

Bouwkunde

34263

Onderwijs- en Examenregeling Duaal (Flexibilisering) 23-24
Academie voor Duurzaam Gebouwde Omgeving (ADGO)

Inhoudsopgave

1 Over de Onderwijs- en examenregeling	5
1.1 Voor wie is deze OER?	5
1.2 Hoe lees je de OER?	5
1.3 Aan welke regels moet de OER voldoen?	5
1.4 Hoe lang is de OER geldig?	6
1.5 Begrippen in de OER	6
2 Toelating, eindniveau en beroepseisen	7
2.1 Toelating	7
2.1.1 Wat als je niet aan de vooropleidingseisen voldoet?	7
2.1.2 Wat als je niet voldoet aan de nadere toelatingseisen?	7
2.2 Welk eindniveau heb je bij het behalen van je getuigschrift?	7
2.3 Beroepseisen die de wet stelt	8
3 Studiebegeleiding	9
3.1 Begeleiden van studenten	9
3.2 Hoe begeleiden wij je?	9
3.3 De opleiding registreert de gesprekken	9
4 Toetsen, tentamens en examens	10
4.1 Wat is het examenprogramma?	10
4.2 Wat is een tentamen?	10
4.2.1 Wat is een toets?	10
4.2.2 Mondelinge toetsen	10
4.2.3 Wanneer kun je een toets op een ander moment of een aangepaste toets aanvragen?	10
4.3 Welke informatie krijg je bij de start van de leeruitkomst?	11
4.4 Moet je je inschrijven voor een toets?	11
4.4.1 Welke regels gelden voor het inschrijven voor schriftelijke of digitale toetsen?	11
4.4.2 Welke regels gelden voor het inschrijven voor andere toetsen?	11
4.5 Welke regels gelden er als je een toets maakt?	11
4.5.1 Neem een geldig identiteitsbewijs mee	11
4.5.2 Als er een onvoorziene situatie is	11
4.5.3 Je kunt je toets niet in het buitenland maken	12
4.5.4 Kosten maken voor een toets	12
4.5.5 Gelden er meer regels?	12
4.6 Wat gebeurt er als je je niet aan de regels houdt?	12
4.6.1 Welke maatregelen kan de examencommissie nemen?	12
4.6.2 Een gesprek met de examencommissie	12
4.7 Hoe controleren wij plagiaat?	13
4.8 Wie beoordeelt je toets?	13
4.9 Hoe beoordeelt de examinerator je toets?	13
4.9.1 Welke beoordeling krijg je voor een toets?	13
4.9.2 Als je het niet eens bent met je beoordeling	14
4.9.3 Wanneer behaal je een tentamen?	14
4.9.4 We rekenen in het buitenland behaalde resultaten om naar een cijfer	14
4.9.5 Hoe berekenen we je tentamencijfer?	15
4.10 Wanneer krijg je je beoordeling?	15
4.11 Als je je toets wilt inkijken	15
4.12 Hoe vaak mag je een toets doen?	15
4.13 Hoe lang bewaren we toetsen en beoordelingen?	16
4.14 Vrijstelling vragen voor een toets	16

4.14.1	Wat moet er in je verzoek staan?	16
4.14.2	Wanneer beslist de examencommissie?	17
4.14.3	Wanneer kun je geen vrijstelling vragen?	17
4.14.4	Ben je het niet eens met de examencommissie?	17
4.15	Hoe lang is een beoordeling of vrijstelling geldig?	17
4.15.1	Wanneer is de geldigheidsduur beperkt?	17
4.15.2	Hoe weet ik of mijn beoordelingen vervallen?	17
4.15.3	Ik heb bezwaar tegen het vervallen van mijn beoordeling	17
4.16	Wanneer krijg je een getuigschrift of verklaring?	17
4.16.1	Wanneer krijg je een getuigschrift?	17
4.16.2	Als je stopt met de opleiding zonder getuigschrift	18
4.17	Wanneer slaag je cum laude?	18
5	Verzoek aan de examencommissie of in beroep gaan	20
5.1	Heb je een verzoek of klacht aan de examencommissie?	20
5.1.1	Waar stuur je je verzoek naartoe?	20
5.1.2	Hoe behandelt de examencommissie je verzoek?	20
5.2	Onvoorziene omstandigheden	20
5.3	Ben je het niet eens met een beslissing?	21
6	De duale bacheloropleiding	22
6.1	Hoe is de opleiding opgebouwd?	22
6.1.1	Welke minor kun je kiezen?	23
6.1.2	Wanneer heb je toestemming nodig voor een minor?	23
6.1.3	Welke afstudeerrichting kun je kiezen?	23
6.2	In welke taal is deze opleiding?	23
6.3	Met welke vooropleiding kun je vrijstelling krijgen?	23
6.3.1	Je hebt een mbo-diploma niveau 4	23
6.3.2	Je hebt een vwo-diploma	23
6.3.3	Je hebt een Associate degree	23
6.3.4	Je hebt een andere vooropleiding	24
6.4	Wanneer krijg je het studieadvies over je opleiding?	24
6.5	Wanneer moet je stoppen met de opleiding?	24
6.5.1	Wanneer ontvang je een studieadvies met bindende afwijzing?	24
6.5.2	Een gesprek met de examencommissie	24
6.5.3	Behaal je te weinig studiepunten door persoonlijke omstandigheden?	24
6.5.4	Wat gebeurt er als je moet stoppen met de opleiding?	25
6.5.5	Ben je het niet eens met de beslissing?	26
6.5.6	Bijzondere situaties	26
6.6	Als de inhoud van jouw opleiding verandert	26
6.6.1	We evalueren ons onderwijs	26
6.6.2	Wat betekent het voor jou als leeruitkomsten veranderen of verdwijnen?	26
6.7	Kan de inhoud of de vorm van een toets veranderen?	26
6.8	De volgorde van je leeruitkomsten	27
6.9	Is aanwezigheid verplicht in mijn opleiding?	27
7	Het maken en aanpassen van de OER	29
7.1	Hoe maken we de OER?	29
7.2	Ieder studiejaar krijg je een nieuwe OER	29
7.3	Soms moeten we de OER eerder aanpassen	29
7.4	Waar vind je de OER?	29
Bijlage 1	Begrippenlijst	31
Bijlage 2	WHW-artikelen en Avans-beleid	40

Bijlage 3 Eindniveau	45
Bijlage 4 Maatregelen die de examencommissie kan nemen bij onregelmatigheden waaronder fraude	61
Bijlage 5 Overgangsregeling	65
Bijlage 6 Examenprogramma	71
Bijlage 7 Voortgangsnormen	90

1 Over de Onderwijs- en examenregeling

Dit is een Onderwijs- en examenregeling (OER). In een OER staat informatie over het onderwijs en de examens. Je leest welke rechten en plichten er gelden binnen jouw opleiding.

Deze OER is onderdeel van het [Studentenstatuut](#) van Avans Hogeschool. In het *Studentenstatuut* staan de rechten en plichten van ingeschreven studenten. Je vindt de volledige tekst van het *Studentenstatuut* en alle bijbehorende regelingen op [avans.nl](#).

1.1 Voor wie is deze OER?

Dit is de OER van de opleiding(en) van Avans Hogeschool (brinnummer 07GR) die hieronder staan vermeld. Deze OER geldt voor het studiejaar 2023-2024.

Naam opleiding	Variant (vt/dt/duaal)	Academie(s)	ISAT-nummer	Graad (met toevoeging) na de opleiding	Titel (met afkorting)
Bouwkunde	duaal	ADGO	34263	Bachelor of Science (BSc)	ingenieur (ing.)

Let op: De opleidingen hierboven nemen alle deel aan het experiment Flexibilisering.

NB: In het experiment flexibilisering worden onderwijseenheden leeruitkomsten genoemd. In deze OER wordt verder over leeruitkomsten gesproken.

De regels in de OER gelden voor:

- Alle studenten die zijn ingeschreven voor het studiejaar 2023-2024 en studeren aan een opleiding hierboven. Met studenten bedoelen we ook extranei. Dit zijn studenten die alleen toetsen doen en geen onderwijs volgen.
- Het College van Bestuur.
- De academiectie(s).
- De examencommissie.
- De medewerkers van de opleiding(en).

1.2 Hoe lees je de OER?

- Als we het hebben over 'we', dan bedoelen we Avans Hogeschool en de opleidingen die staan bij 1.1.
- Met 'je' bedoelen we jou, als student of extraneus van Avans Hogeschool.
- En als we 'hij' schrijven, dan bedoelen we ook 'zij' of 'hen'.

1.3 Aan welke regels moet de OER voldoen?

De OER moet voldoen aan de Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW) en het *Kaderstellend beleid voor het opleidingsspecifiek studentenstatuut* van Avans Hogeschool. Dit beleid bestaat uit de documenten hieronder. Je vindt ze op [iAvans](#).

- De [Handreiking](#) voor het opstellen van een Onderwijs- en examenregeling.
- Het [Format](#) voor het opstellen van een Onderwijs- en examenregeling.

Hoe we de OER maken, lees je in het laatste hoofdstuk van deze OER.

1.4 Hoe lang is de OER geldig?

De OER voor een studiejaar is geldig vanaf week 1 van dat studiejaar tot en met 31 augustus van het kalenderjaar erna. Is de OER voor een nieuw studiejaar in week 1 van dat studiejaar nog niet gereed? Dan blijft de OER van het voorgaande studiejaar gelden tot het moment dat de nieuwe OER vastgesteld en gepubliceerd is.

1.5 Begrippen in de OER

Ieder begrip in deze OER proberen wij in de tekst uit te leggen. Als er toch begrippen in de OER staan die je niet kent, dan kun je in de begrippenlijst kijken voor een uitleg. Je vindt de begrippenlijst in bijlage 1.

2 Toelating, eindniveau en beroepseisen

In dit hoofdstuk lees je onder welke voorwaarden je wordt toegelaten tot de opleiding en welk eindniveau je hebt behaald aan het einde van de opleiding. Als er voor jouw opleiding beroepseisen gelden, dan lees je die ook in dit hoofdstuk.

2.1 Toelating

Om tot de opleiding te worden toegelaten, moet je een havodiploma, vwo-diploma of mbo-diploma niveau 4 hebben.

Op de pagina van je opleiding op www.avans.nl/opleidingen lees je onder het kopje *Toelating* of er nadere toelatingseisen gelden voor je opleiding.

2.1.1 Wat als je niet aan de vooropleidingseisen voldoet?

Als je niet aan de vooropleidingseisen voldoet, kun je in aanmerking komen voor een toelatingsonderzoek. In de [Regeling Inschrijvingsvoorwaarden Avans Hogeschool](#) lees je wanneer je hiervoor in aanmerking komt. Je vindt deze regeling op www.avans.nl.

De academiectie doet het toelatingsonderzoek of laat het doen. Ze onderzoekt daarmee:

- of je de kennis en vaardigheden hebt die nodig zijn voor de opleiding.
- of je het Nederlands goed beheerst. Als de opleiding gegeven wordt in een andere taal, dan toetst ze of je die taal goed beheerst.

2.1.2 Wat als je niet voldoet aan de nadere toelatingseisen?

Als er nadere toelatingseisen gelden en je daar niet aan voldoet, dan kan je in aanmerking komen voor een efficiëntieonderzoek. In de [Regeling Inschrijvingsvoorwaarden Avans Hogeschool](#) lees je wanneer je hiervoor in aanmerking komt. Je vindt deze regeling op www.avans.nl.

Om toegelaten te worden tot de opleiding, moet de uitkomst van het onderzoek aantonen dat je dezelfde kennis en vaardigheden hebt als studenten die wel aan de nadere toelatingseisen voldoen.

2.2 Welk eindniveau heb je bij het behalen van je getuigschrift?

In jouw opleiding word je opgeleid tot een startbekwame professional. Daarmee bedoelen we dat je na het behalen van je getuigschrift beschikt over de kennis, vaardigheden en beroepshouding om succesvol te kunnen starten in het werkveld.

De opleiding heeft dit eindniveau in termen van competenties beschreven in haar opleidingskader. Daar vind je wat je ten tijde van het afstuderen aantoonbaar moet kunnen. De competenties komen tot stand in samenwerking met vertegenwoordigers van het beroep en zijn afgeleid van het landelijke beroepsprofiel van je opleiding. Daardoor is het getuigschrift van deze opleiding vergelijkbaar met dezelfde getuigschriften van andere hogescholen.

Als jouw opleiding op meerdere locaties wordt aangeboden, dan kunnen de competenties per locatie verschillen. Welke competenties bij jouw opleiding horen, lees je in bijlage 3.

Daarnaast geldt dat elke bachelorstudent die vanaf september 2016 zijn studie bij Avans Hogeschool is gestart, bij zijn afstuderen aantoonbaar het Engels beheerst op minimaal niveau ERK B2 op de 4 verschillende vaardigheden (spreken, schrijven, lezen en luisteren) voor het professionele domein waarvoor hij wordt opgeleid in de bacheloropleiding.

2.3 Beroepseisen die de wet stelt

Dit is niet van toepassing.

3 Studiebegeleiding

Iedere student van Avans Hogeschool krijgt begeleiding tijdens de opleiding. In dit hoofdstuk lees je meer over deze begeleiding.

3.1 Begeleiden van studenten

Avans Hogeschool begeleidt iedere student tijdens de opleiding. We houden ons hierbij aan de regels in het [Kader voor matching](#) van Avans Hogeschool. Je vindt dit document op iAvans.

Je hebt recht op extra begeleiding als je:

- naast je opleiding aan topsport doet. De regels hierover staan in de [Regeling faciliteiten studenten/topsporters](#). Deze vindt je op Sharepoint bij Student Support.
- de status van student-toondernemer hebt. De regels hierover staan in de [Avans Studenten Topondernemersregeling](#). Deze vind je op Sharepoint bij Student Support.
- een functiebeperking hebt. De regels hierover staan in het [Protocol studeren met een functiebeperking](#). Deze vind je op Sharepoint bij Student Support.
- hoort bij een etnische of culturele minderheid voor wie de omstandigheden minder gemakkelijk zijn om een hbo-opleiding te volgen.

Bespreek het met je decaan als je behoefte hebt aan extra begeleiding en denkt dat je bij één van deze doelgroepen hoort.

3.2 Hoe begeleiden wij je?

In het eerste en tweede studiejaar ontvang je elke periode een brief of e-mail over je studievoortgang, zolang je nog geen studieadvies (zie paragraaf 6.4) hebt ontvangen.

Als student heb je een coach die met jou een aantal gesprekken plant over je studieresultaten. Hieronder lees je hoeveel gesprekken dat zijn.

Als je een duale opleiding volgt, heb je in jaar 1, jaar 2, jaar 3 en jaar 4 minstens 1 gesprek per onderwijsperiode met je coach. Je coach nodigt je hiervoor uit. Indien je studieresultaten daar aanleiding toe geven, word je vaker uitgenodigd voor een gesprek met je coach.

Minstens 1 keer per studiejaar vindt het gesprek met de coach op het bedrijf plaats.

3.3 De opleiding registreert de gesprekken

De opleiding registreert wat er met je is besproken. Privacygevoelige informatie registreren wij in Osiris. We houden ons hierbij aan de [Regeling Bescherming persoonsgegevens studenten](#). Deze regeling is onderdeel van het [Privacystatement van Avans Hogeschool](#). Je vindt deze regeling op avans.nl. Je mag altijd de over jouw persoon en je studievoortgang geregistreerde gegevens inzien.

4 Toetsen, tentamens en examens

Om je getuigschrift te behalen, moet je aan alle eisen van het examenprogramma voldoen. In dit hoofdstuk lees je meer over hoe dit is opgebouwd.

4.1 Wat is het examenprogramma?

Je bachelor bestaat uit 2 examens: het propedeutisch examen en het afsluitend examen.

Je behaalt een examen als je alle leeruitkomsten met een voldoende hebt afgerond. Dit samenhangend geheel van leeruitkomsten noemen we het examenprogramma. Welke leeruitkomsten er zijn, vind je in het examenprogramma in bijlage 6. Je sluit een leeruitkomst af met een tentamen. Het tentamen bestaat uit een of meer toetsen. Zie voor een schematisch overzicht de begrippenlijst in bijlage 1.

4.2 Wat is een tentamen?

Iedere leeruitkomst toon je aan met het behalen van een tentamen. Dit tentamen bestaat uit 1 of meer toetsen.

