3											
Professional Project*** H-IOT-PJPR-23	X	x	A-1 niv 3	project*	80	12	assessment1	40%	wk 9	wk 11	
			A-2 niv 3				(project)				
			A-3 niv 3	project*				assessment2	60%	wk 19	wk 20
			B-1 niv 2					(project)			
			C1vC4vC5 niv 3								
			D1vD2vD3 niv 3	werkcollege*				portfolio	o/v	wk 18	wk 20
			G-a niv 3								
			G-b niv 3								
			G-c niv 3								
			G-d niv 1								
G-e niv 3											

* Voor participatieplicht en/of aanwezigheidsplicht: zie beschrijving onderwijseenheid in Osiris

*** Ingangseis: Het onderwijs en de toetsen van dit semester kunnen uitsluitend gevolgd worden als de stage gehaald is.

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

International Cloud Development

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: International Cloud Development (ICD)								
Jaar 3	Semester		Beroepstaken op niv.3	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Resultaat	Toetsmoment	Herkansing
	1	2									
International Cloud Development H-SE-ICD-23	X		A-1 A-2 A-3 C-1 C-8 D-1 D-2 D-4 E-1 F-1 G-a G-b G-c	Hoorcollege Werkcollege* Gastcollege* Project*	200	30	Portfolio (GC)	Cijfer1 15%	>=5,5	Doorlopend	
							Portfolio (IT Governance & Cloud Native Development)	Cijfer2 (15%)		Doorlopend	
							Schriftelijke toets 1 (Architectuur) (50%)	Cijfer3 (totaal 35%, afzonderlijke toetsen 17,5 %)		Wk6	Wk19
							Schriftelijke toets 2 (DevSecOps & Cloud Development) (50%)			Wk8	Wk19
							Assessment (mondeling)			Cijfer4 (35%)	Wk18

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

MINOREN										
Jaar 2023-2024	Semester		Beroepstaken of competenties	Werkvorm (**aanwezigheidsplicht)	Contact-uren	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid <i>(* Kwalitatieve eis voor BSA)</i>	Fall	Spring								
Becoming The Next Successful Online Startup ITD-HMVT23-K68	X	X	A-1 niv. 2 A-2 niv. 3 F-3 niv. 2 G-a niv. 3 G-b niv. 2 G-c niv. 3 G-e niv. 3 G-g niv. 2	Lectures Practical assignment	240	30 EC	Assessment (Project) Portfolio (wekelijkse opdrachten)	25% 75%	Week 19	Next period. Week 1 - 3
European Project Semester ITD-HMVT23-K70	X	X	G-a G-b G-c G-e G-f F-3	Workshop Practical assignment	300	30 EC	Assessment (project) Report (English) Report (Research) Portfolio (ICC)	60% 15% 10% 15%	Week 18 Week 8 Week 8 Week 10	Week 20 Week 20 Week 20 Week 20

Usable App Development ITD-MINOR23-K73		X	A-1: niv 2 C-1: niv 2 D-1: niv 3 D-2: niv 3 B-2: niv 3 F1: niv 3 eMar: niv 1	Workshop	180	30 EC	Skillstest	25% (>=5,5)	Week 6&14	Week 20
				Praktijk			Portfolio	25% (>=5,5)	Week 19	Week 20
				Project			Assessment	50% (>=5,5)	Week 19	Week 20
Building research platforms ITD-HMVT23-K80	2 x	2 x	A-1 G-c G-a D E-1	Workshop	100	15 EC	Portfolio 1	40%	Week 4 & 9	Week 10
							Portfolio 2	60%	Week 4 & 9	Week 10
Research and scientific writing ITD-HMVT23-K81	2 x	2 x	A-1 A-4 G-c A-2 G-a	Workshop	100	15 EC	Portfolio 1	40%	Week 4 & 9	Week 10
							Portfolio 2	60%	Week 4 & 9	Week 10
Game Development ITD-HMVT23-K85	X	X	Afhankelijk van gekozen profielen (selectie uit onderwijsaanbod*) B-1 niv 2, C1, C5 niv 2, C6 niv 2, C9, D1, D2, F1, F3, Ge (niv 2) Op niveau 3 tenzij anders aangegeven. Aangevuld door project: A2, C9, Ga, Gb, Gc, Ge, allen op niveau 3.	Workshop	200	30 EC	Portfolio	50%	Week 1-18	Week 20
				Project			Project (doorlopend)	50%	Week 18	Week 20

MKB-Digiwerkplaats – Innovatie Adviseur ITD-HMVT23-K93	2x	2x	- A1 (analyseren probleemdomen & opstellen probleemstelling); - A2 (informatie vergaren, analyseren & verwerken); - B4 (gemotiveerd selecteren van ICT gerelateerde oplossingen); - B5 (adviseren over inrichting van ICT gerelateerde oplossingen en processen); - Ga (effectief communiceren); - Gb (samenwerken) - Ge (innovatief en creatief werken) - Gd (integer handelen) - Gf (leren leren, voorbereiden op volgende studiefase en beroep)	Workshop	48,5	15 EC	Bedrijfsrapport (groepsopdracht)	70%	Week 10	Week 20
				Online vaardigheids-training Intervisie			Assessment (individueel)	30%	Week 10	Week 20
Software Reversing and Exploitation ITD-MINOR23-K94		X	A-1 niv 3 A-2 niv 2 C-1 niv 2 C-8 niv 2 D-2 niv 3 D-4 niv 2 E-1 niv 2 G-a niv 2	Lectures** Practical Assignments	160	30 EC	Assessment – presentation	O/V	Week 1 – 16	Week 1 – 16
							Assessment – Portfolio	50%	Week 18	Week 20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

			G-c niv 3 G-d niv 2				Assessment – Portfolio	50%	Week 18	Week 20
--	--	--	------------------------	--	--	--	---------------------------	-----	---------	---------

Onderwijs Minor K84 in afbouw met toetsing, project en practicum. Neem voor deelname tijdig contact op met de coursecoördinator en/of SLB'er.

*** Neem contact op met de coördinator in week 1 voor het deelnemen/afroeden van een project of practicum.

Opleiding HBO ICT Minoren 2023-2024										
Jaar 2023-2024	Semester		Beroepstaken of competenties	Werkvorm (**aanwezig- heidsplicht)	Contact- uren	Studie- punten	Toetsvorm	Deeltoetsen wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
	Onderwijseenheid <i>(* kwalitatieve eis voor BSA)</i>	Fall								
Cloud Technology ITD-MINOR22-K84	X		A1 niv 3 B2 niv 2 C-4 niv 3 D-2 niv 23 D-4 niv 3 G-a niv 3	Alleen toetsing Practicum** (op afspraak***) Projec** (op afspraak***)	70	30 ECTS	Schriftelijke toets I Schriftelijke toets II Portfolio Project-Assessment I Project-Assessment II	25% 25% 0/V 25% 25%	Week 9 Week 19 Week 1-19 Week 9 Week 19	Wk 20 Week 10, volgend semester Week 20 Week 10 Week 20

Afstuderen

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Afstuderen							
Jaar 4	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid	1	2								
Afstuderen H-ICT-AFST-1-18	X**	X**	A-1 niv. 3 G-a niv. 3 G-c niv. 3 G-f niv. 3 + programma specifieke beroepstaken niv. 3	Praktijk*	10	30	Assessment (Mondeling)**	100%	wk 19-20 **	wk 9-10 ***

* Aanwezigheidsplicht

** Er zijn vier momenten per jaar waarop het afstuderen mag starten. Aan het begin van een semester en halverwege.

Het assessment (poging 1) is ongeveer 19 tot 20 weken gepland na de formele start van het afstuderen. De herkansing is ongeveer 9 tot 10 weken gepland na het assessment van poging 1 in de eerstvolgende assessmentperiode. De exacte data worden gepubliceerd op de bijbehorende Brightspace course.

*** Voor toegang tot deze kans zie uitvoeringsreglement afstuderen

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Afbouwprogramma's

Basisprogramma

Onderwijseenheden met alleen maatwerktoetsing. Neem tijdig contact op met de coördinator van het basisprogramma

Programma: Basisprogramma										
Jaar 1	Semester		Beroepstaken (oude lijst)	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Technical Skills 1 (H-ICT-TS1-1-15)	X		Computer Networks C-9 niv. 1 D-17 niv. 1 Programming D-14 niv. 1			4	Portfolio maatwerk Portfolio maatwerk	50% 50%	wk 10 wk 10	wk 20 wk 20
Technical Skills 2 (H-ICT-TS2-1-15)	X		Embedded Systems C-10 niv. 1 D-14 niv. 1 Databases C-7 niv. 1 D-16 niv. 1			4	Portfolio maatwerk Portfolio maatwerk	50% 50%	wk 10 wk 10	wk 20 wk 20
Business Skills 1 (H-ICT-BS1-1-18)	X		Business Process Management A-1 niv. 1 C-12 niv. 1 Security Essentials 1 A-1 niv. 1 A-2 niv. 1 B-5 niv. 1			4	Portfolio maatwerk Portfolio maatwerk	50% 50%	wk 10 wk 10	wk 20 wk 20
Business Skills 2 (H-ICT-BS2-1-18)	X		Business Information Systems B-4 niv. 1 B-5 niv. 1			4	Portfolio maatwerk Portfolio maatwerk	50% 50%	wk 10 wk 10	wk 20 wk 20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

			A-2 niv. 1 A-1 niv. 1 Security Essentials 2 A-1 niv. 1 B-4 niv. 1 B-5 niv. 1 C-12 niv. 1						
Career Orientation and Professional Skills 1 (H-ICT-COPS1-1-16)	X		G-a niv 1 G-b niv 1 G-e niv 1 G-f niv 1		3	Assessment maatwerk Portfolio maatwerk Portfolio maatwerk	O/V 50% 50%	wk 10 wk 10 wk 10	wk 20 wk 20 wk 19
Career Orientation and Professional Skills 2 (H-ICT-COPS2-1-18)	X		G-a niv 1 G-b niv 1 G-c niv 1		3	Assessment maatwerk Portfolio maatwerk Portfolio maatwerk	O/V 50% 50%	wk 10 wk 10 wk 10	wk 20 wk 20 wk 20
Business Skills 1 (H-ICT-BS1-2-15)	X		Content en Metadata 1 C-8 niv. 1 E-18 niv. 1		4	Portfolio maatwerk	25%	wk 10	wk 20
Business Skills 2 (H-ICT-BS2-2-15)	X		Content and Metadata 2 A-2 niv 1 C-8 niv 1		4	Portfolio maatwerk	25%	wk 10	wk 20

Business & Data Management

Onderwijseenheden met alleen toetsing. Neem tijdig contact op met coursecoördinator en/of SLB'er.

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Business & Data Management							
Jaar 1	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings- factor	Toetsmoment	Herkansing
	1	2								
Requirements (H-BDM-REQ-1-18)		X	A-1 niv. 1 A-2 niv. 1 F-1 niv. 1			6	Schriftelijke toets	100%	wk 8	wk 20
Unstructured Data & Knowledge Management (H-BDM-UDKM-1-18)		X	C-3 niv. 2 F-2 niv. 2 C-7 niv. 2			5	Portfolio	100%	wk 16	wk 20
Organisational Studies H-BDM-OS-19		X	A-2 niv. 1 B-2 niv. 1 F-4 niv. 1 G-a niv. 1			6	Schriftelijke toets	100%	wk 8	wk 20
Data Modeling (H-BDM-DAMO-1-18)		X	C-2 niv. 1			3	Schriftelijke toets	100%	wk 13	wk 20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

NSE 2022-2024 PROGRAMMA IN AFBOUW SEM 2, 3 en 4

Onderwijseenheden van NSE met alleen toetsing en practicum. Neem voor deelname tijdig contact op met coursecoördinator en/of SLB'er.

Voor oude projecten uit de propedeuse geldt een vervangingsregeling voor nieuwe projecten (zie overgangmaatregelen NSE in bijlage 3)

Opleiding HBO-ICT (voltijd)										
Differentiatie: NSE Delft										
Jaar 1 SEM 2	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings-factor	Toetsmoment	Herkansingsmoment
Onderwijseenheid	1	2								
Design & Programming in C H-NSE-CPROG-1-15		x	C-1 niv 1 D-1 niv 1 D-2 niv 1	alleen toetsing en practicum ^{1, 2}	24	3	schrift. toets assessment (practicum)	100%	wk 9	wk 20
								o/v	wk 1-8	wk 8-10
Embedded Programming H-NSE-EMBED-1-15		x	C-5 niv 1 D-1 niv 1 D-2 niv 1	alleen toetsing en practicum ^{1, 2}	24	3	schrift. toets assessment (practicum)	100%	wk 9	wk 20
								o/v	wk 1-8	wk 8-10
Routing & Switching I H-NSE-RTSW1-1-15		x	C-4 niv 1 D-4 niv 1	alleen toetsing en practicum ^{1, 2}	24	3	schrift. toets assessment (practicum)	100%	wk 9	wk 20
								o/v	wk 1-8	wk 8-10
Cyber Security H-NSE-CBSEC-1-15		x	C-4 niv 1 C-8 niv 1	alleen toetsing en practicum ^{1, 2}	24	3	schrift. toets	100%	wk 19	wk 20/21

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

			A-4 niv 1 G-c niv 1				assessment (practicum)	o/v	wk 11-18	wk 18-21
PLC Design & Programming H-NSE-PLCPG-1-15		x	A-1 niv 1 C-5 niv 1 C-6 niv 1 D-1 niv 1 D-2 niv 1	alleen toetsing en practicum ^{1, 2}	24	3	schrift. toets assessment (practicum)	100% o/v	wk 19 wk 11-18	wk 20/21 wk 18-21
Logic & Digital Systems H-NSE-LOGIC-1-15		x	A-1 niv 1 C-5 niv 1 G-c niv 1	alleen toetsing en practicum ^{1, 2}	24	3	schrift. toets assessment (practicum)	100% o/v	wk 19 wk 11-18	wk 20/21 wk 18-21

Opmerkingen:

1. Voor de aanwezigheidsplicht: zie beschrijving onderwijseenheid in Osiris.
2. Voor deelname contact opnemen met de coördinator van de onderwijseenheid of de SLB'er, voor aanvang van het betreffende semester.

Innovative Development

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Innovative Development (cohort 2021 en eerder)							
Jaar 1	Semester		Beroepstaken	Werkvormv (*aanwezigheids plicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
ICT Competence 1 (H-ID-ICO1-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 1		3	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
ICT Competence 2 (H-ID-ICO2-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 1		3	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
ICT Competence 3 (H-ID-ICO3-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 1		3	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
ICT Competence 4 (H-ID-ICO4-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 1		3	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
ICT Competence 5 (H-ID-ICO5-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 1		3	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20

Challenge Skills 1 (H-ID-CS1-20)	X	X	A-1 niv. 1 A-2 niv. 1 A-3 niv. 1 G-a niv. 1 G-b niv. 2 G-c niv. 1 G-e niv. 1 G-f niv. 1	*meedraaien met Innovation Skills 1		9	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
-------------------------------------	---	---	---	---	--	---	-------------	-------	---------	---------

* Het betreft hier een praktijkonderdeel. Dit kan worden uitgevoerd door (deels) het genoemde semester te volgen.

† De registratie in Osiris zal zijn als "portfolio". Voor nadere details over doorlopend toetsen, zie de beschrijving in Osiris en de module-informatie op Brightspace

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Innovative Development (cohort 2021 en eerder)							
Jaar 2	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijsseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
ICT Competence 6 (H-ID-ICO6-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 2		4	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
ICT Competence 6 (H-ID-ICO7-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 2		4	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
ICT Competence 8 (H-ID-ICO8-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en	*meedraaien met Innovation Skills 2		4	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

			profiel student en Challenge							
ICT Competence 9 (H-ID-ICO9-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 2		4	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
ICT Competence 10 (H-ID-ICO10-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 2		4	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
Challenge Skills 2 (H-ID-CS2-20)	X	X	A-1 niv. 2 A-2 niv. 2 A-3 niv. 2 G-a niv. 2 G-c niv. 2 G-e niv. 2 G-f niv. 2	*meedraaien met Innovation Skills 2		4	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
ICT Competence 11 (H-ID-ICO11-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 3		4	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
ICT Competence 12 (H-ID-ICO12-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 3		4	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

ICT Competence 13 (H-ID-ICO13-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 3		4	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
ICT Competence 14 (H-ID-ICO14-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 3		4	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
ICT Competence 15 (H-ID-ICO15-20)	X	X	1 beroepstaak Afhankelijk van voorkennis en profiel student en Challenge	*meedraaien met Innovation Skills 3		4	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20
Challenge Skills 3 (H-ID-CS3-20)	X	X	A-1 niv. 2 A-2 niv. 2 A-3 niv. 2 G-a niv. 2 G-c niv. 2 G-e niv. 2 G-f niv. 2	*meedraaien met Innovation Skills 3		4	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19	wk 2-20

* Het betreft hier een praktijkonderdeel. Dit kan worden uitgevoerd door (deels) het genoemde semester te volgen.

† De registratie in Osiris zal zijn als "portfolio". Voor nadere details over doorlopend toetsen, zie de beschrijving in Osiris en de module-informatie op Brightspace

^ Middels initiatief onderwijs wordt voorzien in verschillende werkvormen, waaronder colleges, werkgroepen en projectcoaching, die vorm worden gegeven rond een centraal project (Challenge)

† De registratie in Osiris zal zijn als "portfolio". Voor nadere details over doorlopend toetsen, zie de beschrijving in Osiris en de module-informatie op Brightspace

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Innovative Development (cohort 2022 eerder)							
Jaar 1	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Innovation Skills 1 H-ID-IS1-22	X	X	A1, A2, A3, B2, F3,Ga, Gb, Gc, Ge, Gf en BT afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge (Alles op niveau 1)	Project*^	100	24	Doorlopend†	100%	wk 1-19	wk 2-20
Managing Knowledge & Outreach 1 H-ID MKO1-19	X	X	Afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge	Project*^	10	3	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19 Planning afhankelijk van gekozen profiel en Challenge	wk 2-20
Personal Development 1 H-ID-PD1-19	X	X	Gc en Gf	Project*^	5-40	3	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19 Planning afhankelijk van gekozen profiel en Challenge	wk 2-20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Innovative Development							
Jaar 2	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Innovation Skills 2 H-ID-IS2-22	X	X	A1, A2, A3, B2, F ,Ga, Gb, Gc, Ge, Gf en BT afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge (Alles op niveau 2)	Project*^	100	24	Doorlopend†	100%	wk 1-19	wk 2-20
Managing Knowledge & Outreach 2 H-ID-MKO2-19	X	X	Afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge	Project*^	10	3	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19 Planning afhankelijk van gekozen profiel en Challenge	wk 2-20
Personal Development 2 H-ID-PD2-19	X	X	Gc en Gf	Project*^	5-40	3	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19 Planning afhankelijk van gekozen profiel en Challenge	wk 2-20

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Innovative Development							
Jaar 2	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Innovation Skills 3 H-ID-IS3-22	X	X	A1, A2, A3, B2, F ,Ga, Gb, Gc, Ge, Gf en BT afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge (Alles op niveau 2)	Project*^	100	24	Doorlopend†	100%	wk 1-19	wk 2-20
Managing Knowledge & Outreach 3 H-ID-MKO3-19	X	X	Afhankelijk van voorkennis en profiel student en eventueel Challenge	Project*^	10	3	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19 Planning afhankelijk van gekozen profiel en Challenge	wk 2-20
Personal Development 3 H-ID-PD3-19	X	X	Gc en Gf	Project*^	5-40	3	Doorlopend†	O/V/G	wk 1-19 Planning afhankelijk van gekozen profiel en Challenge	wk 2-20

Information Security Management - Programma's in afbouw (voltijd)

Onderwijsenheden met alleen toetsen. Neem voorafgaand aan de semesterperiode contact op met coursecoördinator en/of SLB'er.