4.2.1 Wat is een toets?

Een toets is een meetinstrument waarmee één of meerdere examinatoren jouw kennis, inzicht en/of vaardigheden toetsen en beoordelen. Een examiner wordt altijd aangewezen door de examencommissie (zie ook 4.8) en is meestal een docent van je opleiding.

Avans Hogeschool gebruikt verschillende toetsvormen. In bijlage 6 zie je per leeruitkomst uit hoeveel toetsen het tentamen bestaat. Per toets zie je welke toetsvorm gebruikt wordt.

4.2.2 Mondelinge toetsen

Een mondelinge toets of mondeling tentamen is besloten, maar kan openbaar zijn. De examencommissie is bevoegd daarover te beslissen, op eigen initiatief, of op verzoek van een student, docent en/of examiner, dan wel belangstellende.

4.2.3 Wanneer kun je een toets op een ander moment of een aangepaste toets aanvragen?

Je kunt in de volgende gevallen vragen of je toetsen mag doen op een ander moment of op een manier die voor jou het meest passend is:

- je hebt een functiebeperking
- je bent een topsporter
- je bent een student-topondernemer

In het geval van een functiebeperking doe je een verzoek aan de examencommissie en bespreek je je situatie met de decaan. De examencommissie vraagt advies aan de decaan. Mede op basis van het advies van de decaan neemt de examencommissie een besluit.

Als je de status topsporter of student-topondernemer hebt, lees je in de desbetreffende regelingen ([Regeling faciliteiten studenten/topsporter](#) en [Avans Studenten Topondernemersregeling](#)) hoe afspraken over toetsing gemaakt worden.

Als er een andere bijzondere situatie is waardoor je een toets op een ander moment of een andere manier wilt doen, moet je de examencommissie hiervoor toestemming vragen. Hoe je dit doet, staat in hoofdstuk 5 van deze OER.

4.3 Welke informatie krijg je bij de start van de leeruitkomst?

Als je aan een leeruitkomst gaat werken, stellen we de volgende informatie beschikbaar:

- Waar de leeruitkomst over gaat.
- Hoeveel studiepunten je kunt behalen voor deze leeruitkomst.
- Welke beoordelingscriteria en –normen we gebruiken om de leeruitkomst te beoordelen.
- Of het tentamen uit meerdere toetsen bestaat. We laten je in dat geval weten wat voor soort toetsen het zijn en in welke volgorde je ze moet doen.
- Op welk toetsniveau (Miller) de leeruitkomst wordt getoetst.
- Het moment waarop je toetsen moet maken of opdrachten moet inleveren.
- Welke deelnameverplichting er is voor onderdelen van het onderwijs.
- Welke hulpmiddelen je mag gebruiken.

4.4 Moet je je inschrijven voor een toets?

4.4.1 Welke regels gelden voor het inschrijven voor schriftelijke of digitale toetsen?

Je moet je op tijd inschrijven voor een schriftelijke of digitale toets. Via het jaarrooster laten we je weten vanaf en tot wanneer je je kunt inschrijven. Meer informatie vind je in de [Toetsregeling](#) op Sharepoint.

Ben je te laat met inschrijven voor een schriftelijke of digitale toets en wil je toch meedoen? Dan kun je je tegen betaling van administratiekosten tot 5 werkdagen voorafgaande aan de toets nog inschrijven.

Voor deze na-inschrijving gelden de volgende regels:

- Je betaalt € 20 administratiekosten als je je inschrijft.
- Als je je in 1 keer voor meerdere toetsen inschrijft, betaal je € 20 administratiekosten voor dit cluster van toetsen.

In de 5 werkdagen voor de toets kun je je niet meer inschrijven.

4.4.2 Welke regels gelden voor het inschrijven voor andere toetsen?

Voor andere toetsen (niet RET toetsen), die via Brightspace, AvansConnect, studiehandleiding of rooster aangekondigd worden, moet je je ook op tijd inschrijven en gelden de regels zoals beschreven in 4.4.1. (RET= Roosteren, Evenementen en Toetsplanning)

4.5 Welke regels gelden er als je een toets maakt?

Hieronder lees je aan welke regels je je moet houden als je een toets maakt.

De directie van je opleiding is verantwoordelijk voor het examenprogramma en voor de organisatie van de toetsen. Vanaf het moment dat een toets volgens de planning zou starten is de examencommissie bevoegd om beslissingen te nemen als er onregelmatigheden zijn.

4.5.1 Neem een geldig identiteitsbewijs mee

Als je een toets maakt, moet je je legitimeren. De regels die hiervoor gelden, vind je in de [Toetsregeling](#) van Avans Hogeschool. Deze regeling vind je op Sharepoint. Zonder geldig identiteitsbewijs mag je niet meedoen aan de toets.

4.5.2 Als er een onvoorziene situatie is

Een onvoorziene situatie is bijvoorbeeld: het alarm gaat af, een student wordt onwel of het netwerk valt uit tijdens een digitale toets.

In het geval van een onvoorziene situatie gelden de volgende regels:

- Volg altijd de instructies van de surveillant of examiner op.
- De examencommissie besluit of je toets wel of niet (verder) wordt afgenomen, beoordeeld en of die wel of niet meetelt. Dit geldt ook als je je werk al hebt ingeleverd.
- Als de examencommissie heeft besloten dat jouw toets niet wordt nagekeken of niet meetelt, mag je de toets zo snel mogelijk opnieuw maken. Binnen 2 werkdagen na de onvoorziene situatie lees je op Brightspace waar, wanneer en hoe laat het nieuwe toetsmoment is.

4.5.3 Je kunt je toets niet in het buitenland maken

Je kunt vanuit het buitenland niet deelnemen aan een schriftelijke of digitale toets van je opleiding tenzij de examencommissie je hiervoor toestemming geeft.

In het Huishoudelijk Reglement Examencommissies ADGO lees je welke regels hiervoor gelden. Je vindt dit document op Brightspace onder ADGO Academieplein / Examencommissie/OER.

4.5.4 Kosten maken voor een toets

We streven ernaar dat je gemaakt werk, zoals papers, werkstukken, verslagen en scripties, zo veel als mogelijk digitaal inlevert. Dit is niet altijd mogelijk, afhankelijk van de aard van het werk. Materiaal- en printkosten komen in dat geval voor jouw rekening. Informatie over de vorm van een in te leveren toets krijg je bij de start van de leeruitkomst.

Waar mogelijk beoordeelt de examiner jouw werk digitaal. Wanneer de examiner jouw gemaakte werk op papier wil beoordelen, komen de printkosten voor rekening van de opleiding.

4.5.5 Gelden er meer regels?

Op Sharepoint vind je de [Toetsregeling](#) van Avans Hogeschool. Hierin lees je welke regels nog meer gelden.

4.6 Wat gebeurt er als je je niet aan de regels houdt?

Houd je je niet aan de regels die gelden voor het maken van toetsen, of pleeg je fraude of plagiaat? Dan heeft dat de volgende consequenties:

- Als een examiner of surveillant voor of tijdens een toets vaststelt dat je je niet aan de regels houdt, dan kan hij beslissen dat je niet mee mag doen aan de toets of dat je de toets niet mag afmaken. De examencommissie beslist later welke maatregelen zij neemt.
- De examiner kan ook ná de toets vaststellen dat je je niet aan de regels hebt gehouden. Hij moet dit melden aan de examencommissie. Die beslist later welke maatregelen zij neemt.

Wat we onder fraude en plagiaat verstaan lees je in bijlage 1 en bijlage 4.

4.6.1 Welke maatregelen kan de examencommissie nemen?

Op basis van de WHW is de examencommissie bevoegd maatregelen te nemen in geval van geconstateerde fraude. Bij een vermoeden van onregelmatigheden, waaronder fraude, stelt de examencommissie een onderzoek in. Bij het bepalen van de op te leggen maatregel onderscheidt de examencommissie 5 categorieën. Een overzicht hiervan is opgenomen in bijlage 4.

Los van de in bijlage 4 genoemde maatregelen kan de examencommissie aan het College van Bestuur vragen om te beslissen dat je moet stoppen met de opleiding.

4.6.2 Een gesprek met de examencommissie

Voordat de examencommissie een maatregel neemt, wil ze eerst met jou praten. Dit noemen we het hoorrecht. Na het gesprek neemt de examencommissie een beslissing en krijg je hierover een brief of e-mail. De examencommissie informeert ook de academiectie. In hoofdstuk 5 lees je wat je moet doen als je het niet

eens bent met de beslissing van de examencommissie.

4.7 Hoe controleren wij plagiaat?

Het werk dat je maakt tijdens je opleiding is oorspronkelijk en authentiek. Wij gaan ervan uit dat je dat werk helemaal zelf hebt gemaakt. Om dat goed te kunnen beoordelen, vergelijken we alle werkstukken met elkaar en controleren ze op plagiaat.

Je levert je papers, werkstukken, verslagen, scripties en dergelijke digitaal in, onder andere via Brightspace. Of dit ook van toepassing is bij jouw leeruitkomsten is afhankelijk van de aard van het werk. Informatie hierover krijg je bij de start van de leeruitkomst.

Door het inleveren van het werkstuk geef je toestemming om het werk te controleren op plagiaat. Je mag je werkstuk er niet tegen beveiligen.

De examinerator of surveillant legt een vermoeden van fraude of plagiaat altijd voor aan de examencommissie. De examencommissie stelt dan een onderzoek in en besluit of er sprake is van fraude of plagiaat. Als dat het geval is, besluit de examencommissie welke sanctie wordt opgelegd. Welke vormen van fraude en plagiaat we onderscheiden en welke sancties daarvoor gelden, lees je in bijlage 4.

4.8 Wie beoordeelt je toets?

- Alleen een examinerator mag jouw toets beoordelen.
- De examencommissie wijst elke examinerator aan. Meestal is dat een docent van je opleiding.
- Een deskundige die niet bij Avans Hogeschool werkt, kan de examinerator adviseren over jouw beoordeling. Deze deskundige kan jou alleen beoordelen als de examencommissie hem als examinerator heeft aangewezen.

4.9 Hoe beoordeelt de examinerator je toets?

De examinerator beoordeelt je toets als volgt:

- Hij beoordeelt of je voldoende hebt aangetoond dat je de leeruitkomst beheerst. Hiervoor gebruikt hij beoordelingscriteria en een beoordelingsnorm. Deze zijn vooraf vastgesteld. De beoordelingscriteria geven aan waarop je wordt beoordeeld. De beoordelingsnorm geeft aan hoe de beoordeling van de toets moet worden berekend.
- Heeft de examinerator een toets beoordeeld? Dan analyseert hij de toets. Concludeert hij dat de beoordelingsnorm niet klopt? Dan vraagt hij de examencommissie toestemming om de beoordelingsnorm te veranderen. Dat kan alleen als het resultaat in Osiris nog in concept staat.

4.9.1 Welke beoordeling krijg je voor een toets?

Je examinerator kan jouw toets als volgt beoordelen:

- Met een cijferbeoordeling van 1 tot en met 10.
 - We ronden cijfers voor toetsen af met 1 cijfer achter de komma.
 - Een 5,5 is een voldoende. Een 5,4 is een onvoldoende.
- Met een voldaan of niet voldaan.

Hieronder zie je hoe de beoordelingen zich tot elkaar verhouden.

10	Uitmuntend	U	Voldaan	VLD
9	Zeer goed	ZG		
8	Goed	G		
7	Ruim voldoende	RV		
6	Voldoende	V		
5	Bijna voldoende	BV	Niet voldaan	NVD
4	Onvoldoende	O		
3	Zeer onvoldoende	ZO		
2	Slecht	S		
1	Zeer slecht	ZS		

Naast bovenstaande beoordelingen kunnen de volgende resultaten in Osiris worden geregistreerd:

- Niet aanwezig (NA), indien je wel was ingeschreven voor een toets, maar niet hebt deelgenomen. De inschrijving telt wel als een gebruikte toetsmogelijkheid.
- Niet beoordeelbaar (NB), indien je toets niet beoordeelbaar was, omdat je niet aan de voorwaarden hebt voldaan (bijvoorbeeld vormvereisten of aanwezigheidsplicht). Ook dit telt als een gebruikte toetsmogelijkheid.
- Vrijstelling (VR), indien de examencommissie je vrijstelling heeft gegeven voor een toets (zie paragraaf 4.14).

4.9.2 Als je het niet eens bent met je beoordeling

Als je het, na de inzage, niet eens bent met je beoordeling dan kun je in beroep gaan bij het [College van Beroep voor de Examens](#). Je moet dit doen binnen 6 kalenderweken na de datum waarop de beoordeling aan je bekend is gemaakt.

Hoe je in beroep gaat en hoe het College van Beroep voor de Examens je beroep behandelt lees je in het [Reglement van orde van het College van Beroep voor de Examens](#). Je vindt dit document op Sharepoint bij Student Support.

4.9.3 Wanneer behaal je een tentamen?

Je kunt een tentamen behalen op de manieren hieronder. In het examenprogramma (bijlage 6) zie je per toets welke manier geldt.

- Je hebt voor alle toetsen van een leeruitkomst één van de volgende beoordelingen behaald:
 - het cijfer 5,5 of hoger;
 - de beoordeling 'voldoende' of hoger;
 - de beoordeling 'voldaan'.

4.9.4 We rekenen in het buitenland behaalde resultaten om naar een cijfer

Behaal je voldoende resultaten bij een buitenlandse instelling? Dan worden deze indien mogelijk omgezet naar een cijfer. Daarvoor gebruiken we de conversietabellen (ECTS grading tables) van Avans Hogeschool en van de buitenlandse instelling. Bij de conversie wordt rekening gehouden met de specifieke situatie van het land waar

het resultaat is behaald, bijvoorbeeld het beoordelingssysteem en culturele verschillen. Indien het niet mogelijk is om het resultaat uit het buitenland te converteren, dan wordt je voldoende resultaat geregistreerd als 'voldaan' (VLD).

Je leest hier meer over op goingabroad.avans.nl > Studie > Step 6: return to Avans > 6.2 ECTS credit recognition. Daar vind je ook de conversietabel van Avans Hogeschool.

4.9.5 Hoe berekenen we je tentamencijfer?

Voor tentamens die uit meer dan 1 toets bestaan, berekenen we het gemiddelde. Hierbij tellen alleen cijfers en woordbeoordelingen mee. Woordbeoordelingen tellen mee als cijfer op basis van de tabel die in paragraaf 4.9.1 is opgenomen. In het examenprogramma in bijlage 6 zie je in de kolom 'Weging' hoe zwaar jouw toetsen meetellen.

4.10 Wanneer krijg je je beoordeling?

Je krijgt je beoordeling binnen 15 werkdagen nadat je hebt deelgenomen aan de toets. Je docent registreert jouw resultaat dan in concept in Osiris. Als in een uitzonderlijk geval deze deadline niet kan worden gehaald, zal de opleiding je hierover informeren.

Maximaal 1 week na de inzage (zie hiervoor paragraaf 4.11) registreert de opleiding jouw resultaat definitief in Osiris. Daarmee is uiterlijk 8 weken na de toets het resultaat definitief. Alleen definitieve toetsresultaten worden opgenomen op je studievoortgangsoverzicht. Je kunt geen rechten ontlenen aan voorlopige en conceptresultaten die in Osiris of daarbuiten worden gepubliceerd. Definitieve toetsresultaten kunnen alleen worden aangepast na een besluit van de examencommissie.

Wij houden ons bij het registreren van beoordelingen aan de regels van [het Privacy Statement van Avans Hogeschool](#).

Je kunt een overzicht van je beoordelingen opvragen in Osiris.

4.11 Als je je toets wilt inkijken

De inzage van je gemaakte toets en de beoordeling daarvan vindt altijd plaats voor de herkansing van de toets en op zijn laatst 4 weken na de bekendmaking van de beoordeling. Bij het inkijken van de beoordeling van de toets mag je ook de vragen, opdrachten en beoordelingsnorm waarmee de examinerator het cijfer heeft bepaald inzien.

Voor de inzage gelden de volgende regels:

- Voor de inzage van de eerste toets wordt je uitgenodigd door middel van een digitale aankondiging. Je bevestigt je deelname via de inschrijflijst.
- Voor inzage van de herkansing stuur je een e-mail aan de docent/examinerator. De docent/examinerator plant in overleg met de student(en) een moment voor de inzage.
- Het is in geen geval toegestaan een afdruk of foto te maken van de toets of de antwoorden. Ook is het niet toegestaan om onderdelen van de toets of de antwoorden over te schrijven.
- Ook als je niet hebt deelgenomen aan een toets mag je gebruik maken van de inzage van de eerste toets. En bij de herkansing als deze inzage klassikaal of groepsgewijs plaatsvindt.