Opleiding: HBO -ICT (voltijd)			ISM (cohort 2018 en eerder) NB. *= wel toetsen, geen onderwijs							
Jaar 1	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
	1	2								
Risk analysis & mitigation H-ISM-RAM-1-15		X	A1 niv 1 A2 niv 1 B1 niv 1 C8 niv 1 F2 niv 1 E3 niv 1 A3 niv 1 Ga niv 1 Gb niv 1	*Meedraaien met BR-semester 1 ^e deel		3	Assessment (project)	100%	Wk 16	Op afspraak
Consultancy 1 H-ISM-C1-1-15		X	B2 niv 1 F3 niv 1 Ga niv 1 Gb niv 1	*Meedraaien met BR-semester 1 ^e deel		3	Assessment (project)	100%	Wk 16	Op afspraak
Risk Management H-ISM-RM1-1-15		X	A2 niv 1 B1 niv 1 E3 niv 1 A3 niv 1 Gc niv 1			6	Assessment (mondeling)	100%	Wk 16	Op afspraak
Information Security Management H-ISM-ISM1-1-15		X	F4 niv 1 D5 niv 1			3	Assessment (mondeling)	100%	Wk 16	Op afspraak

Security Awareness H-ISM-SA-1-15		X	A1 niv 1 A2 niv 1 D2 niv 1 F3 niv 1 F4 niv 1 Gc niv 1 Gd niv 2 Ge niv 1	*Meedraaien met HB-semester		6	Assessment (project)	100%	Wk 16	Op afspraak
Psychology H-ISM-P-1-15		X	A2 niv 1 F4 niv 1 Gf niv 1			3	Portfolio	100%	Wk 16	Op afspraak
Human Factor H-ISM-HF1-1-15		X	Ga niv 1 Gc niv 1 Gd niv 2			3	Portfolio	100%	Wk 16	Op afspraak
Organisational Factor 1 H-ISM-OF1-1-15		X	A1 niv 1 A2 niv 1 F4 niv 1 Gc niv 1			3	Portfolio	100%	Wk 16	Op afspraak

*Het betreft hier een project. Dit project kan worden uitgevoerd door (deels) het genoemde semester te volgen. Eén van de onderdelen van het semester is het uitvoeren van een projectopdracht.

Onderwijseenheden met alleen toetsen. Neem voorafgaand aan de semesterperiode contact op met coursecoördinator en/of SLB'er.

Opleiding: HBO -ICT (voltijd)			ISM (cohort 2018 en eerder) NB. *= wel toetsen, geen onderwijs							
Jaar 2	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
	1	2								
Cyberresearch H-ISM-CR-1-16	X		A1 niv 2 A2 niv 2 Ga niv 2 Gc niv 2	*Meedraaien met CO-semester		3	Portfolio	100%	Wk 16	Op afspraak
Technical Skills H-ISM-TS-1-16	X		D2 niv 2 D4 niv 2 Gd niv 2	*Meedraaien met CO-semester		3	Assessment (skills)	100%	Wk 16	Op afspraak
Law H-ISM-L-1-16	X		F2 niv 2	*Meedraaien met CO-semester		3	Assessment (mondeling)	100%	Wk 16	Op afspraak
Fraud Investigation H-ISM-FI-1-16	X		A1 niv 2 A2 niv 2 Gc niv 2	*Meedraaien met CO-semester		6	Assessment (project)	100%	Wk 16	Op afspraak
Business Continuity Management & Crisismanagement plannen H-ISM-BC-1-16		X	A1 niv 2 A3 niv 2 B1 niv 2 B2 niv 2 C7 niv 2 C8 niv 2 Ga niv 2	*Meedraaien met BR-semester		6	Assessment (project)	100%	Wk 16	Op afspraak
Business Continuity Management H-ISM-BCM-1-16		X	C7 niv 2 C8 niv 2 E1 niv 1 E2 niv 1 E3 niv 2 A3 niv 2 Gc niv 2			6	Assessment (mondeling)	100%	Wk 16	Op afspraak
Crisismanagement H-ISM-CM-1-16		X	F2 niv 2 Ga niv 2 Gb niv 2 Gc niv 2 Ge niv 2	*Meedraaien met BR-semester		3	Portfolio	100%	Wk 16	Op afspraak

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Exploring the World of Research H-ICT-EWR-1-18*	X	X	A2 niv 2 A3 niv 2 A4 niv 2 Gc niv 3 Gf niv 2			6	Schriftelijke toets Portfolio	70% 30%	Wk 20 (najaar) Wk 16 (voorjaar)	wk 20 (voorjaar) Wk 20 (voorjaar)
Research Proposal Trends in Technology H-ICT-RPTT-1-18*		x	A1 niv. 3 Ga niv 2 Gc niv 3	*Meedraaien met HB-semester		3	Portfolio	100%	wk 16	wk 20
Research Trends in Technology H-ICT-RTT-1-18*		x	A2 niv 2 A4 niv 2 B1 niv 2 Ga niv. 2 Gb niv 2 Gc niv 3	*Meedraaien met HB-semester		6	Assessment (project) Assessment (Skills)	100%	wk 16	wk 20

*Het betreft hier een project. Dit project kan worden uitgevoerd door (deels) het genoemde semester te volgen. Een van de onderdelen van het semester is het uitvoeren van een projectopdracht.

Als het gehele blok 8 gevolgd moet worden (de 3 onderwijseenheden), kan het semester Human Behaviour worden gevolgd.

Onderwijseenheden met alleen toetsen. Neem voorafgaand aan de semesterperiode contact op met coursecoördinator en/of SLB'er.

Opleiding: HBO -ICT (voltijd)			ISM (cohort 2017 of eerder)							
Jaar 3	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid	1	2								
Security Operations H-ISM-SO-1-17	X		C7 niv 3 C8 niv 3 F1 niv 1	*Meedraaien met CO-semester		6	Portfolio	100%	Wk 16	Op afspraak
Monitoring & Resillience H-ISM-MR-1-17	X		D4 niv 2 E1 niv 2			6	Portfolio	100%	Wk 16	Op afspraak

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

			E3 niv2 F2 niv 2	*Meedraaien met CO-semester						
Organisational factor 2 H-ISM-OF2-1-18	X		B2 niv 3 F4 niv 3 Ga niv 3 Ge niv 3	*Meedraaien met CO-semester		3	Portfolio	100%	Wk 16	Op afspraak

Onderwijseenheden met alleen toetsen. Neem voorafgaand aan de semesterperiode contact op met coursecoördinator en/of SLB'er

Opleiding: HBO -ICT (voltijd)			Information Security Management – ISM (cohort 2018)**							
Jaar 3	Semester		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid	1	2								
Corporate Integrity H-ISM-CI-1-16	X	X	C8 niv 3 Ga niv 3 Gd niv 3 Ge niv 3	*Meedraaien met ISG-semester		6	Portfolio	100%	wk 19	Op afspraak
Governance, Risk & Compliance H-ISM-GRC-22	X	X	C8 niv 3 D5 niv 3 E3 niv 3 Gc niv 3			6	Schriftelijke toets	100%	Wk 19	Op afspraak
Auditing H-ISM-A-1-16	X	X	B2 niv 3 D2 niv 3 F4 niv 3 D5 niv 3 Ga niv 3	*Meedraaien met ISG-semester		3	Portfolio	100%	Wk 19	Op afspraak
Governance H-ISM-G-1-17	X	X	C7 niv 3 C8 niv 3			3	Schriftelijke toets	100%	wk 9	Op afspraak
Enterprise Architecture H-ISM-EA-1-17	X	X	C8 niv 3 D5 niv 3			3	Schriftelijke toets	100%	wk 9	Op afspraak
Consultancy 3 H-ISM-C3-1-17	X	X	A1 niv 3 A2, A3 niv 3 B2 niv 3 B5 niv 3 Ga niv 3 Gd niv 3 Gf niv 3			3	Portfolio	100%	wk 19	Op afspraak
Implementation security H-ISM-IS-1-17	X	X	B2 niv3 C8 niv 3 F3 niv 3 E3, A3 niv 3	*Meedraaien met ISG-semester		3	Assessment (project)	100%	wk 19	Op afspraak
Architecture Design H-ISM-AD-1-17	X	X	C7 niv 3 C8 niv 3 F3 niv 3	*Meedraaien met ISG-semester		3	Assessment (project)	100%	wk 19	Op afspraak

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Dit afstudeerprogramma wordt vanaf het cursusjaar 2022-2023 niet meer aangeboden. Het afstudeerprogramma Information Security Governance wordt ter vervanging aangeboden.

Software Engineering

Voor de toetsen en de herkansing van de toetsen van het afstudeerprogramma ISM (bestaande uit ISM6 en ISM12), anders dan 'Schriftelijk toets', zie hiervoor 'Onderwijs in afbouw'.

*Het betreft hier een project. Dit project kan worden uitgevoerd door (deels) het genoemde semester te volgen. Een van de onderdelen van het semester is het uitvoeren van een projectopdracht.

Onderwijs met alleen toetsing. Neem tijdig contact op met coursecoördinator en/of SLB'er.

Opleiding: HBO-ICT (voltijd)			Programma: Software Engineering							
Jaar 2 & 3	Semester		Beroepstaken Niv. 2	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Security Project H-SE-S3SPR-22	X		A-1 A-2 A-3 C-8 G-a G-b G-c G-d			6	Assesment (Project) Doorlopend = Portfolio	100% O/V	wk 19 wk 8	wk 20 wk 20
WebDevelopment Project H-SE-S3WDPR-22	X		C-1 C-6 D-1 D-2 D-3 G-a			7	Assesment (Project) Doorlopend = Portfolio	100% O/V	wk 19 wk 8	wk 20 wk 20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

			G-b G-d							
Data Analysis & Statistics (H-SE-DAST-1-16)	X		A-2 G-c			3	Portfolio	100%	wk 20 (najaar)	wk20 (voorjaar)
Advanced Databases & Big Data H-SE-ADBD-21	X		C-2 niv 3 C-8 D-1 D-3				Portfolio 1 (DWH) Portfolio 2 (NoSQL) Portfolio 3 (DSAL)	35% 35% 30%	wk 20 (najaar) wk 20 (najaar) wk 20 (najaar)	wk20 (voorjaar) wk20 (voorjaar) wk20 (voorjaar)
Exploring the World of Research & Professional Skills H-ICT-EWR-1-18		X	A-4 G-c niv. 3			±4	Schriftelijke Toets	70%	wk 20 (najaar)	wk20 (voorjaar)
Research Proposal Trends in Technology H-ICT-RPTT-1-18		X	A-1 A-4 G-b G-c niv. 3	Meedraaien met DEDS*			Doorlopend†	100%	wk 1-16	wk 20
Research Trends in Technology H-ICT-RTT-1-18		X	A-1 niv. 3 A-4 G-a G-b G-c niv. 3	Meedraaien met DEDS*			Doorlopend†	100%	wk 1-16	wk 20
Security H-SE-S-1-17		X	C-8			3	Portfolio	100%	wk 20 najaar	wk 20 voorjaar

* Het betreft hier een praktijkonderdeel. Dit kan worden uitgevoerd door (deels) het genoemde semester te volgen

† De registratie in Osiris zal zijn als "portfolio". Voor nadere details over doorlopend toetsen, zie de beschrijving in Osiris en de module-informatie op Brightspace