4.12 Hoe vaak mag je een toets doen?

Per studiejaar heb je 2 mogelijkheden om een toets te behalen. De eerste mogelijkheid is in de onderwijsperiode

waarin we de leeruitkomst aanbieden. De tweede mogelijkheid noemen we de herkansing.

Voor herkansingen gelden de volgende regels:

Je mag zowel een voldoende als een onvoldoende beoordeling herkansen. Een voldoende herkansen kan alleen als de toets die je wil herkansen nog in het examenprogramma van de opleiding wordt aangeboden.

- Als je niet meedoet met de eerste mogelijkheid, dan mag je wel meedoen met de tweede mogelijkheid. Je hebt dan geen recht op een extra mogelijkheid*. In bijzondere situaties kan de examencommissie je hier toch toestemming voor geven. Hoe je toestemming vraagt, lees je in hoofdstuk 5.
- Als je een toets meer dan 1 keer maakt, geldt je hoogste beoordeling.
- Alle laatste herkansingen van het examenprogramma van het eerste studiejaar vinden voor de zomervakantie plaats, uiterlijk in week 11 van periode 4.

Aanvullend geldt nog het volgende:

- Je mag ook eerder dan de in het jaarrooster aangegeven toetsweken een summatief toetsmoment aanvragen, indien je denkt dat je voldoende kunt aantonen dat je de leeruitkomst of onderdelen daarvan met een beroepsproduct behaald hebt.

4.13 Hoe lang bewaren we toetsen en beoordelingen?

- Van toetsen die het eindniveau van de opleiding aantonen, bewaren we de toets(opgaven), bijbehorende beoordelingscriteria en normering 7 jaar. Jouw beoordeelde toetsen die deel uitmaken van het eindniveau van de opleiding en met een voldoende zijn beoordeeld, bewaren we 7 jaar.
- Van alle overige toetsen bewaren we de toets(opgaven), bijbehorende beoordelingscriteria en normering (antwoordmodellen) 2 jaar. Jouw beoordeelde toetsen bewaren we 2 jaar.
- Resultaten van alle beoordelingen bewaren we 7 jaar.
- Cijferlijsten bewaren we 50 jaar.

4.14 Vrijstelling vragen voor een toets

Je kunt vrijstelling vragen voor een toets als je kunt aantonen dat je al aan de eisen van de toets voldoet. Je stuurt hiervoor een verzoek naar de examencommissie. Hoe je het verzoek moet insturen, lees je in hoofdstuk 5.

4.14.1 Wat moet er in je verzoek staan?

Schrijf in je verzoek waarom je vrijstelling wilt krijgen en stuur de volgende gewaarmerkte bewijsstukken mee:

- Kopie van een diploma, getuigschrift, akte of verklaring waarmee je aantoont dat je aan de eisen van de toets voldoet.
- Kopie van de lijst met kwalificaties die hoort bij dat diploma, getuigschrift, die akte of verklaring.
- Kopie van een lijst met documenten die je hebt bestudeerd. Bijvoorbeeld studieboeken, readers of collegeteksten.
- Andere bewijsstukken waaruit blijkt dat je vrijstelling zou moeten krijgen.

4.14.2 Wanneer beslist de examencommissie?

De examencommissie beslist binnen 4 weken nadat ze je verzoek heeft gekregen, of je vrijstelling krijgt. Je krijgt hierover een brief of e-mail. De examencommissie bewaart een kopie van de beslissing in je dossier. Krijg je de vrijstelling? Dan staat in Osiris dat je vrijstelling hebt voor de toets.

4.14.3 Wanneer kun je geen vrijstelling vragen?

- Je kunt geen vrijstelling vragen voor een eindwerkstuk.
- Je kunt geen vrijstelling vragen voor een toets die je al een keer hebt gemaakt.

4.14.4 Ben je het niet eens met de examencommissie?

In hoofdstuk 5 lees je wat je moet doen als je het niet eens bent met de beslissing van de examencommissie.

4.15 Hoe lang is een beoordeling of vrijstelling geldig?

Beoordelingen die je behaalt tijdens de opleiding blijven altijd geldig, behalve als we voor een leeruitkomst een beperkte geldigheidsduur bepalen. Hetzelfde geldt voor vrijstellingen.

4.15.1 Wanneer is de geldigheidsduur beperkt?

We vernieuwen ons onderwijs regelmatig. Ieder jaar wordt het examenprogramma opnieuw vastgesteld. We vergelijken dan het oude examenprogramma met het nieuwe examenprogramma. Als een leeruitkomst is veranderd of verwijderd, dan bepalen we of de inhoud van de oude leeruitkomst verouderd is. Als dat het geval is, dan bepalen we hoe lang de behaalde beoordelingen nog geldig zijn vanaf dat moment. Dit is altijd minimaal de nominale studieduur van jouw opleiding, voor de bachelor is dit dus minimaal 4 jaar.

Als je eenmaal je getuigschrift behaald hebt, kunnen je beoordelingen niet meer vervallen.

Ben je uitgeschreven zonder je getuigschrift behaald te hebben en schrijf je je opnieuw in? Dan bepalen we bij je herinschrijving welke behaalde leeruitkomsten hun geldigheid hebben verloren of op korte termijn zullen verliezen.

4.15.2 Hoe weet ik of mijn beoordelingen vervallen?

Op dit moment zijn er binnen de opleiding geen leeruitkomsten waarvoor besloten is dat de geldigheidsduur beperkt is. Zodra dit wel zo is, informeren we je hierover.

4.15.3 Ik heb bezwaar tegen het vervallen van mijn beoordeling

Je kan de examencommissie verzoeken om de beoordeling langer geldig te laten zijn. Daar moet je wel goede redenen voor hebben. Hoe je dit verzoek indient, lees je in hoofdstuk 5.

4.16 Wanneer krijg je een getuigschrift of verklaring?

Hieronder lees je wanneer je een getuigschrift of verklaring krijgt. Welke titel je behaalt voor de opleiding lees je in hoofdstuk 1.

4.16.1 Wanneer krijg je een getuigschrift?

Het getuigschrift van de propedeuse:

- Als je studeert aan de bacheloropleiding, krijg je het getuigschrift van de propedeuse als de examencommissie vaststelt dat je alle tentamens van de propedeutische fase hebt behaald.
- Je moet ingeschreven zijn bij je opleiding op het moment dat de examencommissie in haar vergadering vaststelt dat je bent geslaagd. De vergaderdata van de examencommissie waarin de examencommissie vaststelt dat studenten geslaagd zijn, worden aan het begin van het studiejaar gepubliceerd.
- Bij het getuigschrift krijg je ook de cijferlijst die daarbij hoort. De cijfers op je cijferlijst zijn afgerond op 1

decimaal nauwkeurig.

Het getuigschrift van de bachelor:

- Je krijgt het getuigschrift van de bachelor als de examencommissie vaststelt dat je alle tentamens van de postpropedeutische fase hebt behaald.
- Je moet ingeschreven zijn bij je opleiding op het moment dat de examencommissie in haar vergadering vaststelt dat je bent geslaagd. De vergaderdata van de examencommissie waarin de examencommissie vaststelt dat studenten geslaagd zijn, worden aan het begin van het studiejaar gepubliceerd.
- Bij het getuigschrift krijg je het diplomasupplement. Het supplement is een bijlage waarin informatie staat over de opleiding die je hebt gedaan. Je cijferlijst is onderdeel van dit supplement. De cijfers op je cijferlijst zijn afgerond op 1 decimaal nauwkeurig. Het supplement voldoet aan de regels van Unesco/Cepes en de Vereniging Hogescholen. Je krijgt een Engelstalig diplomasupplement, op verzoek kun je een Nederlandstalig diplomasupplement aanvragen.
- Heb je alle tentamens van de postpropedeutische fase behaald, maar wil je het moment uitstellen waarop door de examencommissie wordt vastgesteld dat je geslaagd bent, omdat je nog een extra leeruitkomst wil behalen en wil laten certificeren? Dien dan uiterlijk 4 weken voor de vergaderdatum waarop de examencommissie dit besluit een verzoek in. Hoe je dit doet, lees je in hoofdstuk 5. Geef daarbij aan hoe lang je het wilt uitstellen.

4.16.2 Als je stopt met de opleiding zonder getuigschrift

Stop je voortijdig met de opleiding en heb je geen recht op een getuigschrift? Dan kun je de examencommissie vragen om een verklaring waarin staat welke tentamens je hebt behaald. Hoe je een verzoek indient, lees je in hoofdstuk 5.

4.17 Wanneer slaag je cum laude?

Voor een cum laude-aantekening op het getuigschrift van de propedeuse van je bacheloropleiding moet je aan de eisen hieronder voldoen.

- Het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle leeruitkomsten in het examenprogramma van de propedeuse is een 8,0 of hoger. We wegen de resultaten van de leeruitkomsten op basis van het aantal studiepunten van de leeruitkomsten.
- Je hebt nooit fraude gepleegd tijdens de opleiding.
- De beoordeling 'voldaan' telt niet mee in het berekenen van je gewogen gemiddelde. Wanneer alle toetsen in de opleiding met voldaan/niet voldaan worden beoordeeld, kan er dus geen cum laude worden toegekend.
- Woordbeoordelingen zoals opgenomen in paragraaf 4.9.1 tellen mee als beoordeling, voor het omrekenen wordt de tabel in paragraaf 4.9.1 gebruikt.
- Vrijstellingen tellen niet mee in de cum laude regeling.
- Je hebt geen beoordeling lager dan een 7,0 voor een leeruitkomst behaald.

Voor een cum laude-aantekening op het getuigschrift van de bachelor moet je aan de eisen hieronder voldoen.

- Het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle leeruitkomsten in het examenprogramma van de hoofdfase is een 8,0 of hoger. We wegen de resultaten van de leeruitkomsten op basis van het aantal studiepunten van de leeruitkomsten.
- Je hebt nooit fraude gepleegd tijdens de opleiding.
- De beoordeling 'voldaan' telt niet mee in het berekenen van je gewogen gemiddelde. Wanneer alle toetsen in de opleiding met voldaan/niet voldaan worden beoordeeld, kan er dus geen cum laude worden toegekend.
- Woordbeoordelingen zoals opgenomen in paragraaf 4.9.1 tellen mee als beoordeling, voor het omrekenen wordt de tabel in paragraaf 4.9.1 gebruikt.

- Vrijstellingen tellen niet mee in de cum laude regeling.
- Je hebt geen beoordeling lager dan een 7,0 voor een leeruitkomst behaald.
- Je hebt voor je afstudeeropdracht ten minste een 8,0 behaald.
- De minor telt niet mee in de cum laude regeling.

5 Verzoek aan de examencommissie of in beroep gaan

In dit hoofdstuk lees je wat je moet doen als je een verzoek hebt voor de examencommissie. Ook lees je wat je moet doen als je het niet eens bent met een beslissing van de examencommissie of een examinator.

5.1 Heb je een verzoek of klacht aan de examencommissie?

In de andere hoofdstukken van deze OER lees je wanneer je een gemotiveerd verzoek naar de examencommissie kunt sturen. Je mag bijvoorbeeld een verzoek sturen over de volgende onderwerpen:

- Je kan aantonen dat je al voldoet aan de eisen van de toets en wilt een vrijstelling (zie ook 4.14 en 6.3).
- Je wilt een extra mogelijkheid voor een toets en hebt daar goede redenen voor (zie ook 4.12).
- Je hebt een functiebeperking en je wilt de toets op een voor jou passende manier of een ander moment doen. De regels hierover staan in het [Protocol studeren met een functiebeperking](#). Deze vind je op Sharepoint bij Student Support.
- Je doet aan topsport of bent een student-topondernemer. Daarom wil je de toets op een voor jou passende manier of een ander moment doen. De regels hierover staan in de [Regeling faciliteiten studenten/topsporters](#) en de [Student Topondernemersregeling](#).
- Je hebt andere redenen waarom je de toets op een voor jou passende manier of een ander moment wil doen. Bijvoorbeeld door persoonlijke omstandigheden. Meld deze altijd bij je decaan.
- Je hebt een klacht over een toets, de manier waarop je een toets moest doen, of over de examinator. Zit deze examinator ook in de examencommissie? Dan mag hij over deze situatie niet meebeslissen.
Let op: je moet binnen 6 weken na de gedraging of het voorval je verzoek aan de examencommissie hebben gedaan.
- Je hebt toestemming nodig om een minor te volgen die je zelf samenstelt, die niet in de [Avans minorcatalogus](#) staat of die niet in het aanbod van 'Kies op Maat' staat (zie ook 6.1.1 en 6.1.2).
- Je wilt de uitreiking van je getuigschrift uitstellen (zie ook 4.16.1).
- Je wilt afwijken van een drempel (zie ook 6.8).

5.1.1 Waar stuur je je verzoek naartoe?

Een verzoek aan de examencommissie dien je in via een standaard online formulier. Het formulier is te vinden op Brightspace onder ADGO Academieplein / Examencommissie/OER..

5.1.2 Hoe behandelt de examencommissie je verzoek?

Binnen 4 weken nadat de examencommissie je verzoek heeft ontvangen, krijg je een brief of e-mail met de beslissing van de examencommissie.

De examencommissie baseert zich voor haar besluit onder meer op de OER en het eigen beleid van de examencommissies. In het *Huishoudelijk reglement* van de examencommissie van je opleiding lees je welk beleid de examencommissie heeft geformuleerd rondom het behandelen van bijvoorbeeld bovenstaande verzoeken. Je vindt het *Huishoudelijk reglement* op Brightspace onder ADGO Academieplein / Examencommissie/OER.

5.2 Onvoorziene omstandigheden

Als zich onvoorziene omstandigheden voordoen, die niet in de OER zijn vastgelegd, dan beslissen de examencommissie en de academiedirectie daarover in onderling overleg. Je krijgt een brief of e-mail waarin staat wat de examencommissie en academiedirectie hebben beslist en waarom. Er staat ook in wat je kunt doen als je het niet eens bent met deze beslissing. En voor wanneer je dit moet doen.

5.3 Ben je het niet eens met een beslissing?

Als je het niet eens bent met een beslissing van de examencommissie of een examiner, dan kun je in beroep gaan bij het [College van Beroep voor de Examens](#). Je moet dit doen binnen 6 kalenderweken na de datum die op de brief of e-mail van de beslissing staat.

Hoe je in beroep gaat en hoe het College van Beroep voor de Examens jouw beroep behandelt, lees je in het [Reglement van orde van het College van Beroep voor de Examens](#). Je vindt dit document op Sharepoint bij Student Support.

6 De duale bacheloropleiding

Dit hoofdstuk gaat over jouw bacheloropleiding. Je doet de volgende duale opleiding:

Naam opleiding	Academie	Major
Bouwkunde	Duurzaam Gebouwde Omgeving	n.v.t.

Deze opleiding doet mee met het landelijke experiment Flexibilisering Hoger Onderwijs. Dit landelijke experiment heeft als doel te onderzoeken of een andere inrichting en uitvoering van het onderwijs er toe gaat leiden dat meer studenten gaan deelnemen aan deeltijd of duale Ad- en Bacheloropleidingen. Door te werken met leeruitkomsten, leerwegaafhankelijk toetsen en een meer flexibel onderwijsprogramma wil men het studeren aantrekkelijker maken en op den duur steeds meer maatwerk mogelijk maken.

Leeruitkomsten beschrijven wat je moet weten, begrijpen en kunnen toepassen na afronding van een leerperiode. Een leeruitkomst geeft de inhoud en het niveau van kennis, inzicht en vaardigheden aan die zijn vereist om een bepaald aantal studiepunten te behalen.

Na instroom en inschrijving zal de opleiding op basis van de geformuleerde leeruitkomsten afspraken met je maken over de invulling van het opleidingstraject. Daarvoor gebruikt ze een onderwijsovereenkomst. Dit is een overeenkomst tussen jou en de opleiding. Deze onderwijsovereenkomst wordt individueel opgesteld. Concreet wordt beschreven welke leeruitkomsten je gaat realiseren, welke leeractiviteiten daarvoor worden uitgevoerd, of en hoe de (eventuele) werkplek daarbij wordt benut, aan welk onderwijsaanbod je deelneemt, welke onderdelen van leeruitkomsten je wilt aantonen door middel van een portfolio met werkervaring uit het verleden en met eerder behaalde getuigschriften of certificaten, welke begeleiding gewenst is en hoe de leeruitkomsten worden beoordeeld. Dit noemen we een TOP (Talent OntwikkelingsPlan). Jouw coach begeleidt je hierin en doet een uitspraak over de haalbaarheid van het plan. Let op: De coach geeft geen goedkeuring aan de kwaliteit van het portfolio met werkervaring uit het verleden of eerder behaalde getuigschriften of certificaten. Dit gebeurt door de examinerator die de toetsen binnen de leeruitkomst op basis van de gestelde criteria beoordeelt.

6.1 Hoe is de opleiding opgebouwd?

Een opleiding bestaat uit een propedeuse en een postpropedeuse. De propedeuse is het eerste jaar van je opleiding en bestaat uit 60 studiepunten. De postpropedeuse is de studieperiode na de propedeuse.

Voor deze opleiding moet je 240 studiepunten behalen. Dit kan in ten minste 4 jaar.

- De studielast van een leeruitkomst wordt uitgedrukt in studiepunten. 1 studiepunt staat voor 28 studiebelastingsuren.
- De opleiding heeft een studielast van 240 studiepunten.
- De propedeuse heeft een studielast 60 studiepunten.
- Een studiejaar is 42 weken. Een studiejaar bestaat uit 4 onderwijsperiodes van 420 studiebelastingsuren. Een semester bestaat uit 2 onderwijsperiodes. In het *Jaarrooster* zie je wanneer de periodes starten. Je vindt het [Jaarrooster](http://www.avans.nl) op www.avans.nl.

In bijlage 6 vind je het examenprogramma van jouw opleiding.

Je opleiding is als volgt opgebouwd:

- Je volgt verplichte leeruitkomsten die bij je opleiding horen. Dit noemen we de major. Je behaalt hiervoor 210 studiepunten.
- Je kiest zelf leeruitkomsten. Deze leeruitkomsten hoeven niet bij je opleiding te horen. Je behaalt hiervoor 30 studiepunten. Deze leeruitkomsten maken onderdeel uit van de leeruitkomst die we een minor noemen.

6.1.1 Welke minor kun je kiezen?

Je kunt een minor kiezen uit

- de [Avans-minorcatalogus](#)
- het aanbod van '[Kies op Maat](#)' .

Of je stelt zelf een minor samen.

Bij het zelf samenstellen van een minor moet je er voor zorgen dat de minor van voldoende niveau is.

Het kan zijn dat een minor instroomeisen heeft. Je bent er zelf verantwoordelijk voor dat je deze eisen kent en eraan voldoet.

6.1.2 Wanneer heb je toestemming nodig voor een minor?

Je hebt toestemming nodig van de examencommissie als:

- de minor niet in de Avans-minorcatalogus of in het aanbod van 'Kies op Maat' staat; of
- je zelf een minor wilt samenstellen.

De examencommissie controleert in dat geval of de minor van voldoende niveau is.

6.1.3 Welke afstudeerrichting kun je kiezen?

Je kunt in deze opleiding geen afstudeerrichting kiezen.

6.2 In welke taal is deze opleiding?

De voertaal van jouw opleiding is Nederlands.

Onderdelen van het onderwijs kunnen in een andere taal worden verzorgd, zoals het Engels. Dit doen we omdat we het belangrijk vinden dat je de beroepsvaardigheden verwerft in een andere taal of dat je je een andere taal eigen maakt door die taal te spreken, te lezen en te schrijven.

In bijlage 6 lees je in welke taal jouw leeruitkomsten worden uitgevoerd en getoetst.

6.3 Met welke vooropleiding kun je vrijstelling krijgen?

Hieronder lees je met welke vooropleiding je vrijstelling kunt krijgen en waarvoor. De examencommissie moet in alle gevallen per student toestemming geven. In hoofdstuk 5 lees je hoe dit werkt.

6.3.1 Je hebt een mbo-diploma niveau 4

Je krijgt geen vrijstelling als je een MBO-diploma hebt.

6.3.2 Je hebt een vwo-diploma

Je krijgt geen vrijstelling als je een VWO-diploma hebt.

6.3.3 Je hebt een Associate degree

Heb je een Associate degree-getuigschrift Built Environment bij Avans behaald? Dan kun je instromen bij de opleiding Bouwkunde Duaal (Flexibilisering) in het 3e jaar. Voor jou geldt een specifiek examenprogramma, zie bijlage 6

Heb je een Associate degree-getuigschrift behaald bij een andere onderwijsinstelling? Dan heb je standaard geen recht op vrijstellingen. Denk je toch recht te hebben op vrijstellingen, dan vraag je deze vrijstellingen aan bij de examencommissie. De examencommissie besluit dan voor welke vrijstellingen je eventueel in aanmerking komt. In hoofdstuk 5 lees je hoe dit werkt.

6.3.4 Je hebt een andere vooropleiding

Er zijn geen vooropleidingen waarmee je vrijstellingen krijgt.

Denk je toch recht te hebben op vrijstellingen, dan vraag je deze vrijstellingen aan bij de examencommissie. De examencommissie besluit dan voor welke vrijstellingen je eventueel in aanmerking komt. In hoofdstuk 5 lees je hoe dit werkt.

6.4 Wanneer krijg je het studieadvies over je opleiding?

In de propedeutische fase krijg je uiterlijk een jaar nadat je bent gestart een studieadvies over je opleiding. De examencommissie bekijkt hiervoor de resultaten van je toetsen van de propedeutische fase. De examencommissie gebruikt het studieadvies om te beslissen of je wel of niet mag doorgaan met de opleiding. Als de examencommissie beslist dat je niet door mag gaan met de opleiding, ontvang je een studieadvies met bindende afwijzing. Hoe dat werkt, lees je in de volgende paragraaf.

Je krijgt het studieadvies over je opleiding op het volgende moment:

- Ben je in periode 1 van dit studiejaar gestart met de opleiding? Dan krijg je het studieadvies uiterlijk 31 augustus 2024.

6.5 Wanneer moet je stoppen met de opleiding?

De examencommissie mag je een studieadvies met bindende afwijzing geven als ze vindt dat je niet geschikt bent voor de opleiding. Een bindende afwijzing betekent dat je moet stoppen met de opleiding. Het aantal studiepunten dat je hebt behaald, is bepalend. Wij moeten je voldoende studiebegeleiding hebben gegeven. In hoofdstuk 3 en in het [Kader voor matching](#) lees je wat we hiermee bedoelen. Ook moeten we je op tijd gewaarschuwd hebben voordat je het studieadvies met de bindende afwijzing ontvangt. Op tijd betekent dat je de waarschuwing krijgt op een moment dat je je studieresultaten nog kunt verbeteren. Je ontvangt de tijdige waarschuwing van de examencommissie.

6.5.1 Wanneer ontvang je een studieadvies met bindende afwijzing?

De examencommissie beslist dat je moet stoppen met je opleiding als je aan het einde van je eerste studiejaar te weinig studiepunten uit de propedeuse hebt behaald. Heb je minder dan 45 studiepunten behaald? Dan heb je er te weinig. Bij de berekening van het aantal studiepunten tellen de studiepunten van alle behaalde toetsen mee. Als je vrijstellingen hebt, tellen we de studiepunten daarvan mee. We houden bij het uitbrengen van het studieadvies met de bindende afwijzing rekening met je persoonlijke omstandigheden (zie ook 6.5.3).

De examencommissie neemt haar beslissing op basis van het aantal studiepunten dat in Osiris staat. Ben je in periode 1 van dit studiejaar (of uiterlijk voor 1 februari) ingeschreven voor de opleiding? Dan neemt de examencommissie haar beslissing uiterlijk op 31 augustus.

6.5.2 Een gesprek met de examencommissie

Als de examencommissie van plan is te beslissen dat je moet stoppen met de opleiding, laat ze dat aan je weten in een brief of e-mail. De examencommissie nodigt je uit voor een gesprek. Dit noemen we het hoorrecht. In het gesprek krijg je de kans om uit te leggen waarom je te weinig studiepunten hebt behaald. Daarna neemt de examencommissie een definitieve beslissing.

6.5.3 Behaal je te weinig studiepunten door persoonlijke omstandigheden?

Als je te weinig studiepunten behaalt, kan dat komen door persoonlijke omstandigheden.

Als er kans is dat je door persoonlijke omstandigheden te weinig studiepunten behaalt, moet je dit zo snel mogelijk vertellen aan de decaan van je opleiding. Hij gaat vertrouwelijk met jouw verhaal om.

Met welke persoonlijke omstandigheden houden we rekening?

- Ziekte.
- Functiebeperking.
- Zwangerschap.
- Bijzondere omstandigheden in je familie.
- Lidmaatschap van de opleidingscommissie, de Medezeggenschapsraad of de Academieraad.
- Bestuurlijk werk voor Avans Hogeschool.
- Lidmaatschap van het bestuur van een actieve studentenorganisatie of een actieve maatschappelijke organisatie. Deze organisatie heeft volledige rechtsbevoegdheid.
- Status topsporter.
- Status student-topondernemer.
- Andere uitzonderlijke, persoonlijke omstandigheden die aantoonbaar invloed hebben gehad op jouw studieprestaties waardoor je te weinig studiepunten hebt behaald.

In de [Regeling Bestuursbeurzen](#) staat aan welke voorwaarden het lidmaatschap of bestuurlijk werk moet voldoen. In de [Regeling faciliteiten studenten/topsporters](#) en de [Avans Studenten Topondernemersregeling](#) staat wanneer je de status topsporter of student-topondernemer kunt krijgen.

In het geval van persoonlijke omstandigheden adviseert de decaan de examencommissie. De examencommissie kan in dat geval beslissen dat zij het uitbrengen van het studieadvies uitstelt. De examencommissie bepaalt de termijn van uitstel op basis van je persoonlijke omstandigheden. De examencommissie kan steeds voor maximaal 12 maanden uitstel verlenen. Daarnaast beslist de examencommissie aan welke norm je aan het eind van deze termijn moet voldoen.

Aan het eind van de door de examencommissie bepaalde uitsteltermijn, beslist de examencommissie of ze opnieuw uitstel verleent of dat ze het studieadvies uitbrengt. Wanneer de examencommissie het studieadvies uitbrengt, moet je aan de door de examencommissie bepaalde norm voldoen. Bij het uitbrengen van het studieadvies beslist de examencommissie of je door mag gaan met de opleiding of dat je een bindende afwijzing krijgt.

6.5.4 Wat gebeurt er als je moet stoppen met de opleiding?

Als de examencommissie beslist dat je moet stoppen met de opleiding, dan schrijven we je uit bij de opleiding en ben je vanaf het begin van de maand na de definitieve beslissing geen student meer van deze opleiding. We geven je zoveel mogelijk een passend opleidingsadvies mee. Als je uitgeschreven bent, gelden de volgende regels voor jou:

- Je kunt je in ieder geval het volgende studiejaar niet meer als student of extraneus inschrijven voor de volgende opleiding(en) bij Avans Hogeschool:

Opleiding	Naam Studielink / Osiris (formele ISAT naam)	Locatie	Academie	Variant	ISAT
Bouwkunde	Bouwkunde	Tilburg en Den Bosch	Duurzaam Gebouwde Omgeving	voltijd	34263
Bouwkunde	Bouwkunde	Tilburg	Duurzaam Gebouwde Omgeving	duaal flexibilisering	34263

Na een jaar kun je je wel weer opnieuw inschrijven bij deze opleiding(en). Dat kan alleen als de academiedirectie het aannemelijk vindt dat je bij een nieuwe start wel genoeg studiepunten kunt behalen voor deze opleiding. Je moet daarvoor goede argumenten hebben. Je hebt bijvoorbeeld intussen ergens anders gestudeerd, of je hebt werkervaring opgedaan. Als de academiedirecteur je toestemming geeft om je weer in te schrijven, dan gelden bij je nieuwe inschrijving weer alle regels over stoppen met de opleiding. Als je wéér moet

stoppen, dan kun je niet nog eens na een jaar toelating vragen.

6.5.5 *Ben je het niet eens met de beslissing?*

In paragraaf 5.3 lees je wat je moet doen als je het niet eens bent met de beslissing van de examencommissie dat je moet stoppen met je opleiding.

6.5.6 *Bijzondere situaties*

- Als je je voor 1 februari (als je bent gestart in periode 1) of 1 september (als je bent gestart in periode 3) van je eerste studiejaar uitschrijft voor je opleiding, dan krijg je geen studieadvies en ook geen bindende afwijzing.

6.6 Als de inhoud van jouw opleiding verandert

6.6.1 *We evalueren ons onderwijs*

Om de opleiding steeds te verbeteren, wordt het onderwijs geëvalueerd. Dit doen we als volgt:

- We evalueren regelmatig ons onderwijs d.m.v. enquêtes en door gesprekken met studenten.
- Daarnaast is de input vanuit landelijke enquêtes zoals NSE en HBO-monitor en de studentenraad ook aanleiding om het onderwijs te evalueren.
- In het kwaliteitshandboek van ADGO staan procedures beschreven voor het aanpassen van het onderwijs (Brightspace onder ADGO Academieplein / Onderwijsevaluaties - Commissie Kwaliteit).
- Elk semester van jaar 1 en jaar 2 wordt afgesloten met STERactiviteiten, waarin evaluaties tussen docenten en studenten en docenten onderling plaatsvinden. De opmerkingen van de studenten en docenten worden vastgelegd en daarna voorgelegd aan het team van de opleiding. Na overleg worden de noodzakelijke veranderingen door de betrokken kerndocent doorgevoerd en het team rapporteert hierover aan de studenten. (STER = Samen Terugkijken, Evalueren en Reflecteren.)

6.6.2 *Wat betekent het voor jou als leeruitkomsten veranderen of verdwijnen?*

Wij vernieuwen regelmatig onze opleidingen. Dit betekent dat wij de inhoud van leeruitkomsten veranderen en dat wij leeruitkomsten vervangen. Wat betekent dit voor jou?

Je volgde een leeruitkomst die nu vernieuwd is of die niet meer in de opleiding wordt aangeboden en je hebt een toets nog niet gehaald. Dan krijg je in het eerstvolgende jaar 2 mogelijkheden om deze toch te behalen als het een schriftelijke of digitale toets betreft. Bij een andere toetsvorm kan de opleiding ervoor kiezen om een vervangende toets aan te bieden. Ook dan heb je 2 mogelijkheden. Het gaat hierbij dus alleen om de mogelijkheid alsnog aan de toets deel te nemen. Het oude onderwijsprogramma, in de zin van bijvoorbeeld lessen, wordt niet meer aangeboden.

Heb je na deze 2 mogelijkheden de toets of toetsen van de oude leeruitkomst niet gehaald? Dan moet je meedoen met de toets van de vernieuwde of nieuwe leeruitkomst. Welke vernieuwde of nieuwe leeruitkomsten dit zijn, lees je in de *Overgangsregeling*. Je vindt deze regeling in bijlage 5.

6.7 Kan de inhoud of de vorm van een toets veranderen?

De leerdoelen waarop de eerste toets is gebaseerd, vormen de basis voor de inhoud van de tweede of volgende toets. Als de leerdoelen veranderen, kan er sprake zijn van verandering van de leeruitkomst. In 6.6.2 lees je wat dit betekent voor toetsen die je wel gemaakt hebt maar nog niet gehaald hebt.

Als je een toets moet herkansen, dan moet deze herkansing dezelfde vorm hebben als de eerste toets. Dit geldt alleen als de herkansing in hetzelfde studiejaar is. De toetsvorm van de herkansing kan alleen in hetzelfde studiejaar veranderen als de examencommissie en de student hiermee akkoord zijn.

6.8 De volgorde van je leeruitkomsten

Je opleiding mag een verplichte volgorde van leeruitkomsten bepalen. Dat betekent dat het behalen van de ene leeruitkomst een drempel is voor het starten met een andere leeruitkomst.

In jouw opleiding geldt het volgende:

Je mag pas aan semester specialisatie 3CD beginnen als je aan de volgende voorwaarden voldoet:

- Je hebt de propedeuse behaald.
- Je hebt de Leeruitkomst 'Algemene Beroepsprofessional gevorderd niveau 1' behaald.

Wij adviseren je pas aan semester specialisatie 3CD beginnen als je aan de volgende voorwaarden voldoet:

- Minimaal 3 van de 5 leeruitkomsten uit semester 2AB zijn gehaald.
- Minimaal 3 van de 5 leeruitkomsten uit semester 2CD zijn gehaald.
- Minimaal 2 van de 4 leeruitkomsten/onderwijsonderdelen uit 3AB.

Hiermee beschik je over voldoende kennis en vaardigheden om de specialisatiefase te kunnen doorlopen.