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Software Engineering- Deeltijd

Opleiding: HBO-ICT (Deeltijd)			Programma: Software Engineering							
Jaar 1	Perioden		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings-factor	Toetsmoment	Herkansing
Information Systems – Introduction Python H-SE-ISIP-23	X		C1 niv 1	Practicum*	30	10	Assessment (computer)	50%	wk6	wk 13
			D-1 niv. 1 G-b niv. 1 G-c niv. 1 G-f niv. 1				Portfolio (beroepsproduct)	50%	wk12	wk20
							Portfolio (PS)	Voorwaardelijk	wk6	wk8
Information Systems - Business processes and requirements H-SE-ISBR-23	X		A-1 niv. 1 A-3 niv. 1 C-7 niv. 1 D-1 niv. 1 G-b niv. 1 G-c niv. 1 G-f niv. 1	Project*	30	10	Schriftelijke toets	50%	wk 12	wk 20
							Portfolio (beroepsproduct)	50%	wk 12	wk 14
							Portfolio (PS)	Voorwaardelijk	wk 12	wk 14
Information Systems - Database Design & Querying H-SE-ISDQ-23	X		C-2 niv. 1 C-8 niv. 1 D2 niv 1	Project*	30	10	Schriftelijke toets	50%	wk 18	wk 20
			D-3 niv. 1 G-b niv. 1				Portfolio (beroepsproduct)	50%	wk 18	wk 19
							Portfolio (PS)	Voorwaardelijk	wk 18	wk 19

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

			G-c niv. 1 G-f niv. 1							
Application Prototyping - Introduction Programming H-SE-APIP-1-18		X	C-1 niv. 1 D-1 niv. 1 G-a niv. 1 G-c niv. 1	Practicum*	30	10	Assessment (computer) Portfolio	100% Voorwaardelijk	wk 11 wk 5	wk 20 wk 8
Application Prototyping - Design H-SE-APDE-23		X	A-2 niv. 1 C-1 niv. 1 D 1 niv. 1 G-a niv. 1 G-c niv. 1	Practicum/ Project*	30	10	Portfolio (beroepsproduct) Portfolio (PS)	100% Voorwaardelijk	wk 13 wk 12	wk 20 wk 15
Application Prototyping - Event-driven Programming H-SE-APEP-23		X	C-1 niv. 1 D-1 niv. 1 D-2 niv. 1 G-a niv. 1 G-c niv. 1	Practicum/ Project*	30	10	Portfolio (beroepsproduct) Portfolio (PS)	100% Voorwaardelijk	wk 19 wk 18	wk 21 wk 20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Opleiding: HBO-ICT (Deeltijd)			Programma: Software Engineering							
Jaar 1	Perioden		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings-factor	Toetsmoment	Herkansing
Information Systems – Introduction Python H-SE-ISIP-23	X		C1 niv 1	Practicum*	30	10	Assessment (computer)	50%	wk6	wk 13
			D-1 niv. 1 G-b niv. 1 G-c niv. 1 G-f niv. 1				Portfolio (beroepsproduct)	50%	wk12	wk20
							Portfolio (PS)	Voorwaardelijk	wk6	wk8
Information Systems - Business processes and requirements H-SE-ISBR-23	X		A-1 niv. 1 A-3 niv. 1 C-7 niv. 1 D-1 niv. 1 G-b niv. 1 G-c niv. 1 G-f niv. 1	Project*	30	10	Schriftelijke toets	50%	wk 12	wk 20
							Portfolio (beroepsproduct)	50%	wk 12	wk 14
							Portfolio (PS)	Voorwaardelijk	wk 12	wk 14
Information Systems - Database Design & Querying H-SE-ISDQ-23	X		C-2 niv. 1 C-8 niv. 1 D2 niv 1	Project*	30	10	Schriftelijke toets	50%	wk 18	wk 20
			D-3 niv. 1 G-b niv. 1 G-c niv. 1 G-f niv. 1				Portfolio (beroepsproduct)	50%	wk 18	wk 19
							Portfolio (PS)	Voorwaardelijk	wk 18	wk 19

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Application Prototyping - Introduction Programming H-SE-APIP-1-18	X	C-1 niv. 1 D-1 niv. 1 G-a niv. 1 G-c niv. 1	Practicum*	30	10	Assessment (computer) Portfolio	100% Voorwaardelijk	wk 11 wk 5	wk 20 wk 8
Application Prototyping - Design H-SE-APDE-23	X	A-2 niv. 1 C-1 niv. 1 D 1 niv. 1 G-a niv. 1 G-c niv. 1	Practicum/ Project*	30	10	Portfolio (beroepsproduct) Portfolio (PS)	100% Voorwaardelijk	wk 13 wk 12	wk 20 wk 15
Application Prototyping - Event-driven Programming H-SE-APEP-23	X	C-1 niv. 1 D-1 niv. 1 D-2 niv. 1 G-a niv. 1 G-c niv. 1	Practicum/ Project*	30	10	Portfolio (beroepsproduct) Portfolio (PS)	100% Voorwaardelijk	wk 19 wk 18	wk 21 wk 20

Opleiding: HBO-ICT (Deeltijd)			Variant: Software Engineering							
Jaar 2	Perioden		Beroepstake n	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings-factor	Toetsmoment	Herkansin g
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Object Oriented Software Engineering H-SE-OOSE-19	X		A-1 niv. 2 A-2 niv. 2 C-1 niv. 2 C-5 niv. 2 D-1 niv. 2 D-2 niv. 2 F-1 niv. 1 G-b niv. 2 G-e niv. 2	Werkcollege* Project*	90	30	Portfolio (beroepsproduct) Portfolio (challenges) Portfolio (PS)	100% Voorwaardelijk Voorwaardelijk	wk 18 wk 17 wk 12	Wk 20 Wk 20 Wk 18
Webapplications H-SE-WA-23		x	A-1 niv. 2 B-1 niv. 1 C-1 niv. 3 C-6 niv. 2 C-8 niv. 2 D-1 niv. 3 D-2 niv. 2 E-1 niv. 2 F-1 niv. 2 G-a niv. 2 G-c niv. 2 G-f niv. 2	Project*	90	30	Portfolio (project 1) Portfolio (project 2) Portfolio (project 3) Portfolio (PS)	1/6 1/6 2/3 Voorwaardelijk	wk 3 wk 6 wk 18 wk 18	wk 20 Wk20 Wk20 wk20

Onderwijs- en Examenregeling

HBO-ICT 2023-2024 publicatie versie 1.0

De Haagse Hogeschool

Opleiding: HBO-ICT (Deeltijd)			Variant: Software Engineering							
Jaar 3	Perioden		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings- factor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Advanced databases? H-SE-AD-22	X		A-1 niv 3 A2-niv 3 B-1 niv 2 C-2 niv 3 C-8 niv 3 D-2 niv 3 D-3 niv 3 G-a niv 3 G-f niv 3 G-d niv 2	Project*	90	30	Portfolio (project 1) Portfolio (project 2) Portfolio (project 3)	30% 30% 40%	wk 4 wk 10 wk 18	wk 6 wk 12 wk 20
Secure Enterprise Architectures H-SE-SEA-21		X	A-1 niv. 3 B-2 niv. 2 C-1 niv. 3 C-8 niv. 3 D-1 niv. 3 D-2 niv. 3 D-4 niv. 2 F-1 niv. 2 G-a niv. 3 G-c niv. 3 G-f niv. 3	Project*	90	30	Portfolio (project) Portfolio (beroepspraktijk)	67% (cijfer>=5.5) 33% (cijfer>=5.5)	wk 18 wk 18	wk 20 wk 20

Opleiding: HBO-ICT			Variant: deeltijd Software Engineering							
Jaar 4	Perioden		Beroepstaken	Werkvorm (*aanwezigheidsplicht)	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegings- factor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid (* kwalitatieve eis voor BSA)	1	2								
Research on Trends in Technology** H-SE-ROTT-23	X		A-1 niv. 3 B-1 niv 3 C-1 niv. 3 D-1 niv. 3 D-2 niv 3 G-c niv. 3 G-e niv. 3	Werkcollege*	90	30	Portfolio (Onderzoek) Portfolio (Prototype) Prototype (Paper)	33% 33% 34%	wk 6 wk 18 wk 18	wk 8 wk 14 wk20

Afstuderen deeltijd

Opleiding: HBO-ICT (deeltijd)			Programma: Afstuderen							
Jaar 4	Semester		Beroepstaken	Werkvorm	Contacturen	Studiepunten	Toetsvorm	Deeltoetsen Wegingsfactor	Toetsmoment	Herkansing
Onderwijseenheid	1	2								
Afstuderen H-ICT-AFST-DT-20	χ**	χ**	A-1 niv. 3 G-a niv 3 G-c niv. 3 G-f niv. 3 + programma specifieke beroepstaken niv. 3	Praktijk*	10	30	Assessment (Mondeling)***	100%	wk 19-20 **	wk 9-10 ***

Toetsregeling | Bijlage 3

Artikel 1 Algemene bepalingen

- 1.1 In deze Toetsregeling worden de regels voor de goede gang van zaken tijdens de toetsen bij opleidingen van De Haagse Hogeschool beschreven. De regeling vormt een bijlage bij de Onderwijs- en Examenregeling.
- 1.2 In deze regeling worden onder 'toetsen' tevens deelttoetsen en herkansingen verstaan.
- 1.3 Overtreding van de toetsregels kan worden aangemerkt als onregelmatigheid in de zin van hoofdstuk 8 van de Onderwijs- en Examenregeling.
- 1.4 Tegen het besluit dat is genomen op basis van deze regeling, kan de student binnen zes weken bezwaar of beroep indienen bij het Loket Rechtsbescherming. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na de bekendmaking van het besluit aan de student (via Osiris Zaak) en loopt door tijdens vakantie- en recesperiodes.
- 1.5 Indien de examencommissie op grond van artikel 9.1 van de Onderwijs- en Examenregeling heeft besloten om voorzieningen te treffen voor een student met een functiebeperking vanwege een handicap of chronische ziekte, kan dit leiden tot afwijking van de bepalingen in deze Toetsregeling ten aanzien van deze student, voor zover het besluit van de examencommissie hiertoe aanleiding geeft.
- 1.6 Toetsen blijven te allen tijde eigendom van De HHs. Het toe-eigenen van (delen van) een toets en/of het verspreiden ervan in welke vorm dan ook, is te allen tijde verboden.

Artikel 2 Bepalingen bij schriftelijke toetsen

- 2.1 De student dient ingeschreven te zijn voor de toets conform de regels zoals vastgelegd in artikel 8 van deze regeling.
- 2.2 Van de student wordt verwacht dat hij 15 minuten voor de aangegeven aanvangstijd van de toets in het toetslokaal aanwezig is en plaatsgenomen heeft op de hem toegewezen plaats. Indien de student na de aangegeven aanvangstijd van de toets arriveert, wordt hem de toegang geweigerd. De mogelijkheden voor herkansing zijn beschreven in hoofdstuk 4 van de Onderwijs- en Examenregeling.
- 2.3 De student dient zich voorafgaand aan de toets te legitimeren met een geldig legitimatiebewijs (geen kopie of foto) te weten:
 - a. een paspoort of identiteitskaart, voor zover dit paspoort of deze identiteitskaart is uitgegeven door een van de lidstaten van de Europese Unie, Noord-Ierland, Noorwegen, IJsland, Liechtenstein of Zwitserland, of
 - b. een Nederlands rijbewijs, of een EU-rijbewijs
 - c. een Nederlandse verblijfsvergunning, of
 - d. een Nederlands Vreemdelingen Identiteitsbewijs (W-document) of geprivilegieerdendocument.
- 2.4 De student dient de presentielijst te ondertekenen.
- 2.5 De student mag tijdens de toets slechts gebruik maken van de uitgereikte opgaven, het uitgereikte toetspapier en de toegestane hulpmiddelen zoals vermeld op het voorblad van de toets. Daarnaast kan er gekleurd en ongelinieerd kladpapier worden uitgereikt door de surveillanten; elk ander (klad)papier is niet toegestaan. Andere dan de hiervoor genoemde hulpmiddelen dienen zich buiten het zicht en buiten handbereik van de student te bevinden.
- 2.6 De student dient zijn jas, tas, mobiele telefoon, horloge en overige niet-toegestane hulpmiddelen op een daartoe aangewezen plaats achter te laten en zijn mobiele telefoon uit te zetten. Het tijdens de toets dragen van een horloge, waaronder tevens worden begrepen smartwatches, is niet toegestaan.
- 2.7 Vanaf het moment dat de toetsopgaven worden uitgedeeld, is het de student niet toegestaan op enigerlei wijze met anderen te communiceren of papier of hulpmiddelen uit te wisselen, met uitzondering van het bepaalde in artikel 2.9.
- 2.8 De student mag de opgaven pas inzien wanneer de surveillant daartoe het sein heeft gegeven.
- 2.9 Indien er sprake is van onduidelijkheid, kan de student de surveillant vragen langs te komen door zijn hand op te steken.
- 2.10 Het meenemen of het maken van een beeldopname van toetsen, antwoordformulieren of kladpapier is niet toegestaan.
- 2.11 Toiletbezoek is niet toegestaan tijdens een toets die twee klokuren of korter duurt. Bij een toets die langer dan twee klokuren duurt is één toiletbezoek toegestaan na verloop van 15 minuten na aanvang van de toets en niet later dan 30 minuten voor het einde van de toets. Dit dient onder begeleiding van een surveillant plaats te vinden. De student dient zijn werk zodanig achter te laten dat het voor andere studenten niet mogelijk is dit werk in te zien.

- 2.12 Het ingeleverde werk dient met pen te zijn geschreven. Op de eerste pagina van het ingeleverde werk moet zijn aangegeven hoeveel pagina's dit omvat. Elke pagina dient een paginanummer en de naam en het studentnummer van de student te bevatten.
- 2.13 Tijdens de eerste 15 minuten en de laatste 15 minuten mag de student het lokaal niet verlaten.
- 2.14 Na het verlaten van het toetslokaal dient de student zich onmiddellijk buiten gehoorsafstand van het lokaal te begeven.
- 2.15 Toetsen van een en dezelfde opleiding die op dezelfde dag en op significant uiteenlopende geografische locatie plaatsvinden, dienen met ten minste twee klokuren tussentijd te worden gepland, met het oog op voldoende reistijd voor de student.

Artikel 3 Bepalingen bij digitale toetsen op De HHs-toetslocaties

- 3.1 De student dient ingeschreven te zijn voor de toets volgens de bepalingen van artikel 8 van deze regeling.
- 3.2 Bij digitale toetsen op HHs-toetslocaties wordt een toets gemaakt op een door De HHs beheerde device dan wel op een door De HHs goedgekeurd BYOD (*bring your own device*) in een daartoe ingerichte toetsruimte. Met uitzondering van de artikelen 2.5 en 2.12 zijn de bepalingen uit artikel 2 van dit reglement van overeenkomstige toepassing op deze digitale toetsafname. Ook kunnen aanvullende toetsregels worden gesteld die voortvloeien uit het specifieke karakter van de digitale toets. Deze regels worden vermeld op het digitale voorblad en/of instructieblad van de toets en worden tevens ruim voor aanvang van de toets aan de student bekend gemaakt.
- 3.3 Digitale toetsen van een en dezelfde opleiding die op dezelfde dag plaatsvinden dienen met het oog op voldoende rust voor de student, en met inachtneming van individuele toets-verlengingstermijnen, niet vlak achter elkaar te worden gepland.

Artikel 4 Bepalingen bij digitale toetsen op afstand (online, via internet)

- 4.1 De student dient ingeschreven te zijn voor de toets volgens de bepalingen van artikel 8 van deze regeling.
- 4.2 Bij digitale toetsen op afstand (online, via internet) wordt een toets gemaakt op een device dat eigendom is van de student, dan wel een device dat door de HHS of een ander in bruikleen is gegeven aan de student.
- 4.3 De student dient te beschikken over een device, over nader aangegeven software om de toets te kunnen maken en over een stabiele internetverbinding. In de informerende email aan de student over de toets wordt het gebruik van toegestane en niet-toegestane software toegelicht. Dit wordt tevens vermeld op het digitale voorblad van de toets.
- 4.4 De student mag slechts gebruik maken van de toegestane hulpmiddelen zoals vermeld op het voorblad van de toets. Deze informatie wordt eveneens ruim voor aanvang van de toets aan de student bekend gemaakt.
- 4.5 De student mag tijdens de toets niet communiceren met anderen, op wat voor manier dan ook.
- 4.6 De student levert de toets in door deze via de daartoe beschikbaar gestelde digitale 'button' in de elektronische toetsomgeving te uploaden.
- 4.7 Het inlevermoment van de toets is het moment waarna uploaden van de gemaakte toets niet meer mogelijk is. De uploadmogelijkheid eindigt stipt op het aangegeven tijdstip.
- 4.8 De bestandsoort welke de student voor het maken en uploaden van de toets dient te gebruiken wordt in de informerende email over de toets toegelicht en wordt tevens vermeld op het digitale voorblad van de toets.
- 4.9 Het vastleggen van de vragen van de toets op papier of op het eigen device, dan wel het fotograferen of filmen van de toets of delen van de toets, is niet toegestaan.
- 4.10 Door de toets in te leveren verklaart de student dat de toets conform de toetsregels is gemaakt en dat het zijn eigen werk is.
- 4.11 De bepalingen van artikel 2 van deze regeling zijn niet van toepassing. Voor het digitaal toetsen op afstand worden afhankelijk van het specifieke karakter van de toets, bijzondere toetsregels en/of surveillance regels opgesteld. Deze regels worden vermeld op het digitale voorblad en/of instructieblad van de toets en tevens ruim voor aanvang van de toets aan de student bekend gemaakt.
- 4.12 Digitale toetsen van een en dezelfde opleiding die op dezelfde dag plaatsvinden dienen met het oog op voldoende rust voor de student, en met inachtneming van individuele toets-verlengingstermijnen, niet vlak achter elkaar te worden gepland.

Artikel 5 Bepalingen bij digitale toetsen op afstand (online, via internet) en digitale surveillance (online proctoring)

- 5.1 De student dient ingeschreven te zijn voor de toets volgens de bepalingen van artikel 8 van deze regeling.
- 5.2 Bij digitale toetsen op afstand (online, via internet) wordt een toets gemaakt op een device dat eigendom is van de student, dan wel een device dat door De HHs of een ander in bruikleen is gegeven aan de student.
- 5.3 Het device dat de student gebruikt dient te beschikken over een aparte of ingebouwde goed werkende webcam, een microfoon, over nader aangegeven software om de toets te kunnen maken, de internetbrowser Chrome en dient aangesloten te zijn op een stabiele internetverbinding. In de informerende email aan de student over de toets wordt het gebruik van toegestane en niet-toegestane software toegelicht.
- 5.4 De student dient te beschikken over een goed verlicht en leeg tafelblad/bureau waarop uitsluitend eventuele vooraf aangegeven ondersteunende materialen aanwezig mogen zijn.
- 5.5 De student dient zich conform artikel 2.3 in het camerabeeld te legitimeren.
- 5.6 De student mag slechts gebruik maken van de toegestane hulpmiddelen zoals vermeld op het voorblad van de toets. Deze informatie wordt eveneens ruim voor aanvang van de toets aan de student bekend gemaakt.
- 5.7 De student dient 30 minuten voor aanvang van de toets plaats te nemen in een ruimte waar geen andere personen toegang toe hebben tijdens de periode van de afname van de toets.
- 5.8 Tijdens de periode die loopt van 30 minuten voorafgaande aan de toets tot aan het moment dat de toets is ingeleverd, heeft de student geen contact met andere personen, anders dan met de digitale instructeur van de toets via de chatfunctie.
- 5.9 De student levert de toets in door deze via de daartoe beschikbaar gestelde digitale 'button' in de elektronische toetsomgeving te uploaden.
- 5.10 De student dient voorafgaand aan de toets m.b.v. een webcam de werkomgeving incl. het tafelblad/bureau te laten zien aan de digitale surveillant.
- 5.11 Het verlaten van de plek waar de toets wordt gemaakt is tijdens de toetsafname niet toegestaan. Uit beeld verdwijnen is niet toegestaan. Toiletbezoek is dus niet mogelijk.
- 5.12 Het is niet toegestaan om tijdens de toetsafname (bij)geluid te maken in de vorm van neuriën etc.
- 5.13 Het gebruik van oordopjes, hoofdtelefoons en andersoortige oortjes is niet toegestaan. Dit is alleen anders indien hiervoor tijdig en aldus voor afname van de toets toestemming van de examencommissie is verkregen.
- 5.14 Het gebruik van een extra beeldscherm, in welke vorm dan ook, is niet toegestaan.
- 5.15 Eten en/of drinken tijdens de toets is niet toegestaan.
- 5.16 Tijdens de toets is het niet toegestaan een horloge (een smartwatch daaronder begrepen) te dragen, of een ander mobile device te gebruiken, anders dan de verplichting om de mobiele telefoon te gebruiken om de omgevingsscan uit te voeren en als tweede camera tijdens de proctorsessie.
- 5.17 De student dient, daartoe middels een e-mail van de toetsorganisatie te zijn opgeroepen, de systeemcheck niet later dan 48 klokuren voorafgaand aan de toets uit te voeren. Na succesvol voltooiën van de check ontvangt de student een 2^{de} mail met daarin de link naar de online toets.
- 5.18 Tenzij anders vermeld op het voorblad van de toets, is mag tijdens de toets alleen de browser Chrome worden gebruikt en dienen alle overige applicaties te zijn afgesloten.
- 5.19 Het vastleggen van de vragen van de toets op papier of op het eigen device, dan wel het fotograferen of filmen van de toets of delen van de toets, is niet toegestaan.
- 5.20 Door de toets in te leveren verklaart de student de toets conform de toetsregels te hebben gemaakt, dat het zijn geheel eigen werk is en dat hij er begrip van heeft dat een mogelijke verdenking van een onregelmatigheid doorgegeven wordt aan de examencommissie.
- 5.21 Voor het digitaal toetsen op afstand worden afhankelijk van het specifieke karakter van de toets, nadere toetsregels en/of surveillanceregels opgesteld. Deze regels worden vermeld op het digitale voorblad en/of instructieblad van de toets en tevens ruim voor aanvang van de toets aan de student bekend gemaakt.