Je mag pas aan je minor beginnen als je aan de volgende voorwaarden voldoet:

- Je hebt de propedeuse behaald.
- Je voldoet aan de voorwaarden zoals die gesteld zijn door de opleiding waar je de minor gaat volgen voor wat betreft de minoren die aangeboden worden in "Kies op maat" of in de "Avans-minorcatalogus".
- Voor andere minoren dien je te voldoen aan de regels van paragraaf 6.1.1 en 6.1.2 uit deze OER.

Je mag pas starten met het bachelor-afstudeerstage als je aan de volgende voorwaarden voldoet:

- Je hebt de propedeuse behaald.
- Je hebt alle leeruitkomsten tot en met periode 3D behaald.

Wij adviseren je pas starten met het bachelor-afstudeerstage als je aan de volgende voorwaarden voldoet:

- Je hebt de minor doorlopen.

Hiermee beschik je over voldoende kennis en vaardigheden om de afstudeerstage te starten op bachelorniveau (niveau 3), te kunnen uitvoeren en betekenisvol voor het bedrijf te zijn.

Zie ook bijlage 7 'Voortgangsnormen'.

Het is je eigen verantwoordelijkheid om de verplichte volgorde van leeruitkomsten te kennen. En om te zorgen dat je aan de genoemde eisen voldoet, zodat je kan starten met de volgende leeruitkomst. Als je niet aan de genoemde eisen voldoet, kan het zijn dat je studieovertraging oploopt.

Heb je een drempel niet gehaald maar wil je intussen wel verder gaan met andere leeruitkomsten? Neem dan contact op met je coach. De opleiding heeft de inspanningsverplichting om altijd in overeenstemming met jou een studeerbaar programma samen te stellen. Dit betekent niet dat je alsnog mee kan doen aan de leeruitkomst waarvoor je de drempel niet haalde.

Als je 1 of meerdere periodes niet kan deelnemen aan onderwijs of toetsen, dan mag je je tijdelijk uitschrijven. In de [Regeling Inschrijvingsvoorwaarden Avans Hogeschool](#) (paragraaf 2.8.2, 5.0 en 5.1) lees je hier meer over. Je vindt deze regeling op iAvans.

6.9 Is aanwezigheid verplicht in mijn opleiding?

De opleiding mag aanwezigheid bij onderwijs verplicht stellen. Bij de start van een leeruitkomst informeren we

je bij welke onderdelen je verplicht aanwezig moet zijn.

7 Het maken en aanpassen van de OER

In dit hoofdstuk lees je hoe we de OER maken. Je leest ook hoe we ervoor zorgen dat de OER altijd overeenkomt met de afspraken over je opleiding.

7.1 Hoe maken we de OER?

De academiectie maakt de OER op basis van het *Kaderstellend beleid voor het opleidingspecifiek studentenstatuut*. Dit beleid bestaat uit 2 delen:

- Het Format voor het opstellen van een Onderwijs- en examenregeling. Met dit document maakt de academiectie deze OER.
- De Handreiking voor het opstellen van een Onderwijs- en examenregeling. In dit document staat per hoofdstuk of paragraaf een toelichting op het Format, waar mogelijk met verwijzing naar de WHW of Avansbeleid en waar mogelijk voorzien van handvatten voor het schrijven van de opleidings-OER.

7.2 Ieder studiejaar krijg je een nieuwe OER

Ieder studiejaar maken wij een nieuwe OER. Deze OER vind je op Sharepoint bij Student Support. We maken de OER op de volgende manier:

- Ieder jaar evalueert de academiectie de OER.
- Ook de opleidingscommissie doet dit. Haar resultaten stuurt ze naar de academiectie.
- Als het nodig is, past de academiectie de OER aan. Ze gebruikt hierbij de adviezen van de opleidingscommissie en de examencommissie.
- Het nieuwe concept stuurt de academiectie naar de opleidingscommissie. De opleidingscommissie geeft een advies over het concept. De academiectie beslist wat zij met dit advies doet.
- De opleidingscommissie en de academierraad moeten instemmen met de definitieve OER. Dit doen zij zoals staat beschreven in het [Avans Medezeggenschapsreglement](#).
- De academiectie stelt de definitieve OER vast.
- De academiectie zorgt ervoor dat de studenten en medewerkers voor 1 september weten dat er een nieuwe OER is.

7.3 Soms moeten we de OER eerder aanpassen

Soms moeten we de OER tijdens een studiejaar aanpassen. We mogen dit alleen doen als dit niet nadelig is voor onze studenten. We passen de OER op de volgende manier aan:

- De academiectie bespreekt de noodzakelijke aanpassing met de opleidingscommissie en de examencommissie.
- Hierna kijkt het Leer- en Innovatiecentrum of de aanpassing klopt met het [Kaderstellend beleid voor het opleidingspecifiek studentenstatuut](#).
- Vervolgens legt de academiectie de wijzigingen ter instemming voor aan de opleidingscommissie en de academierraad. De regels hierover staan in het [Avans Medezeggenschapsreglement](#).
- Na instemming door opleidingscommissie en academierraad stelt de academiectie de nieuwe OER vast.
- De studenten en medewerkers van de opleiding krijgen een overzicht waarop staat wat we hebben aangepast.

7.4 Waar vind je de OER?

Je vindt de OER bij Studentinfo op iAvans en op Brightspace onder ADGO Academieplein / Examencommissie/OER.

Deze OER is een onderdeel van het [Studentenstatuut](#) van Avans Hogeschool. In dit statuut staan de

belangrijkste rechten en plichten van onze studenten.

Bijlage 1 Begrippenlijst

Academie	Organisatieonderdeel binnen de hogeschool waarin het onderwijs voor een of meer opleidingen wordt verzorgd.
Academiedirectie	De persoon of personen die de leiding hebben over een academie, voor zover het College van Bestuur hen daartoe heeft gemandateerd.
Academieraad	De medezeggenschapsraad van de academie. Deze deelraad bestaat uit medewerkers en studenten van de academie. De Academieraad oefent tegenover de Academiedirectie het instemmingsrecht en het adviesrecht uit, voor kwesties die de academie aangaan (artikel 10.25 WHW).
Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRvS)	De landelijke, onafhankelijke instantie voor rechtszaken op het gebied van hoger onderwijs, zoals bedoeld in artikel 7.64 WHW. Bij deze instantie kun je in beroep gaan tegen beslissingen van een orgaan van de hogeschool waar je studeert.
Afstudeerrichting	Een deel van de bacheloropleiding dat zich richt op een specifiek onderdeel van het beroep of de beroepsuitoefening. Niet van toepassing bij major/minorstructuur.
Associate degree	Een tweejarige opleiding met een afgebakend programma van ten minste 120 studiepunten (EC). De opleiding wordt afgesloten met de wettelijke graad Associate degree (artikel 7.10a lid 2 WHW). Als je alle tentamens van de Associate degree hebt behaald, krijg je het getuigschrift van de Associate degree.
Avans Medezeggenschapsraad (AMR)	De medezeggenschapsraad van de hogeschool, zoals bedoeld in artikel 10.17 WHW. Deze raad bestaat uit medewerkers en studenten. De raad is bevoegd om alle zaken te bespreken die Avans Hogeschool aangaan. De AMR oefent tegenover het College van Bestuur instemmingsrecht en adviesrecht uit.
Bachelor	Een vierjarige opleiding met een afgebakend programma van ten minste 240 studiepunten (EC). 'Bachelor' is een graad die aangeeft dat iemand een complete beroepsgerichte opleiding heeft afgerond aan een hogeschool of een basisopleiding heeft afgerond aan een universiteit. Als je alle tentamens van de bachelor hebt behaald, krijg je het getuigschrift van de bachelor.
Brightspace	Brightspace is een digitale leeromgeving. Hier kun je informatie vanuit de opleiding vinden.
College van Beroep voor de Examens (COBEX)	Elke instelling voor hoger onderwijs heeft een COBEX , zoals bedoeld in artikel 7.60 WHW. Je kan hier als student, aankomend student, voormalig student of extraneus terecht wanneer je het niet eens bent met een beslissing van de examencommissie of examinatoren.

College van Bestuur (CvB)	Bestuur van de Stichting Avans dat ook het instellingsbestuur van Avans Hogeschool is.
Cum laude	Met lof (Latijn).
Deeltijd	Deeltijdonderwijs is hoger onderwijs <ol style="list-style-type: none">1. dat gedurende minder dan 7 maanden gegeven wordt;2. dat gedurende 7 maanden of langer wordt gegeven voor minder dan 16 klokuren of 19 lesuren per week;3. dat zo is ingericht dat er rekening mee is gehouden dat de student ook in beslag kan worden genomen door andere werkzaamheden dan onderwijsactiviteiten.
Digitale toets	Digitale afname van een schriftelijke toets, waarbij een groep studenten groepsgewijs gelijktijdig, onafhankelijk van elkaar, dezelfde toetsvragen digitaal moet beantwoorden.
Drempel	Een drempel geeft een verplichting aan in de volgorde van onderwijseenheden. Het beschrijft welke onderwijseenheden je moet hebben behaald om aan een bepaalde andere onderwijseenheid deel te nemen.
Duaal	Duaal onderwijs is onderwijs waarin je leren en werken combineert.
Dublin Descriptoren	De Dublin Descriptoren beschrijven de eindtermen voor studies aan universiteiten en hogescholen in Europa.
Eindwerkstuk	Met een eindwerkstuk toon je het eindniveau op een competentie aan. De vorm van een eindwerkstuk kan verschillen. Het kan bijvoorbeeld een afstudeerwerk, portfolio, beroepsproduct of een (reeks van) schriftelijke toets(en) zijn.
Examen	Het geheel van tentamens van: <ul style="list-style-type: none">- de propedeutische fase of de postpropedeutische fase van de bachelor;- de Associate degree;- de master.
Examencommissie	De examencommissie is het orgaan dat op objectieve en deskundige wijze vaststelt of een student voldoet aan de voorwaarden die de Onderwijs- en examenregeling stelt ten aanzien van kennis, inzicht en vaardigheden die nodig zijn voor het verkrijgen van een graad. De examencommissie wordt ingesteld door het College van Bestuur.
Examinator	Een persoon die toetsen maakt, afneemt en beoordeelt. Hij wordt door de examencommissie aangewezen voordat hij zijn taak kan uitvoeren.

Examenprogramma



Een opleiding is een samenhangend geheel van onderwijseenheden. Elke onderwijseenheid wordt afgesloten met een tentamen. Dit tentamen bestaat uit 1 of meer toetsen. Alle tentamens van de onderwijseenheden samen noemen we het examenprogramma. De bacheloropleiding bestaat uit het examenprogramma van de propedeuse en dat van de postpropedeuse en heeft 2 examens, het propedeutisch examen en het afsluitend examen. De Associate degree- en masteropleiding bestaan allebei uit 1 examenprogramma en hebben 1 afsluitend examen.

Extraneus

Een persoon die staat ingeschreven aan Avans Hogeschool, maar geen lessen mag volgen. Hij mag alleen toetsen afleggen (artikel 7.32 jo. 7.36 WHW).

Fraude

Elk handelen, nalaten, pogen, aanzetten tot of toelaten van gedrag dat het vormen van een juist oordeel over iemands kennis, inzicht of vaardigheid geheel of gedeeltelijk onmogelijk maakt.

Onder **fraude** (art. 7.12b WHW) wordt in ieder geval verstaan:

- wanneer tijdens of na een toets geconstateerd wordt dat de student gebruik maakt, gebruik heeft gemaakt van hulpmiddelen (andere dan door de examinerator toegestane rekenmachine, mobiele telefoon, boeken, syllabi, aantekeningen en dergelijke) waarvan de raadpleging niet uitdrukkelijk is toegestaan;
- wanneer tijdens of na een toets geconstateerd wordt dat de student kijkt of gekeken heeft naar/op/in het werk van (een) andere student(en);
- wanneer tijdens of na een toets geconstateerd wordt dat de student aanleiding/mogelijkheden heeft gegeven aan andere studenten zijn op haar werk in te zien;
- wanneer tijdens of na een toets geconstateerd wordt dat de student informatie geeft of heeft gegeven aan andere studenten over de inhoud en uitwerking van de toets;
- het zich schuldig maken aan plagiaat, zoals bedoeld in deze begrippenlijst.

Onder **ernstige fraude** (art. 7.12b WHW) wordt in ieder geval verstaan:

- wanneer tijdens of na een toets geconstateerd wordt dat de student tijdens de toets onjuiste of

- valse informatie geeft of heeft gegeven over zijn of haar identiteit;
- b. wanneer tijdens of na een toets geconstateerd wordt dat de student zich door iemand anders heeft laten vertegenwoordigen;
 - c. wanneer tijdens of na een toets geconstateerd wordt dat de student inzake die toets valsheid in geschrifte heeft gepleegd;
 - d. wanneer tijdens of na een toets geconstateerd wordt dat de student fraude heeft gepleegd ondanks te hebben ingestemd met en ten aanzien van de authenticiteitsverklaring;
 - e. het zich voor de datum of het tijdstip waarop de toets zal plaatsvinden, in het bezit te (laten) stellen van de vragen of opgaven van de desbetreffende toets;
 - f. het fingeren en/of vervalsen van enquête- of interviewantwoorden of onderzoeksgegevens;
 - g. het tijdens of buiten de periode van inzage op enigerlei wijzen frauderen in/met een beoordeelde toets;
 - h. het op enigerlei wijze frauderen met toetsresultaten;
 - i. het zich op oneigenlijke gronden toegang verschaffen tot het onderwijs of toetsen;
 - j. het zich schuldig maken aan ernstige plagiaat, zoals bedoeld in deze begrippenlijst.

Gewaarmerkte bewijsstukken	De examencommissie moet kunnen herleiden wie het bewijsstuk heeft afgegeven.
Graad	Wanneer je het examen of de examens van je opleiding hebt behaald, ontvang je de graad die daarbij hoort: de graad Associate degree, de graad Bachelor of de graad Master.
Hoger beroepsonderwijs	Onderwijs dat gericht is op de overdracht van theoretische kennis en op de ontwikkeling van vaardigheden in nauwe aansluiting op de beroepspraktijk.
Hoger onderwijs	Wetenschappelijk onderwijs en hoger beroepsonderwijs.
ISAT	ISAT is de opleidingscode van je opleiding. Deze code staat geregistreerd in het Centraal Register Opleidingen Hoger Onderwijs (CROHO).
Kandidaat	De student of extraneus die deelneemt aan een toets, tentamen of examen.
Kies Op Maat	In Kies op Maat (KOM) staat het aanbod van minoren van verschillende hogescholen.
Major	Een samenhangend geheel van onderwijseenheden van de bacheloropleiding dat opleidt tot een duidelijk beroepsprofiel. De major heeft een omvang van maximaal 210 studiepunten. Binnen een major kunnen keuzemogelijkheden worden aangeboden. Verschillende majors van een opleiding kunnen gezamenlijke onderwijseenheden bevatten.

Master	Een vervolgopleiding, met een afgebakend programma van ten minste 60 studiepunten (EC), van nominaal ten minste 1 studiejaar volgend op de bacheloropleiding. 'Master' is een graad die aangeeft dat iemand een masteropleiding heeft afgerond aan een hogeschool of universiteit.
Matching	Het proces in het eerste studiejaar van Bachelor- en Ad-programma's dat expliciet aandacht geeft aan de vraag of de student op zijn plek zit in de opleiding. De student en de opleiding onderzoeken samen of er een "fit" is tussen de student en de gekozen opleiding. Het proces kent 3 fasen; <ul style="list-style-type: none">• match-0 (intake),• match-mid (halverwege leerjaar 1)• match-1 (aan het einde van leerjaar 1).
Minor	Een samenhangend geheel van één of meer onderwijseenheden met een omvang van 30 studiepunten. Een minor is gericht op verbreding of verdieping van de studie of op doorstroom-kwalificaties voor een masteropleiding.
Nominale (studie-)duur	De duur van de opleiding zonder vrijstellingen en zonder studievertraging.
Onderwijseenheid (OE)	Een samenhangend geheel van de leerstof dat zowel presentatie, verwerking als toetsing omvat. Iedere onderwijseenheid wordt afgesloten met een tentamen (artikel 7.3 WHW).
Opleiding	Een samenhangend geheel van onderwijseenheden, met een nominale omvang van 240 studiepunten, gericht op het behalen van doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden (artikel 7.3 WHW). Een opleiding binnen Avans Hogeschool kan op meerdere locaties worden aangeboden.
Opleidingscommissie	Het advies- en medezeggenschapsorgaan van de opleiding, bestaande uit vertegenwoordigers van studenten en docenten van de opleiding (artikel 10.3c WHW). Dit orgaan brengt advies uit aan de Academiedirectie en de Academieraad over het bevorderen van de kwaliteit van de opleiding en (de uitvoering van) de OER. Op een aantal zaken in de OER heeft zij instemmingsrecht.
Periode	Het schooljaar is opgedeeld in 4 onderwijsperioden en/of 2 semesters. Een periode bestaat uit 10 of 11 weken, een semester bestaat uit 2 periodes. Periode 1 start in september. De periodes staan in het jaarrooster. Het jaarrooster kun je vinden op iAvans.