Artikel 6 Bepalingen bij overige toetsvormen en vormen van toetsafname

- 6.1 De student dient ingeschreven te zijn voor de toets volgens de bepalingen van artikel 8 van deze regeling.
- 6.2 De opleiding draagt zorg voor het tijdig bekendmaken van de toetsregels en surveillanceregels (voor zover van toepassing) bij overige toetsvormen of vormen van toetsafname, zoals mondelinge toetsen, presentaties, assessments en practica.
Deze regels worden bekend gemaakt in de modulebeschrijving van de desbetreffende onderwijseenheid.

- 6.3 Toetsen van een en dezelfde opleiding die op dezelfde dag en op significant uiteenlopende geografische locaties plaatsvinden, dienen met ten minste twee klokuren reistijd te worden gepland, met het oog op voldoende reistijd voor de student.

Artikel 7 Toezicht en onregelmatigheden

- 7.1 Het toezicht op de gang van zaken tijdens schriftelijke toetsen en bij digitale toetsen op De HHs toetslocaties berust bij de surveillanten. Tijdens de schriftelijke toets en tijdens de digitale toets op locatie van De HHs dient te allen tijde ten minste één surveillant in het toetslokaal aanwezig te zijn.
- 7.2 De student dient de aanwijzingen van de surveillant en overige medewerkers vlak voor, tijdens en vlak na de toets op te volgen.
- 7.3 Het is de student niet toegestaan tijdens de toets met de surveillant in discussie te treden.
- 7.4 Als de student tijdens de toets gedrag vertoont dat, ter beoordeling van de surveillant, hinderlijk is voor andere studenten en dit gedrag na aanmaning door de surveillant niet staakt, kan de surveillant beslissen de student uit het toetslokaal te verwijderen.
- 7.5 Wanneer een onregelmatigheid wordt vermoed, geldt de procedure zoals beschreven in artikel 8.2 lid 1a van de Onderwijs- en Examenregeling. Een proces-verbaal van de relevante gebeurtenissen zal aan de examencommissie worden gestuurd.
- 7.6 Het toezicht op de gang van zaken tijdens digitale toetsen op afstand kan bestaan uit het gebruik van digitale surveillance, de zogenaamde online proctoring. Surveillanten op afstand beoordelen, met behulp van software tijdens en/of na afloop van de toets, opnames van de toetsafname van de student op onregelmatigheden. Wanneer een onregelmatigheid wordt vermoed, geldt de procedure zoals beschreven in artikel 8.2 lid 1b van de Onderwijs- en Examenregeling. Zie de link voor verdere informatie over online [proctoring](#).

Artikel 8 Manier van inschrijven voor toetsen

- 8.1 De student schrijft zich, gedurende de daartoe opengestelde toets-inschrijfperiode, zelf via Osiris in voor deelname aan alle (deel)toetsen. Uitzondering: de student die zich bevindt in zijn eerste jaar van inschrijving in de propedeutische fase van de betreffende opleiding wordt voor de nog niet behaalde (deel)toets door de opleiding ingeschreven. De opleiding is verantwoordelijk voor het adequaat op de hoogte brengen van de inschrijfperiode aan de student.
- 8.2 De student schrijft zich zelf in voor minoren en ander keuzeonderwijs en daarmee automatisch voor het eerste moment van de bij die onderwijseenheid horende toetsen.
- 8.3 De student is zelf verantwoordelijk voor de juiste en tijdige inschrijving voor alle (deel)toetsen (dus niet alleen schriftelijke toetsen of digitale toetsen, maar ook bijvoorbeeld mondelinge toetsen, presentaties, paperassessments en practica) in Osiris. De student dient zelf altijd tijdig te controleren of hij is ingeschreven en, zo niet, onmiddellijk actie te ondernemen om inschrijving via Osiris alsnog te realiseren.
- 8.4 Inschrijving voor deelname een (deel)toets geldt als deelname aan deze (deel)toets. De student die niet wil deelnemen aan de toets waarvoor hij is ingeschreven, dient zich daarom via Osiris uit te schrijven. Dit kan tot één werkdag voor de (deel)toets.
- 8.5 Na de formele toets-inschrijfperiode wordt door de opleiding een na-inschrijfmoment georganiseerd. De student die zich gedurende de formele toets-inschrijfperiode om wat voor reden dan ook niet heeft ingeschreven voor een (deel)toets, kan zich gedurende een door de opleiding nader te bepalen en op de portal te publiceren beperkt tijdsvenster voor na-inschrijving melden. Proces: student meldt zich bij de frontoffice van een faculteit. Op basis van binnenkomst bij de na-inschrijving, en uitsluitend voor zover organisatorisch mogelijk (o.a. beschikbare plaatsen), kunnen studenten alsnog deelnemen aan de (deel)toets. Indien de student zich ook niet in de na-inschrijfperiode heeft weten in te schrijven is deelname aan de (deel)toets uitgesloten. Elke toetsperiode kent een toets-inschrijfperiode en een na-inschrijfmoment.

Artikel 9 Klachten over een toets of toetsafname

Klachten over een toets of over de toetsafname kunnen worden ingediend bij de examencommissie van de opleiding via Osiris Zaak binnen tien werkdagen na de betreffende toets.

Overgangsmaatregelen 2023-2024| Bijlage 4

Binnen HBO-ICT zijn er enkele onderwijseenheden vervangen of verplaatst tussen opleidingsprogramma's. De overeenkomstige onderwijseenheden zijn hieronder te raadplegen. Daarnaast zijn er vervangingstabellen vanuit de voormalige opleidingen Business IT & Management, Informatica, Informatiedienstverlening en -management, Technische Informatica en ISM naar HBO-ICT opgenomen.

Vervangingstabel HBO-ICT Basisprogramma 2017-2018 en eerder

Het basisprogramma heeft in 2018-2019 en 2019-2020 een aantal wijzigingen ondergaan t.o.v. 2017-2018 die gevolgen hebben voor de toetsing.

Deze wijzigingen hebben geleid tot een nieuwe cursus en bijbehorende Osiriscode. Dit maakt een overgangsmaatregel noodzakelijk voor studenten van het jaar 2017-2018. De overgangsmaatregelen gelden tot minimaal het jaar 2019-2020. Daarna is wellicht alleen maatwerk mogelijk via de examencommissie.

Er zijn 2 type overgangsmaatregelen:

Type 1 Deze toetsing betreft merendeel opdrachten. Deze variant wordt gebruikt voor de toetsen:

- H-ICT-BS1-2-15: Business skills 1: alle deelttoetsen
- H-ICT-BS2-2-15: Business skills 2: alle deelttoetsen
- H-ICT-COPS2-1-16: Career Orientation & Professional Skills 2 – alle onderdelen behalve de taaltoets

De oude toetsing wordt nog een jaar aangeboden aan de studenten. Studenten kunnen zich bij de betrokken docent melden. De studenten schrijven zich in onder de Osiriscode van de oude toetsen. De studenten maken de oude toetsing. De docenten registreren de resultaten in Osiris onder de oude Osiriscode.

Type 2 De oude toetsen worden niet meer aangeboden. Deze variant wordt gebruikt voor de toetsen:

- H-ICT-FICT1-1-17: Foundations of ICT 1
- H-ICT-COPS2-1-16: Assessment Nederlands [Studenten maken de toets: H-ICT-DW-1-18: Dutch writing skills]
- H-ICT-FICT2-1-17: Foundations of ICT 2

Studenten schrijven zich in Osiris in voor de nieuwe toetsen volgens de vervangingstabel. Zij maken de nieuwe toets ende docenten vullen de cijfers onder de nieuwe toets in. Vervolgens verplaatst IT&Design Onderwijsservice de resultaten naar het oude programma. Indien de werkelijk gemaakte toets traceerbaar moet blijven dan blijft de gemaakte toets "in concept" staan bij "overige".

FICT-Toets: Studenten die het oude basisprogramma herkansen, houden bij het berekenen van het eindresultaat van hun FICT-toets ALTIJD de verhouding 60-40. Studenten uit het huidige basisprogramma gebruiken de verhouding 50-50. Dit kan (tijdelijk) in Osiris tot een verkeerd eindcijfer leiden, zolang de toets nog niet in het oude programma is verplaatst.