Plagiaat

Het zich toe-eigenen van gepubliceerd werk van een ander, zonder voldoende recht te doen aan de oorspronkelijke auteur(s). Plagiaat is een vorm van fraude. Plagiaat kan plaatsvinden in diverse gradaties en in alle vormen van ingeleverd werk, zowel tekstueel als ook beeldend of auditief.

Onder een **milde vorm van plagiaat of onjuist refereren** wordt in ieder geval verstaan:

- a. het in beperkte mate foutief of niet verwijzen naar gebruikte bronnen;
- b. het gebruik maken of overnemen van niet-zelfgemaakt beeldmateriaal afkomstig van bekende of onbekende bronnen zonder correcte bronvermelding, waarbij geldt dat dit beeldmateriaal geen wezenlijke invloed heeft op de toetsbaarheid van het werk.

Onder **plagiaat** wordt in ieder geval verstaan:

- a. het gebruik maken dan wel overnemen van andermans teksten, gegevens, ideeën en dergelijke of de uitwerking ervan, zonder volledige en correcte bronvermelding. De mate waarin het oorspronkelijke werk bepalend is voor het ingeleverde werk is daarbij leidend;
- b. het gebruik maken dan wel overnemen van cijfers, grafieken, tabellen, iconen, illustraties of ander grafisch werk, zonder volledige en correcte bronvermelding, tenzij het gebruik van deze data algemeen gebruikelijk is, de overname zeer simplistisch is of de bron algemeen bekend is;
- c. het presenteren als eigen werk of eigen gedachten van de structuur dan wel het centrale gedachtegoed uit bronnen van derden, zelfs als een verwijzing naar andere auteurs is opgenomen;
- d. het niet duidelijk aangeven in de tekst, bijvoorbeeld via aanhalingstekens of een bepaalde vormgeving, dat letterlijke of bijna letterlijke citaten in het werk werden overgenomen, zelfs indien met een correcte bronvermelding;
- e. het parafraseren van (passages uit) de inhoud van andermans teksten zonder voldoende bronvermelding;
- f. het indienen van een eerder ingediende of daarmee vergelijkbare tekst voor opdrachten van andere opleidingsonderdelen zonder voldoende bronvermelding.

Onder **een ernstige vorm van plagiaat** wordt in ieder geval verstaan:

- a. het in aanzienlijke mate gebruik maken dan wel overnemen van andermans teksten, gegevens, ideeën en dergelijke of de uitwerking ervan, zonder volledige en correcte bronvermelding;

- b. het gebruik maken dan wel overnemen van beeld-, geluids- of testmateriaal, software en programmacodes van anderen zonder volledige en correcte bronvermelding en dit laten doorgaan voor eigen werk;
- c. het overnemen van werk van medestudenten en dit laten doorgaan voor eigen werk;
- d. het indienen van werk dat (al dan niet tegen betaling) door iemand anders is geschreven, waaronder werkstukken die verworven zijn van een commerciële instelling.

Postpropedeutische fase

Het deel van de bacheloropleiding dat volgt na de propedeutische fase. In de voltijdse bacheloropleiding heeft de postpropedeutische fase een nominale duur van 3 studiejaar en een omvang van 180 studiepunten. Bij een deeltijdse of duale opleiding kan dat langer zijn dan 3 jaar. Bij een 3-jarige Bacheloropleiding duurt de postpropedeuse 2 jaar, de studielast is dan 120 studiepunten. Sommige bacheloropleidingen gebruiken de term hoofdfase als synoniem voor postpropedeutische fase.

Practica / praktische oefening

Hieronder wordt verstaan: het maken van scripties en werkstukken, het uitvoeren van onderzoeksopdrachten, het deelnemen aan veldwerk en excursies, het doorlopen van stages, het deelnemen aan andere onderwijsleeractiviteiten die zijn gericht op het bereiken van specifieke handelingsvaardigheden (artikel 7.13 2d WHW, toelichting).

Propedeutische fase

Iedere bacheloropleiding heeft een propedeutische fase. Dit is het eerste deel van de opleiding en heeft in de voltijd- en duale opleiding een nominale duur van 1 studiejaar en een omvang van 60 studiepunten. Voor een deeltijdopleiding kan dat langer zijn dan 1 studiejaar (artikel 7.8 WHW). Als je alle tentamens van de propedeutische fase hebt behaald, krijg je het getuigschrift van de propedeuse. De Ad-opleiding heeft géén propedeutische fase.

Schriftelijke toets

Toets waarbij een groep studenten groepsgewijs gelijktijdig, onafhankelijk van elkaar, dezelfde toetsvragen schriftelijk moet beantwoorden.

Student

Degene die volgens artikel 7.32 e.v. WHW is ingeschreven aan Avans Hogeschool. Met student wordt ook studente bedoeld.

Studiebegeleiding

Systeem van begeleiding van de student gericht op het voorkomen en het tijdig signaleren van studieproblemen en het ondersteunen bij het oplossen hiervan. Studiebegeleiding richt zich ook op het onderzoeken van de match tussen studenten en de opleiding en biedt steun bij de gevolgen van de genomen keuze. Hierover worden in ieder geval individuele gesprekken gevoerd, eventueel aangevuld met groepsles of andere activiteiten.

Studiejaar	Het tijdvak dat begint op 1 september en eindigt op 31 augustus van het daarop volgende jaar (artikel 1.1 WHW).
Studielast	De studielast voor een studiejaar is 60 studiepunten voor voltijd- en duale opleidingen. 60 studiepunten staan gelijk aan 1.680 uren studie. De studielast van iedere bacheloropleiding is 240 studiepunten, van iedere Associate degree 120 studiepunten.
Studiepunt	De studielast van de opleiding en van elke onderwijseenheid wordt uitgedrukt in studiepunten. 1 studiepunt staat gelijk aan 28 uren studie (artikel 7.4, 7.4b WHW). 1 studiepunt is 1 EC. Het studiepunt voldoet aan de eisen van het European Credit Transfer System (ECTS).
Tentamen	Een tentamen geeft het eindresultaat op een onderwijseenheid weer. Door het inzetten van 1 of meerdere toetsen als meetinstrument, worden de kennis, het inzicht en de vaardigheden van de student met betrekking tot de onderwijseenheid bepaald (zie WHW art. 7.10). Een tentamen bestaat altijd uit een of meer toetsen.
Toets	Een toets is een meetinstrument om de ontwikkeling naar de beoogde beroepsbekwaamheid in kaart te brengen. Een toets is een onderdeel van een tentamen. Er zijn verschillende toetsvormen. Aangezien de examencommissie beslissingen kan nemen op het niveau van 'toetsen' zijn toetsen het uitgangspunt bij het schrijven van de OER.
Toetsvorm	De manier van toetsen waarop de beheersing van kennis en/of vaardigheden en/of attitude wordt gemeten. Voorbeelden zijn het werkstuk, de schriftelijke en de mondelinge toets, de casustoets, het groepsassessment en de portfoliobespreking.
Variant	Een opleiding kan in 3 varianten worden aangeboden, namelijk Voltijd, Deeltijd en Duaal.
Voltijd	Voltijdonderwijs betekent onderwijs dat ten minste 16 klokuren of 19 lessen per week en gedurende minstens 7 maanden wordt gegeven aan studenten die zich vooral bezighouden met het volgen van onderwijs.
Vrijstelling	Door een besluit van de examencommissie kun je worden vrijgesteld van 1 of meer toetsen behorende bij een onderwijseenheid. Je hoeft deze toets(en) niet meer te maken, omdat je hebt aangetoond dat je de betreffende competenties al beheerst.
Weken	Met 'weken' worden 'onderwijsweken' bedoeld zoals opgenomen in het Avans-jaarrooster (zie iAvans). Ook onderwijsweken waarin een feestdag valt, zoals Hemelvaart, tellen als week. De niet-onderwijsweken tellen niet mee voor de periode die in de OER is aangegeven. Een uitzondering hierop zijn de verzoeken aan de examencommissie in de

zomervakantie. Met de examencommissie heeft het CvB afspraken gemaakt over bereikbaarheid.

Werkstuk

(Schriftelijke) uitwerking van een opdracht die beoordeeld wordt om te onderzoeken of de student de competenties beheerst. Opdracht kan zijn: stage- of afstudeeropdracht, project, reflectieopdracht, uitwerken casus etc.

WHW

Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek; Staatsblad 1992, 593 en alle bijbehorende wijzigingen.

Bijlage 2 WHW-artikelen en Avans-beleid

Bijlage 2 WHW-artikelen en Avans-beleid

De wetsartikelen van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW) en het Avans beleid geven de basis voor deze OER. In deze tabel vind je terug welke artikelen uit de WHW van toepassing zijn bij welke artikelen in de OER, dan wel welke beleidsregels en besluiten van het College van Bestuur¹ hebben geleid tot de betreffende bepaling in de OER.

Nr.	Hoofdstuk	Paragraaf	Artikel in de WHW / Avans beleid
1	Over de Onderwijs- en examenregeling		art. 7.13 lid 1
		1.1	art. 7.10a, 7.11, 7.13 en 7.19a
2	Competenties van de opleiding en beroepseisen	2.1.1	art. 7.24, 7.25, 7.26, 7.28, 7.29 en 7.30b De Regeling Inschrijvingsvoorwaarden Avans Hogeschool betreft Avans beleid.
		2.1.2	art. 7.24, 7.25, 7.28 en 7.29 De Regeling Inschrijvingsvoorwaarden Avans Hogeschool betreft Avans beleid.
		2.2	art. 7.13 lid 2 sub c Besluiten CvB 2014-190 en 2015-161
		2.3	art. 7.6
3	Studiebegeleiding	3.1	art. 7.13 lid 2 sub u en 7.34 lid 1 sub e De Regeling faciliteiten studenten/topsporters betreft Avans beleid. Het Protocol studeren met een functiebeperking betreft Avans beleid. De Avans Studenten Topondernemersregeling betreft Avans beleid. Het Kader voor Matching betreft Avans beleid.
		3.2	Het Kader voor Matching betreft Avans beleid.
		3.3	De Regeling bescherming persoonsgegevens studenten betreft Avans beleid.
4	Toetsen, tentamens en examens	4.1	art. 7.3, 7.8 en 7.10
		4.2	art. 7.13 lid 2, art. 7.3 en 7.10 lid 1
		4.2.2	art. 7.13 lid 2 sub n
		4.2.3	art. 7.13 lid 2 sub l en lid 2 sub m;

¹ <https://iavans.nl/avans-proxy-portlet/pbhs/e0Z5t11400-1CdCeY2/introductie>

		<p>De Regeling faciliteiten studenten/topsporters betreft Avans beleid.</p> <p>Het Protocol studeren met een functiebeperking betreft Avans beleid.</p> <p>De Avans Studenten Topondernemersregeling betreft Avans beleid.</p>
4.3		art. 7.13 lid 2
4.4		De Toetsregeling Avans Hogeschool en ander Avansbeleid
4.4.1		De Toetsregeling Avans Hogeschool en ander Avansbeleid
4.5		art. 7.10 lid 3 en 7.12b De Toetsregeling Avans Hogeschool en ander Avansbeleid
4.5.1		De Toetsregeling Avans Hogeschool
4.6		art. 7.12b
4.6.1		art. 7.12b lid 2 en 3 De <i>Kaderregeling Examencommissies</i> betreft Avans beleid.
4.7		art. 7.12b lid 2 en 3 Avans beleid
4.8		art. 7.12c De <i>Kaderregeling Examencommissies</i> betreft Avans beleid.
4.9		<i>Avans Toetskader</i> betreft Avans beleid.
4.9.2		art. 7.61 lid 1 sub e
4.10		art. 7.13 lid 2 sub o De Regeling bescherming persoonsgegevens studenten betreft Avans beleid.
4.11.		art. 7.13 lid 2 sub p en q
4.12		art. 7.13 lid 2 sub h en sub j
4.13		art. 7.3 lid 5 <i>Selectielijst Avans Hogeschool</i> betreft Avans beleid
4.14		art. 7.12b lid 1 sub d en 7.13 lid 2 sub r De <i>Kaderregeling Examencommissies (2020)</i> betreft Avans beleid.

		4.15	art. 7.10 lid 4 en 7.13 lid 2 sub k
		4.16	art. 7.10 lid 2, 7.10a, 7.11 en 7.19a De <i>Kaderregeling Examencommissies (2020)</i> betreft Avans beleid. <i>Proces diplomering. Procesbeschrijving (herontwerp)</i> (november 2014); CvB besluit 'Herontwerp diplomering' 2014-198
		4.17	Avans beleid
5	Verzoek aan de examencommissie of in beroep gaan	5.1	art. 7.11 lid 5, 7.12, 7.12b, art. 7.13, 7.59 lid 4 en 5 en 7.59a; art. 6:7 Algemene wet Bestuursrecht De <i>Kaderregeling Examencommissies (2020)</i> betreft Avans beleid. De Regeling faciliteiten studenten/topsporters betreft Avans beleid. Het Protocol studeren met een functiebeperking betreft Avans beleid. De Studenten Topondernemersregeling betreft Avans beleid.
		5.2	De <i>Kaderregeling Examencommissies (2020)</i> betreft Avans beleid.
		5.3	art. 7.59, 7.59a, 7.60, 7.61 en 7.62 Het Reglement van orde van het College van Beroep voor de Examens Het Studentenstatuut betreft Avans beleid.
De opbouw van de hoofdstukken van alle opleidingsvarianten (voltijd, deeltijd, duaal, Ad en master) is hetzelfde. Als voorbeeld is hoofdstuk 6 opgenomen.			
6	Opleidingsgebonden hoofdstuk		art 7.13 lid 2 sub i
		6.1	art. 7.4, 7.4b, 7.7, 7.8 en 7.13
		6.1.3	art. 7.13 lid 2 sub b
		6.2	art. 7.2 De Gedragcode anderstalg onderwijs Avans Hogeschool betreft Avans beleid. De <i>Gedragcode Internationale Student in het Nederlands Hoger Onderwijs</i>
		6.3	art. 7.12b lid 1 sub d en 7.13, lid 2 sub r
		6.3.3	art. 7.13 lid 3 Besluit CvB 2018-046 (Doorstroom Ad)

		6.4	art. 7.8b CvB Besluit 2013-234
		6.5	art. 7.8b Het Kader voor Matching betreft Avans beleid.
		6.5.1	art. 7.8b
		6.5.3	art. 7.8b art. 2.1 Uitvoeringsbesluit WHW 2008
		6.5.4	art. 7.8b
		6.5.5	Zie hiervoor 5.3
		6.6.1	art. 7.13 lid 2 sub a1 en 10.3c Het <i>Medezeggenschapsreglement opleidingscommissies</i>
		6.6.2	Avans beleid
		6.7	Avans beleid
		6.8	art. 7.13, lid 2 sub h en s, 7.32 lid 4, 7.33 en 7.42 lid 1
		6.9	art. 7.13 lid 2 sub t
12	Het maken en aanpassen van de OER		art. 7.13, 7.14, 10.3c en 10.20

Bijlage 3 Eindniveau



Bijlage 3

Competenties opleiding Bouwkunde

Academie voor Duurzaam Gebouwde Omgeving, Avans Hogeschool

Inleiding: landelijk domeinprofiel Bouw en Ruimte¹ (competenties 2015)

Eindkwalificaties: Competenties en Aandachtsgebieden

De Hoger Onderwijs groep (HOG) heeft in het landelijk profiel voor alle opleidingen in het domein Bouw en Ruimte eindkwalificaties geformuleerd die bestaan uit competenties en aandachtsgebieden. Deze 'Eindkwalificaties domein Built Environment' vormen het uitgangspunt voor het eigen competentieprofiel van de Academie voor Duurzaam Gebouwde Omgeving van Avans Hogeschool.