Vervangingstabel
HBO-ICT
Basisprogramma

programma	semester	Onderwijseenheid oud	SP	programma	semester	Onderwijseenheid nieuw	SP
BP	1	H-ICT-TECH1-19 Technology1	5	BP	1	H-ICT-TECH1-23 Technology1	5
BP	1	H-ICT-TECH2-19 Technology2	5	BP	1	H-ICT-TECH2-23 Technology2	5
BP	1	H-ICT-BUS1-19 Business 1	5	BP	1	H-ICT-BUS1-23 Business 1	5
BP	1	H-ICT-BUS2-19 Business 2	5	BP	1	H-ICT-BUS2-23 Business 2	5

Vervangingstabel als gevolg van nieuwe versie (door aanpassing toetsing) HBO-ICT - BasisProgramma
 (Propedeuse sem1)

programma	semester	Onderwijseenheid oud	SP	programma	semester	Onderwijseenheid nieuw	SP
BP	1	H-ICT-TECH1-20 Technology1	5	BP	1	H-ICT-TECH1-23 Technology1	5
BP	1	H-ICT-TECH2-20 Technology2	5	BP	1	H-ICT-TECH2-23 Technology2	5
BP	1	H-ICT-BUS1-20 Business 1	5	BP	1	H-ICT-BUS1-23 Business 1	5
BP	1	H-ICT-BUS2-20 Business 2	5	BP	1	H-ICT-BUS2-23 Business 2	5
programma	semester	Oude Onderwijseenheid + toets				Nieuwe Onderwijseenheid + toets	
BP	1	H-ICT-TECH1-19 Technology1 Schrift Computer networks				H-ICT-TECH1-23 Technology1 Schrift Computer Networks	
BP	1	H-ICT-TECH1-19 Technology1 Skills Programming1				H-ICT-TECH1-23 Technology1 Schrift Programming I	
BP	1	H-ICT-TECH2-19 Technology2 Schrift Embedded systems				H-ICT-TECH2-23 Technology2 Schrift Embedded	
BP	1	H-ICT-TECH2-19 Technology2 Skills Programming2				H-ICT-TECH2-23 Technology2 Schrift Programming II	
BP	1	H-ICT-BUS1-19 Gemiddelde van 2x schrift Security Essentials 1				H-ICT-BUS1-23 Business1 Schrift Security Essentials I	

BP	1	H-ICT-BUS1-19 Gemiddelde van 2x schrift BPM	H-ICT-BUS1-23 Business1 Schrift BPM
BP	1	H-ICT-BUS2-19 Gemiddelde van 2x schrift Security essentials 2	H-ICT-BUS2-23 Business2 Schrift Security Essentials II
BP	1	H-ICT-BUS2-19 Gemiddelde van 2x schrift Databases	H-ICT-BUS2-23 Business2 Schrift Databases

Toetsvervanging binnen onderwijseenheden (generiek te regelen bij de examencommissie, format van aanlevering onbekend)

programma	semester	Oude Onderwijseenheid + toets	Nieuwe Onderwijseenheid + toets
BP	1	H-ICT-TECH1-20 Technology1 Cumulatieve toets Computer networks	H-ICT-TECH1-23 Technology 1 Schrift Computer networks
BP	1	H-ICT-TECH1-20 Technology1 Skills Programming1	H-ICT-TECH1-23 Technology1 Schrift Programming I
BP	1	H-ICT-TECH2-20 Technology2 Cumulatieve toets Embedded	H-ICT-TECH2-23 Technology2 Schrift Embedded
BP	1	H-ICT-TECH2-20 Technology2 Skills Programming2	H-ICT-TECH2-23 Technology2 Schrift Programming II
BP	1	H-ICT-BUS1-20 Gemiddelde van 2x schrift Security Essentials 1	H-ICT-BUS1-23 Business1 Schrift Security Essentials I
BP	1	H-ICT-BUS1-20 Gemiddelde van 2x schrift BPM	H-ICT-BUS1-23 Business1 Schrift BPM
BP	1	H-ICT-BUS2-20 Gemiddelde van 2x schrift Security essentials 2	H-ICT-BUS2-23 Business2 Schrift Security Essentials II
BP	1	H-ICT-BUS2-20 Gemiddelde van 2x schrift Databases	H-ICT-BUS2-23 Business2 Schrift Databases

Toetsvervanging binnen onderwijseenheden (generiek te regelen bij de examencommissie, formaat van aanlevering onbekend)

Oorspronkelijke toets:			Toets(en) ter vervanging:	
Onderwijseenheid	E	Toets	Onderwijseenheid	Toets
	C			
	T			

		S			
H-ICT-FICT1-1-15	4	Schriftelijke toets (weging 100)	H-ICT-BUS1-23	Business1 Schrift (BPM)	
			H-ICT-TECH2-23	Technology2 Schrift (Programming II)	
H-ICT-FICT2-1-15	4	Schriftelijke toets (weging 100)	H-ICT-BUS2-23	Business2 Schrift (Security Essentials II)	
			H-ICT-BUS2-23	Business2 Schrift (Databases)	
H-ICT-FICT1-1-17	4	FICT-1 B (business) (weging 60)	H-ICT-BUS1-23	Business1 Schrift (BPM)	
		FICT-1 T (technical) (weging 40)	H-ICT-TECH2-23	Technology2 Schrift (Programming II)	
H-ICT-FICT2-1-17	4	FICT-2 B (business) (weging 60)	H-ICT-BUS2-23	Business2 Schrift (Security Essentials II)	
		FICT-2 T (technical) (weging 40)	H-ICT-BUS2-23	Business2 Schrift (Databases)	
H-ICT-FICT1-1-18	4	FICT-1 B (business) (weging 50)	H-ICT-BUS1-21	Business1 Schrift (BPM)	
		FICT-1 T (technical) (weging 50)	H-ICT-TECH2-23	Technology2 Schrift (Programming II)	
H-ICT-FICT2-1-18	3	FICT-2 B (business) (weging 50)	H-ICT-BUS2-23	Business2 Schrift (Security Essentials II)	
		FICT-2 T (technical) (weging 50)	H-ICT-BUS2-23	Business2 Schrift (Databases)	

Vervangingstabel als gevolg van het beëindigen van het programma HBO-ICT - B&M

Programma	Periode	Onderwijsseenheid	SP	Programma	Semester	Onderwijsseenheid	SP
B&M	5	H-BM-BPII-1-16 Business Process Improvement & Innovation	6	BDM	3	H-BDM-BPI-19 Business Process Improvement NB: aanvullende opdracht t.w.v. 1 ECTS	5

B&M	5	H-BM-PIP-1-16 Process Improvement Project	3			H-BDM-OD-19 Linked Open Data & Enterprise Content Management of H-BDM-BDMA-19 Big Data: Mining & Analytics NB: overleg met je SLB'er over keuze	3
B&M	5	H-BM-BPMT-1-16 Business Process Management Technology	3	BDM	3	H-BDM-DT-19 Data & Technology	5
B&M	5	H-BM-EAE1-1-16 Enterprise Architecture Essentials 1	3			Kan niet worden vervangen. Neem contact op met je SLB'er/course coordinator over alternatieve mogelijkheden.	
B&M	6	H-BM-BIM-1-18 Business Information Management	7			Kan niet worden vervangen. Neem contact op met je SLB'er/course coordinator over alternatieve mogelijkheden.	
B&M	6	H-BM-ICC-1-17 Intercultural Communication	4	BDM	3	H-BDM-OS2-19 Organisational Studies 2	5
B&M	6	H-BM-BC-1-16 Business Cases	4	BDM	3	H-BDM-DT-19 Data & Technology	5
B&M	7	H-BM-DS-1-16 Business Intelligence Design	3	BDM	4	H-BDM-BID-19 Business Intelligence Design	4
B&M	7	H-BM-RP-1-16 Business Intelligence Reporting	6	BDM	4	H-BDM-BIR-19 Business Intelligence Reporting NB: Met extra opdracht t.w.v. 1 ECTS	5
B&M	7	H-BM-DR-1-16 Data Retrieval	3	BDM	4	H-BDM-DR-19 Data Retrieval	3
B&M	7	H-BM-MI-1-16 Management Information	3	BDM	4	H-BDM-OD-19 Linked Open Data & Enterprise Content Management of H-BDM-BDMA-19 Big Data: Mining & Analytics NB: overleg met je SLB'er over keuze	3

B&M	8	H-BM-RM2-1-16 Research Methods 2 (*)	6	BDM	4	H-BDM-RPROP-19 Research Proposal NB: Als RM2 <i>niet</i> in combinatie met RTT moet worden behaald, dan moet een extra opdracht worden gedaan t.w.v. 2 ECTS.	4
-----	---	---	---	-----	---	--	---

B&M	8	H-ICT-RTT-1-18 Research Trends in Technology	6	BDM	4	H-BDM-RPROJ-20 Research Project	8
-----	---	---	---	-----	---	------------------------------------	---

B&M	8	H-BM-BPC-1-16 BM Professions and Advisory Skills	3	BDM	4	H-BDM-OD-19 Linked Open Data & Enterprise Content Management of H-BDM-BDMA-19 Big Data: Mining & Analytics NB: overleg met je SLB'er over keuze	3 3
-----	---	---	---	-----	---	--	------------

(*) Als je 1 van de twee deeltaetsen van Research Methods 2 wel eerder hebt behaald, neem dan contact met je SLB'er/coursecoordinator voor een maatwerkoplossing.

programma	semester	Onderwijseenheid	SP	programma	semester	Onderwijseenheid	SP
BDM	4	H-BDM-RPROJ-19 Research Project	8	BDM	4	H-BDM-RPROJ-20 Research Project	8
BDM	2	Requirements (H-BDM-REQ-1-18)	6	BDM	2	(code ntb) Business Process Management 2 H-BDM-BPM2-23	6
BDM	2	Project - Data Driven Business Model Innovation (H-BDM-PRJ-1-18)	6	BDM	2	Professional Practice (code ntb) H-BDM-PP-23	8

Vervangingstabel tabel als gevolg van invoering semesteronderwijs binnen differentiatieprogramma HBO-ICT-ISM cohort 2018-2019 en eerder (blokvervangings)

Programma	Periode	onderwijseenheid	SP	Semester	Onderwijseenheid	SP
ISM	3*	H-ISM-RAM-1-15 Risk analysis & mitigation	3	2 (jaar 1)	Business Resilience (H-ISM-BR-20) Professional Practice (H-ISM-PP1-19)	24 6
		H-ISM-C1-1-15 Consultancy 1	3			
		H-ISM-RM1-1-15 Risk Management	6			
		H-ISM-ISM1-1-15 Information Security Management	3			
ISM	7*	H-ISM-BC-1-16 Business Continuity Management & Crisismanagementplannen	6			
		H-ISM-BCM-1-16 Business Continuity Management	6			
		H-ISM-CM-1-16 Crisismanagement	3			
ISM	5*	H-ISM-FI Fraud investigation	6	1 (jaar 2)	Cyber Operations (H-ISM-CO-19) Professional Practice 2 (H-ISM-PP2-19)	24 6
		H-ISM-CR Cyber research	3			
		H-ISM-TS Technical skills	3			
		H-ISM-L Law	3			
ISM	11*	H-ISM-SO Security Operations	6			
		H-ISM-MR Monitoring & Resilience	6			
		H-ISM-OF2 Organisational Factor 2	3			
ISM	4*	H-ISM-SA-1-15 Security Awareness	6	2 (jaar 2)	Human Behaviour (H-ISM-HB-20) Professional Practice 3 (H-ISM-PP3-20)	24 6
		H-ISM-P-1-15 Psychology	3			
		H-ISM-HF1-1 15 Human Factor	3			
		H-ISM-OF1-1-15	3			
ISM	8*	H-ICT-EWR-1-18 Exploring the	6			

		World of Research H-ICT-RPTT-1-18 Research Proposal Trends in Technology H-ICT-RTT-1-18 Research Trends in Technology	3 6			
ISM	6*	H-ISM-CI-1-16 Corporate Integrity H-ISM-GRC-1-16 Governance, Risk & Compliance H-ISM-A-1-16 Auditing	6 6 6	2 (jaar 3)	Information Security Governance (H-ISG-ISG-21)	30
ISM	12*	H-ISM-G-1-17 Governance H-ISM-EA-1-17 Enterprise Architecture H-ISM-C3-1-17 Consultancy 3 H- ISM-IS-1-17 Implementation security H-ISM-AD-1-17 Architecture Design	3 3 3 3 3 3			

* Als de 2 genoemde 15-punts blokken **beiden** moeten worden gevolgd/ behaald, dan gelden bovenstaande afbeeldingen. In andere gevallen geldt: zie de informatie in het OLP bij 'Programma's in afbouw' bij de betreffende onderwijsseenheid.

Vervangingsregelingen NSE

Van oud naar nieuw

program ma	periode	oude onderwijsseenheid	SP	periode	nieuwe onderwijsseenheid	SP
NSE	sem 2	H-NSE- RTSW1 Routing & Switching I	3	sem 2	H-NSE-NE Network Engineering	9
	sem 2	H-NSE-CBSEC Cyber Security	3			
	sem2	H-NSE-LOGIC Logic & Digital Systems	3			
NSE	sem 2	H-NSE- PJNET Project Computer Networks	6	sem 2	H-NSE-PNE Project Network Engineering	6
NSE	sem 2 (sem3)	H-NSE- CPROG Routing & Switching I (óf H-NSE-OOMOD Object Oriented Modeling)	3 (3)	sem 2	H-NSE-SE Systems Engineering	9
	sem 2	H-NSE-EMBED Embedded Programming	3			
	sem2	H-NSE-PLCPG	3			

		PLC Design & Programming				
NSE	sem 2	H-NSE- PJSW Project Software	6	sem 2	H-NSE-PSE Project Systems Engineering	7
NSE	sem 4	H-NSE-PJTIR-1-16 Project Technical Infrastructure & Research	6	sem 4	H-ICT-RTT Research Trends in Technology	6
NSE	sem 4	H-NSE- INDPC Industrial Process Control	3	sem 4	H-NSE-RENSE Research on Networks & Systems	3

Van nieuw naar oud

program ma	periode	nieuwe onderwijseenheid	SP	periode	oude onderwijseenheid	SP
NSE	sem2	H-NSE-NE Network Engineering	9	sem 2	H-NSE- RTSW1 Routing & Switching I	3
				sem 2	H-NSE-CBSEC Cyber Security	3
				sem2	H-NSE-LOGIC Logic & Digital Systems	3
NSE	sem 2	H-NSE-PNE Project Network Engineering	6	sem 2	H-NSE- PJNET Project Computer Networks	6
NSE	sem 2	H-NSE-SE Systems Engineering	9	sem 2	H-NSE- CPROG Routing & Switching I (óf H-NSE-OOMOD Object Oriented Modeling)	3 (3)
				sem 2	H-NSE-EMBED Embedded Programming	3
				sem2	H-NSE-PLCPG PLC Design & Programming	3
NSE	sem 2	H-NSE-PSE Project Systems Engineering	6	sem 2	H-NSE- PJSW Project Software	7
NSE	sem 4	H-ICT-RTT Research Trends in Technology	6	sem 4	H-NSE-PJTIR-1-16 Project Technical Infrastructure & Research	8

NSE	sem 4	H-NSE-RENS Research on Networks & Systems	3	sem 4	H-NSE- INDPC Industrial Process Control	7
-----	-------	---	---	-------	---	---

Vervangingsregeling CST

program ma	periode	oude onderwijseenheid	SP	periode	nieuwe onderwijseenheid	SP
CST	11	H-CST-PJPR1 +	6	11+12	H-CST-PJPR ¹	12
	12	H-CST-PJPR2	6			

1. Als PJPR1 óf PJPR2 gehaald is, kan het andere deelproject dit jaar nog gevolgd worden.

Vervangingsregeling IOT

program ma	periode	oude onderwijseenheid	SP	periode	nieuwe onderwijseenheid	SP
IOT	11	H-IOT-PJPR1 +	6	13+14	H-IOT-PJPR ¹	12
	12	H-IOT-PJPR2	6			
IOT	11	H-IOT-IOTT1	9	13	H-IOT-IOTT1 50% toets1 50% toets 2	9
IOT	12	H-IOT-IOTT2	9	14	H-IOT-IOTT2 50% toets1 50% toets 2	9

1. Als PJPR1 óf PJPR2 gehaald is, kan het andere deelproject dit jaar nog gevolgd worden.

Vervangingsregelingen ID

Semester	Onderwijseenheid	SP	Semester	Onderwijseenheid	SP
3	H-ID-ICO6 H-	4	3	H-ID-IS2	24
	ID-ICO7 H-	4			
	ID-ICO8 H-	4			
	ID-ICO9 H-	4			
	ID-ICO10	4			
	H-ID-CS2	4			
4	H-ID-ICO11	4	4	H-ID-IS3	24
	H-ID-ICO12	4			
	H-ID-ICO13	4			
	H-ID-ICO14	4			
	H-ID-ICO15	4			
	H-ID-CS3	4			

Opmerking:

Het betreft hier een administratieve handeling. Behaalde resultaten blijven staan en worden op de juiste wijze omgezet naar nieuwe courses zodra aan de eisen van de oude course is voldaan.

Semester	Onderwijseenheid	SP	Semester	Onderwijseenheid	SP
3	H-ID-ICO16-20 t/m H-ID-ICO20-20 H-ID-CS4-20	4 4	3	H-ID-IS4-22	24

Semester	onderwijseenheid	SP	Semester	onderwijseenheid	SP
2	H-ID-MKO1-21 H-ID-PD1-21	3 3	2	H-MKPD1-23 portfolio 1 H-MKPD1-23 portfolio 2	6
3	H-ID-MKO2-21 H-ID-PD2-21	3 3	2	H-MKPD2-23 portfolio 1 H-MKPD2-23 portfolio 2	6
4	H-ID-MKO3-21 H-ID-PD3-21	3 3	2	H-MKPD3-23 portfolio 1 H-MKPD3-23 portfolio 2	6

Semester	onderwijseenheid	SP	Semester	onderwijseenheid	SP
2	Innovation Skills 1 (H-ID-IS2-22)*	24	2	Innovation Skills 1 (H-ID-IS2-23)*	24
3	Innovation Skills 2 (H-ID-IS2-22)*	24	3	Innovation Skills 2 (H-ID-IS2-23)*	24
4	Innovation Skills 3 (H-ID-IS23-22)*	24	3	Innovation Skills 3 (H-ID-IS23-23)*	24

* Toetsvorm is gewijzigd van 'Doorlopend toetsen' in 'Portfolio'

Vervangingsregeling SE voltijd PJPR1 óf PJPR2 gehaald is, kan het andere deelproject dit jaar nog gevolgd worden.

Periode	Onderwijseenheid	EC	Semester	Onderwijseenheid	EC	Opmerking
3	H-SE-PRTE1	6	spring	H-SE-S2OPT1-19 EN H-SE-S2OPT2-19	4+5	
3	H-SE-OOPR	3	spring	H-SE-S2PROJ1	4	
3	H-SE-ASD	6	spring	H-SE-S2OPT2 EN extra opdracht	5+1	
4	H-SE-DBDS	3	fall	H-SE- S3DB	5	
4	H-SE-DBCQ	3	fall	H-SE- S3DB	5	
4	H-SE-DBDS EN H-SE-DBCQ	3+3	fall	H-SE- S3DB EN extra opdracht	5+1	
4	H-SE-RQAN	3	spring	H-SE- S2REQS	5	
1	H-SE-PRTE2	6	spring	H-SE- S2OPT3	6	
1	H-SE-PRPR	6	spring	H-SE- S2PROJ2-20	6	
1	H-SE-DSAL	3	spring	H-SE-ADBD-21 portfolio	5	Toetsing zonder onderwijs
2	H-SE-RQUS	3	spring	H-SE- S2REQS-20	5	

4 & 2	H-SE-RQAN EN H-SE-RQUS	3+3	spring	H-SE- S2REQS-20 EN ICTM-AA-01	5+1	
2	H-SE-WDPR	6	fall	H-SE- S3WDPR	7	
2	H-SE-WPFW	6	fall	H-SE- S3WPFW	6	
3	H-SE-ADBD-16	6	spring	H-SE- ADBD-21 portfolio EN extra Opdracht DWH	5+1	Toetsing zonder onderwijs
3	H-SE-GC	3	spring	H-SE-ICD onderdeel GC	3	Toetsing zonder onderwijs
3	H-SE-ITO-	6	spring	H-SE-ICD Cloud Native development & DevSecOps (Schriftelijke toets) EN extra opdracht	5+1	Toetsing zonder onderwijs
3	H-SE-PPM-	6	spring	H-SE-ICD onderdeel Project	10	Toetsing zonder onderwijs
4	H-SE-AR	6	spring	H-SE-ICD Architectuur (Schriftelijke toets) EN extra opdracht	5+1	Toetsing zonder onderwijs
4	H-SE-S	3	spring	H-SE-ICD Portfolio (DevSecOps, IT Governance)	4	Toetsing zonder onderwijs

H-SE-S3SPR-22 H-SE-S3WDPR-22	6 7		H-SE-S3WPR-23	13
---------------------------------	--------	--	---------------	----

PTT-1-18	3		EDS-22	24
TT-1-18	6		D3-22	6
WR-1-18	6			
DBD-21	15			