Er zijn negen *competenties*: zes technische competenties (1 t/m 6) en drie generieke competenties (7 t/m 9). De HOG heeft voor iedere competentie zowel een richtinggevende definitie voor het hele domein als een richtinggevende, meer specifieke definitie per opleiding beschreven.

Voor de *contextuele* invulling zijn naast de competenties tien aandachtsgebieden geformuleerd, die sturend zijn voor de kennis en vaardigheden van de opleidingen van het domein. De aandachtsgebieden zijn gegroepeerd naar methodologie, technisch-fysische aspecten, economie en maatschappij en de professionele bachelor. Aangezien het om een inhoudelijk breed en diepgaand domein gaat, is per opleiding vastgelegd in welke mate aan elk aandachtsgebied, en onderliggende aandachtsgebieden, aandacht moet worden besteed.

Bachelorniveau

De definities van de competenties zijn getoetst aan de Dublin Descriptoren en zijn op HBO-bachelorniveau geformuleerd. Als een student de beheersing van een competentie kan aantonen, is daarmee voor deze competentie aan het vereiste bachelorniveau voldaan. Wat betreft de algehele normering voor het bereiken van het bachelordiploma geldt de volgende landelijke richtlijn: het hoogste niveau wordt vereist voor minimaal vijf van de negen competenties, waarvan tenminste twee generieke competenties.

Mogelijkheden voor eigen invulling

In het landelijk profiel worden diverse mogelijkheden voor eigen inkleuring genoemd: -elke school wijst, binnen zijn techniek-portfolio, samen met het bedrijfsleven, één of meer inhoudelijke zwaartepunten aan die richtinggevend zijn voor onderzoek en onderwijs (pag. 24),

-hogescholen kunnen voor een eigen detaillering van de competenties kiezen. De competenties krijgen immers pas betekenis in een relevante context (HOG, pag. 37).

-bij de aandachtsgebieden zonder markering is het aan de hogescholen om te bepalen of er aandacht aan wordt besteed (HOG, pag.41).

Competentieprofiel Academie voor Duurzaam Gebouwde Omgeving

Inkleuring eigen profiel academie

Iedere opleiding van de academie, Bouwkunde, Bouwtechnische Bedrijfskunde, Civiele Techniek en Ruimtelijke Ontwikkeling, maakt elk van de negen (landelijke) competenties concreet en specifiek door: 1) een operationalisering naar indicatoren op drie niveaus (basis, gevorderd en bachelor), 2) het noemen van typische beroepsproducten die kenmerkend zijn voor de betreffende competentie, 3) bij de betreffende competentie behorende landelijke (sub)aandachtsgebieden (eigen inkleuring, zie bijgevoegd schema

¹ *Samen bouwen en ruimte geven aan de toekomst, eindkwalificaties, domein Built Environment', Hoger Onderwijs Groep Bouw en Ruimte, 2014*

sub-aandachtsgebieden) en 4) eigen accenten/aanvullingen (bv. thema's LEAN, BIM en GREEN).

Competentie-opbouw

Tabel 1 is een weergave van de landelijke aanduiding van de drie competentieniveaus en is te gebruiken als basis voor de verdere uitwerking van de competenties in niveaubeschrijvingen, leerdoelen en indicatoren. In tabel 2 staat een nadere specificering voor de opleiding Bouwkunde.

Tabel 1. Landelijke aanduiding van de drie competentieniveaus.

Niveau	Aard van de taak	Aard van de context	Mate van zelfstandigheid
I	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudig Gestructureerd Past bekende methoden toe 	<ul style="list-style-type: none"> Bekend Eenvoudig Monodisciplinair 	<ul style="list-style-type: none"> Sturende begeleiding
II	<ul style="list-style-type: none"> Complex Gestructureerd Hanteert bekende methoden in wisselende situaties 	<ul style="list-style-type: none"> Bekend Complex Monodisciplinair In de praktijk 	<ul style="list-style-type: none"> Coachende begeleiding
III	<ul style="list-style-type: none"> Complex Ongestructureerd Hanteert methoden bij nieuwe situaties 	<ul style="list-style-type: none"> Onbekend Complex Multidisciplinair In de praktijk 	<ul style="list-style-type: none"> Zelfstandig Begeleiding indien nodig

Tabel 2. HOG definities van competentieniveaus nader gespecificeerd voor de opleiding Bouwkunde.

Competentieniveaus		
<p>I. Basis propedeuse</p> <p>Taak: eenvoudig, deelopdrachten, gestructureerd, statisch, bekende of aangereikte methodiek, verkennend en definiërend onderzoek en advies voor voorontwerp, resultaat op detail beschreven.</p> <p>Context: bekend, eenvoudig, instrumentele benadering, beperkt aantal belanghebbenden, woningen en laagbouw, één gebruiksfunctie.</p> <p>Begeleiding: frequent, sturend, proces boven inhoud.</p>	<p>II. Gevorderd studiejaar 2 en 3 (1^e semester)</p> <p>Taak: toenemende complexiteit, samengestelde opdrachten, gestructureerd, dynamische situaties, keuze uit bekende of aangereikte methodieken, praktijkgericht onderzoek en advies voor ontwerp, resultaat op hoofdlijn beschreven.</p> <p>Context: overwegend bekend, toenemende complexiteit, integrale benadering, meerdere belanghebbenden, woon- en utiliteitsgebouwen, meerdere bouwlagen, één of meerdere gebruiksfuncties.</p> <p>Begeleiding: afnemende frequentie, coachend, proces naast inhoud.</p>	<p>III. Bachelor studiejaar 3 (2^e semester) en 4, afstuderen</p> <p>Taak: complex, ongestructureerd, dynamische situaties, keuze uit bestaande methodieken of eigen methodiek, methodiek verantwoorden, praktijkgericht onderzoek en advies voor ontwerp met maatschappelijke waarde, resultaat op hoofdlijn beschreven.</p> <p>Context: onbekend, complex, integrale benadering vanuit historische context en toekomstbestendigheid, theoretisch kader, tegengestelde belangen, woon- en utiliteitsgebouwen, meerdere bouwlagen, één of meerdere gebruiksfuncties.</p> <p>Begeleiding: zelfstandig, begeleiding op aanvraag, inhoud boven proces.</p>

Beroepscompetentie 1: Initiëren en sturen (domein BBE, HOG)		
<p>Je signaleert en inventariseert, vanuit een helicopterview en een brede marktoriëntatie, voor de maatschappij relevante (project)opgaven. Je bent in staat de randvoorwaarden, de eisen en de doelstellingen te formuleren. Je kunt het proces beschrijven, bewaken en bijsturen.</p>		
Beroepscompetentie 1: Initiëren en sturen (Bouwkunde, HOG)		
<p>Signaleren situatie, inventariseren eisen en randvoorwaarden, toetsen aan doelstellingen, Programma van Eisen (PVE) opstellen en proces sturen.</p>		
Indicatoren Bouwkunde (ADGO)		
I = Basis	II = Gevorderd	III = Bachelor
<ul style="list-style-type: none"> • Je onderzoekt aan de hand van aangereikte methodes en voorbeelden een gegeven gebouw en/of bouwlocatie. • Je formuleert wat de wederzijdse invloed is van de locatie en de gegeven set van eisen en randvoorwaarden van een eenvoudig bouwproject. • Je schrijft onder begeleiding een deel van een PVE of vult een PVE aan. • Je toetst het PVE of een deel daarvan aan de gegeven set van eisen en randvoorwaarden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je onderzoekt aan de hand van voorbeelden en zelf gekozen methodes een gegeven woon- of utiliteitsgebouw en/of bouwlocatie met de bijbehorende huisvestingsbehoefte en ontwikkelmogelijkheden. • Je formuleert wat de wederzijdse invloed is van de locatie en de gegeven set van eisen en randvoorwaarden van een bouwproject. • Je schrijft onder coachende begeleiding een deel van een PVE of vult een PVE aan en formuleert prestatie-eisen voor het functionele, ruimtelijke, technische en/of financiële deel. • Je toetst het PVE of een deel daarvan aan de gegeven set van eisen en randvoorwaarden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je onderzoekt zelfstandig en met zelf gekozen methodes een bouwproject met de bijbehorende huisvestingsbehoefte en ontwikkelmogelijkheden. • Je formuleert wat de wederzijdse invloed is van de locatie en de gegeven set van eisen en randvoorwaarden van een bouwproject en houdt daarbij rekening met verschillende belangen. • Je schrijft een PVE of een deel daarvan en formuleert prestatie-eisen voor het functionele, ruimtelijke, technische en/of financiële deel. • Je toetst het PVE of een deel daarvan aan de gegeven set van eisen en randvoorwaarden.
Beroepsproducten		
<p>Bronnenonderzoek (documenten, artikelen, kaarten, beleidsstukken), analyse van locatie, situatiebeschrijving, projectanalyse, marktonderzoek, risicoanalyse, investeringsraming, projectdefinitie, plan van aanpak (PVA), strokenplanning, PVE, massastudie bij nieuwbouw, haalbaarheidsanalyse.</p>		

Beroepscompetentie 2: Ontwerpen (domein BBE, HOG)		
<p>Het ontwerp kan een plan, model, advies, ruimtelijk of technisch ontwerp zijn. Je maakt het ontwerp op basis van een opgesteld programma van eisen, je onderzoekt verschillende oplossingen en varianten en maakt een afgewogen keuze.</p>		
Beroepscompetentie 2: Ontwerpen (Bouwkunde, HOG)		
<p>Technisch: op basis van een projectdefinitie (bijvoorbeeld een PVE) een set alternatieven en varianten ontwikkelen in de vorm van tekeningen en/of berekeningen in de fase van Voorlopig Ontwerp (VO) en deze uitwerken tot een Definitief Ontwerp (DO). Proces: op basis van een programma een doelmatige organisatie en planning ontwikkelen.</p>		
Indicatoren Bouwkunde (ADGO)		
Basis	Gevorderd	Bachelor
<ul style="list-style-type: none"> • Je analyseert een aangereikt PVE of een deel daarvan en vertaalt dit onder begeleiding naar een planning voor het ontwerptraject van een eenvoudig bouwproject. • Je ontwikkelt aan de hand van aangereikte methodes en voorbeelden een set alternatieven en varianten voor het project of voor een deel daarvan. • Je maakt een keuze uit de alternatieven en varianten op basis van aangereikte criteria en beargumenteert jouw keuze onder begeleiding. • Je maakt een VO voor het project of voor een deel daarvan aan de hand van aangereikte voorbeelden. • Je toetst het VO aan het PVE en werkt het VO uit in eenvoudige tekeningen en berekeningen voor een DO. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je analyseert een eigen of aangereikt PVE of een deel daarvan en vertaalt dit onder coachende begeleiding naar een planning voor het ontwerptraject van een woon- of utiliteitsgebouw om een doelmatig proces te in te richten. • Je ontwikkelt onder coachende begeleiding een set alternatieven en varianten voor het gebouw of voor een deel daarvan. • Je maakt onder coachende begeleiding een weloverwogen keuze uit de alternatieven en varianten op basis van eigen criteria en argumenten. • Je maakt een VO voor het gebouw of voor een deel daarvan. • Je toetst het VO aan het PVE en werkt het uit in tekeningen en berekeningen voor een DO. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je analyseert zelfstandig een PVE of een deel daarvan en vertaalt dit naar een planning voor het ontwerptraject van een bouwproject om een doelmatig proces in te richten. • Je ontwikkelt zelfstandig een set alternatieven en varianten voor het bouwproject of voor een deel daarvan. • Je maakt zelfstandig een weloverwogen keuze uit de alternatieven en varianten op basis van criteria en argumenten. • Je maakt een VO voor het bouwproject of een deel daarvan. • Je toetst het VO aan het PVE en werkt het uit in tekeningen en berekeningen voor een DO.
Beroepsproducten		
<p>Projectanalyse, planning ontwerpproces, set alternatieven en/of varianten, multicriteria-analyse, keuzeverantwoording, VO, kostenraming, constructieve en bouwfysische berekeningen, DO. Het hele proces wordt ondersteund door visualisaties zoals: schetsen, bouwkundige tekeningen, constructieve tekeningen, presentatietekeningen, maquettes, 2D- en 3D tekeningen, animaties, filmpjes, schema's en modellen, websites, blogs, posters.</p>		

Beroepscompetentie 3: Specificeren (domein BBE, HOG)		
<p>Je maakt een specificatie in verband met het formuleren van ambities, randvoorwaarden en haalbaarheden, zodanig dat dit richting geeft aan het product. Je werkt een ontwerp nader uit, passend bij de gestelde eisen. Deze eisen zijn specifiek voor de beroepsgroep en behelzen de kwaliteitseisen van het op te leveren product.</p>		
Beroepscompetentie 3: Specificeren (Bouwkunde, HOG)		
<p>Vergunnings-, aanbestedings- en contractstukken opstellen en contractvorming organiseren en begeleiden.</p>		
Indicatoren Bouwkunde (ADGO)		
Basis	Gevorderd	Bachelor
<ul style="list-style-type: none"> • Je analyseert onder begeleiding een gegeven ontwerp of een deel daarvan om te bepalen welke keuzes moeten worden gemaakt voor een gedetailleerde uitwerking ten behoeve van het aanvragen van een bouwvergunning. • Je werkt onder begeleiding en aan de hand van aangereikte methodes en voorbeelden een ontwerp van een eenvoudig bouwproject of een deel daarvan uit in bouwkundige en/of constructieve tekeningen. • Je maakt bouwfysische en/of constructieve berekeningen om te toetsen of de uitwerking van het ontwerp voldoet aan aangereikte eisen. • Je stelt onder begeleiding vergunningsstukken op voor een eenvoudig bouwproject. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je analyseert een gegeven ontwerp of een deel daarvan om te bepalen welke keuzes moeten worden gemaakt voor een gedetailleerde uitwerking ten behoeve van het aanvragen van een bouwvergunning. • Je werkt onder coachende begeleiding een ontwerp van een woon- of utiliteitsgebouw of een deel daarvan uit in bouwkundige en/of constructieve tekeningen. • Je maakt bouwfysische en/of constructieve berekeningen om te toetsen of de uitwerking van het ontwerp voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen en de geldende wet- en regelgeving. • Je stelt onder coachende begeleiding vergunningsstukken op voor een woon- of utiliteitsgebouw. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je analyseert een ontwerp of een deel daarvan om te bepalen welke keuzes moeten worden gemaakt voor een gedetailleerde uitwerking ten behoeve van het aanvragen van een bouwvergunning. • Je werkt zelfstandig een ontwerp van een bouwproject of een deel daarvan uit in bouwkundige en/of constructieve tekeningen. • Je maakt bouwfysische en/of constructieve berekeningen om te toetsen of de uitwerking van het ontwerp voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen en de geldende wet- en regelgeving. • Je stelt zelfstandig vergunningsstukken op voor een bouwproject .
Beroepsproducten		
<p>Specificatie, technische tekening, werktekening, technisch ontwerp (TO), bestek, technische berekening, constructieve berekening, bouwfysische berekening, begroting, kostenraming, vergunningsaanvraag, vergunningsstukken.</p>		

Beroepscompetentie 4: Realiseren (domein BBE, HOG)		
Je brengt een ontwerp tot uitvoering door voorbereiden, handhaven, bewaken en bijsturen van de realisatie.		
Beroepscompetentie 4: Realiseren (Bouwkunde, HOG)		
Voorbereiden, handhaven, bewaken en bijsturen van de uitvoering.		
Indicatoren Bouwkunde (ADGO)		
Basis	Gevorderd	Bachelor
<ul style="list-style-type: none"> • Je maakt onder begeleiding een plan voor de uitvoering van een eenvoudig bouwproject op basis van gegeven specificaties. • Je bereidt onder begeleiding de realisatie voor van eenvoudig bouwproject of een deel daarvan met aangereikte methoden. • Je beschrijft onder begeleiding hoe de realisatie van een eenvoudig bouwproject of een deel daarvan wordt gehandhaafd, bewaakt en bijgestuurd met aangereikte methoden. • Je stelt onder begeleiding eenvoudige contractstukken op voor een eenvoudig deel van een bouwproject. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je maakt onder coachende begeleiding een plan voor de uitvoering van een woon- of utiliteitsgebouw op basis van de specificaties. • Je bereidt onder coachende begeleiding de realisatie voor van een woon- of utiliteitsgebouw of een deel daarvan met aangereikte en zelf gekozen methoden. • Je beschrijft onder coachende begeleiding hoe de realisatie van een woon- of utiliteitsgebouw of een deel daarvan wordt gehandhaafd, bewaakt en bijgestuurd. • Je stelt onder coachende begeleiding eenvoudige aanbestedings- en contractstukken op voor een woon- of utiliteitsgebouw of voor een deel daarvan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je maakt zelfstandig een plan voor de uitvoering van een bouwproject op basis van de specificaties en rekening houdend met de belangen van betrokken partijen. • Je bereidt zelfstandig de realisatie voor van een bouwproject of een deel daarvan met zelf gekozen methoden. • Je beschrijft zelfstandig hoe de realisatie van een bouwproject of een deel daarvan wordt gehandhaafd, bewaakt en bijgestuurd. • Je stelt zelfstandig eenvoudige aanbestedings- en contractstukken op voor een bouwproject of voor een deel daarvan.
Beroepsproducten		
Projectanalyse, projectplan, plan van aanpak, uitvoeringsplan, overall planning, kostenraming, begroting, meer- en minderwerk berekening, aanbestedingsdocument, (onder)aannemingscontract, aannemingsovereenkomst, inschrijfbiljet, bouwplaatsinrichting, organisatieschema, bouwverslag.		

Beroepscompetentie 5: Beheren (domein BBE, HOG)		
Je maakt een beheer- en onderhoudsplan voor het behouden van de gerealiseerde kwaliteit.		
Beroepscompetentie 5: Beheren (Bouwkunde, HOG)		
Maken van een beheer- en onderhoudsplan voor het behouden van de kwaliteit.		
Indicatoren Bouwkunde (ADGO)		
Basis	Gevorderd	Bachelor
<ul style="list-style-type: none"> • Je benoemt wat er aan een eenvoudig bouwproject onderhouden moet worden en geeft onder begeleiding aan hoe het onderhoud uitgevoerd kan worden op basis van aangereikte methoden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je benoemt de beheers- en/of onderhoudsaspecten van een woon- of utiliteitsgebouw of een deel daarvan. • Je bepaalt onder coachende begeleiding de technische kwaliteit en de gebruikerswaarde van een woon- of utiliteitsgebouw of een deel daarvan. • Je maakt onder coachende begeleiding een beheer- en/of onderhoudsplan of een gedeelte daarvan op basis van aangereikte en zelf gekozen methoden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je benoemt de beheers- en/of onderhoudsaspecten van een bouwproject of een deel daarvan. • Je bepaalt zelfstandig de technische kwaliteit en de gebruikerswaarde van een bouwproject of een deel daarvan. • Je maakt zelfstandig een beheer- en/of onderhoudsplan of een gedeelte daarvan op basis van zelf gekozen methoden.
Beroepsproducten		
Onderhoudsplan, beheerplan, exploitatiebegroting, levenscyclusanalyse (LCA).		

Beroepscompetentie 6: Monitoren, toetsen en evalueren (domein BBE, HOG)		
Je bent in staat de opgeleverde resultaten objectief te bewaken en te beoordelen. Aansluitend hierop kun je aanpassingen en verbetervoorstellen maken en deze inbrengen.		
Beroepscompetentie 6: Monitoren, toetsen en evalueren (Bouwkunde, HOG)		
Bewaken, toetsen en evalueren van projectresultaten aan b.v. beoogde functionele doelen, duurzaamheid, veiligheid en ethisch handelen. ²		
Indicatoren Bouwkunde (ADGO)		
Basis	Gevorderd	Bachelor
<ul style="list-style-type: none"> • Je bewaakt, toetst en evalueert onder begeleiding in hoeverre resultaten en producten voldoen aan de gestelde doelen en criteria voor een eenvoudig bouwproject. • Je doet voorstellen voor aanpassingen en verbeteringen van het werkproces en de (tussen)producten op basis van aangereikte criteria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je bewaakt, toetst en evalueert onder coachende begeleiding in hoeverre resultaten en producten voldoen aan de gestelde doelen en criteria voor een woon- of utiliteitsgebouw of een deel daarvan. • Je doet onderbouwde voorstellen voor aanpassingen en verbeteringen van het werkproces en de (tussen)producten op basis van aangereikte of zelf bepaalde criteria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je bewaakt, toetst en evalueert zelfstandig in hoeverre resultaten en producten voldoen aan de gestelde doelen en criteria voor een bouwproject of een deel daarvan. • Je doet onderbouwde voorstellen voor aanpassingen en verbeteringen van het werkproces en de (tussen)producten op basis zelf bepaalde criteria.
Beroepsproducten		
Evaluatierapport, advies, toetscriteria.		

² NB De HOG heeft verzuimd om voor Bouwkunde het aanpassen en verbeteren op te nemen in de competentie (zie domeinformulering, en andere opleidingen.) Wij stellen voor dat WEL te doen en hebben dat gedaan in de uitwerking van niveaus 1, 2 en 3.

Generieke competentie 7: Onderzoeken (BBE, opleiding overstijgend, HOG)		
Je bent in staat een vraagstuk te analyseren en de vraag te identificeren. Je kunt praktijkgericht onderzoek opzetten en uitvoeren.		
Generieke competentie 7: Onderzoeken (Bouwkunde HOG)		
Je bent in staat een vraagstuk te analyseren en de vraag te identificeren. Je kunt praktijkgericht onderzoek opzetten en uitvoeren.		
Indicatoren alle opleidingen ADGO		
Basis	Gevorderd	Bachelor
<ul style="list-style-type: none"> • Je analyseert een eenvoudig, aangereikt vraagstuk of een deel van een complex, aangereikt vraagstuk. • Je voert een eenvoudig, praktijkgericht onderzoek uit volgens aangereikte methodiek. • Je bent kritisch op de kwaliteit van de gebruikte informatie en evalueert de betrouwbaarheid van je eigen uitkomsten. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je analyseert onder coachende begeleiding een complex vraagstuk in een bekende context om tot een ontwerp of advies te komen. • Je voert een praktijkgericht onderzoek uit volgens een iteratief proces en kiest daarbij uit bekende of aangereikte methodieken. • Je bent kritisch op de kwaliteit van de gebruikte informatie en evalueert de betrouwbaarheid, validiteit en waarde (voor jezelf, de opleiding en de maatschappij) van je eigen uitkomsten. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je analyseert zelfstandig een complex, multidisciplinair vraagstuk in een onbekende en dynamische context om tot een vernieuwend ontwerp of advies te komen. • Je voert een praktijkgericht onderzoek uit volgens een iteratief proces en een zelf gekozen of ontworpen methodiek om een bijdrage te leveren aan de kennis van het vakgebied • Je bent kritisch op de kwaliteit van de gebruikte informatie en evalueert de betrouwbaarheid, validiteit en waarde (voor jezelf, de opleiding en de maatschappij) van je eigen uitkomsten.
Beroepsproducten		
Probleemanalyse, onderzoeksplan, plan van aanpak, onderzoeksrapport, adviesrapport, ontwerp, afstudeerrapport.		
BoKS³		
Aandachtsgebieden HOG	Inhoudelijke invulling BOU ADGO⁴	
8.1 onderzoeksmethoden		
8.2 onderzoekstechnieken		

³ BoKS staat vermeld bij C7,-9. Bij de beroepsspecifieke competenties is BoKS weggelaten. Deze moet zichtbaar worden in leerplanschema of in een aparte matrix.

⁴ Nader in te vullen voor ADGO.

Generieke competentie 8: Communiceren en samenwerken (domein BE, HOG)

Je brengt beroepsgerichte informatie over naar het beroepenveld, collega's en de vast te stellen doelgroepen (klanten, opdrachtgevers, betrokkenen). Je bent in staat zowel intern als extern te communiceren op een, voor de doelgroep, passende wijze. Communiceren bevat het gehele spectrum waarop informatie ontvangen, gegeven en gedeeld wordt. Je bent gericht op samenwerken en constructief afstemmen met betrokkenen en de doelgroepen.

Generieke competentie 8: Communiceren en samenwerken (Bouwkunde, HOG)

Je brengt beroepsgerichte informatie over naar het beroepenveld, collega's en de vast te stellen doelgroepen (klanten, opdrachtgevers, betrokkenen). Je bent in staat zowel intern als extern te communiceren op een, voor de doelgroep, passende wijze. Communiceren bevat het gehele spectrum waarop informatie ontvangen, gegeven en gedeeld wordt. Je bent gericht op samenwerken en constructief afstemmen met betrokkenen en de doelgroepen.

Indicatoren alle opleidingen ADGO

Basis	Gevorderd	Bachelor
<ul style="list-style-type: none"> • Je wisselt bruikbare algemene en beroepsgerichte informatie uit met medestudenten, docenten en beroepsbeoefenaars. • Je licht je eigen werk schriftelijk en mondeling toe. • Je verkrijgt informatie die je nodig hebt om opdrachten goed uit te voeren. • Je levert actieve en constructieve bijdragen aan het proces en de producten van groepen waarin je samenwerkt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je wisselt complexe algemene en beroepsgerichte informatie uit met vakgenoten. • Je informeert vakgenoten schriftelijk en mondeling over je eigen werk volgens de standaarden van het beroepenveld. • Je verkrijgt onder coachende begeleiding betrouwbare informatie voor het uitvoeren van je eigen werk. • Je stelt je kritisch en constructief op in een team. • Je kunt jezelf profileren met jouw persoonlijke kennis, ambitie en talent. • Je kunt constructief samenwerken in verschillende rollen, situaties en contexten⁵. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je wisselt complexe informatie uit met vakgenoten en belanghebbenden met diverse achtergronden, zowel in een nationale als internationale context. • Je informeert vakgenoten en diverse belanghebbenden schriftelijk en mondeling over je eigen werk volgens de standaarden van het beroepenveld. • Je verkrijgt zelfstandig betrouwbare informatie voor het uitvoeren van je eigen werk en kunt omgaan met tegenstrijdige meningen en adviezen. • Je stelt je kritisch en constructief op in een team waarin tegengestelde belangen kunnen optreden. • Je kunt jezelf profileren om een positie of opdracht te verwerven. • Je kunt constructief samenwerken in verschillende rollen, situaties, contexten en culturen.

⁵ In de uitwerkingen staat nergens het woord feedback genoemd, terwijl dat wel een wezenlijk onderdeel is van ons onderwijs en past bij deze competentie.

Beroepsproducten	
Presentatie, visualisatie, mail, nota, notulen, rapport, contract, samenwerkingsovereenkomst, vergaderverslag, feedbackformulier.	
BoKS	
Aandachtsgebieden HOG	Inhoudelijke invulling BOU ADGO
9.1 mondelinge en schriftelijke communicatie	Vergadertechniek, zakelijke email, schriftelijk rapporteren, hogeschooltaal toets,
9.2 visualisatie	
9.3 netwerkvaardigheden	
9.4 omgevingssensibiliteit	

Generieke competentie 9: Managen en innoveren (domein BE, HOG)

Je geeft richting en sturing aan processen om de doelen te realiseren. Je bent zelfsturend en reflectief op het eigen functioneren. Je bent proactief, neemt initiatief en kan buiten kaders denken en werken.

Generieke competentie 9: Managen en innoveren (Bouwkunde, HOG)

Je geeft richting en sturing aan processen om de doelen te realiseren. Je bent zelfsturend en reflectief op het eigen functioneren. Je bent proactief, neemt initiatief en kan buiten kaders denken en werken.

Indicatoren alle opleidingen ADGO

Basis	Gevorderd	Bachelor
<ul style="list-style-type: none"> • Je levert een bijdrage aan de inrichting van groepsprocessen om gezamenlijke doelen te bereiken. • Je houdt rekening met de factoren tijd, geld, kwaliteit, informatie en organisatie. • Je neemt initiatief en komt met eigen ideeën. • Je stuurt je eigen werkproces door te plannen en neemt verantwoordelijkheid voor jouw eigen werk. • Je reflecteert op jouw prestaties en werkproces. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je geeft onder coachende begeleiding richting en sturing aan meerdere onderling afhankelijke processen om gezamenlijke doelen te bereiken. • Je gaat verantwoord om met de factoren tijd, geld, kwaliteit, informatie en organisatie en kan hierbij inspelen op veranderende invloeden en gebeurtenissen. • Je bent proactief en brengt je eigen ideeën duidelijk voor het voetlicht. • Je geeft zelfstandig richting en sturing aan jouw eigen processen. • Je bent kritisch op jouw eigen prestaties en staat open voor feedback. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je geeft zelfstandig richting en sturing aan complexe processen om gezamenlijke doelen te bereiken. • Je gaat verantwoord om met de factoren tijd, geld, kwaliteit, informatie en organisatie en kan hierin afwegingen maken op grond van ethiek en duurzaamheid. • Je bent ondernemend en vernieuwend en kan buiten algemene kaders denken en daar effectief naar handelen. • Je geeft zelfstandig en effectief richting en sturing aan jouw eigen processen. • Je bent kritisch op jouw eigen prestaties en vraagt om feedback.

Beroepsproducten

Planning, projectplan, risico-inventarisatie, procesverslag, reflectieverslag, zelfevaluatie, talentontwikkelingsplan (TOP), persoonlijk assessmentdossier (PAD), portfolio, mindmap.

BoKS

Aandachtsgebieden HOG	Inhoudelijke invulling BOU ADGO
10.1 projectmanagement	Alle opleidingen
10.2 procesmanagement	BOU, RO; CT?
10.3 coördinatie en aansturing	BOU, CT; RO?
10.4 samenwerkingsvraagstukken	BOU; CT en RO?

10.5 risicomanagement	BOU, CT; RO?
10.6 beheer	BOU, CT; RO?
10.7 informatie- en kennismanagement	BOU, CT; RO?

**Bijlage 4 Maatregelen die de examencommissie kan nemen bij
onregelmatigheden waaronder fraude**

Bijlage 4 Maatregelen die de examencommissie kan nemen bij onregelmatigheden waaronder fraude

In paragraaf 4.6.1 is bepaald dat de examencommissie maatregelen kan opleggen bij een geconstateerde onregelmatigheid, fraude of plagiaat. Bij een vermoeden van onregelmatigheden, waaronder fraude, stelt de examencommissie een onderzoek in. Uit het onderzoek moet blijken of er sprake is van fraude, plagiaat dan wel een onregelmatigheid. In bijlage 1 van de OER zijn zowel bij het begrip fraude als bij plagiaat verschijningsvormen opgenomen aan de hand waarvan de examencommissie kan vaststellen of er sprake is van fraude of plagiaat. Uit de omschrijving is af te leiden dat dit geen uitputtende lijst betreft en dat fraude of plagiaat ook andere verschijningsvormen kan hebben. Indien een vermoeden van fraude bestaat in een andere verschijningsvorm dan die welke genoemd staan in bijlage 1 OER, toetst de examencommissie de gebeurtenis aan onderstaande definitie van fraude:

Fraude is elk handelen, nalaten, pogen, aanzetten tot of toelaten van gedrag dat het vormen van een juist oordeel over iemands kennis, inzicht of vaardigheid geheel of gedeeltelijk onmogelijk maakt.

Als is vastgesteld dat er sprake is van een onregelmatigheid, fraude of plagiaat, bepaalt de examencommissie aan de hand van categorieën volgend uit onderstaande tabel welke maatregel passend is bij de geconstateerde onregelmatigheid.

Categorie	Maatregel
Categorie 1: Onregelmatigheid	
<p>a. <u>Het zich niet houden aan regels</u> Hieronder verstaan we in ieder geval ieder doen of nalaten door een student in strijd met de regels, richtlijnen en aanwijzingen met betrekking tot het afleggen van toetsen (o.a. maar niet uitsluitend de <i>Toetsregeling</i>, aanwijzingen van examinatoren of surveillanten, instructie op voorbladen van tentamens).</p> <p>b. <u>Milde vorm van plagiaat of onjuist refereren</u> Alle verschijningsvormen zoals opgenomen in Bijlage 1.</p> <p>De student handelt in strijd met deze regels, richtlijnen of aanwijzingen, maar de examinerator kan wel een goed oordeel vormen over de kennis, het inzicht, de vaardigheden en de beroepshouding van de student.</p>	<p>Minimaal: Een waarschuwing.</p> <p>Maximaal: Een berisping.</p> <p>Er wordt geen aantekening gemaakt in Osiris.</p>
Categorie 2: Plagiaat	
<p>a. <u>Plagiaat</u> Alle verschijningsvormen zoals opgenomen in Bijlage 1.</p>	<p>a. <u>Plagiaat</u> Minimaal: Het ongeldig verklaren van je toets.</p>

<p>b. <u>Ernstige vorm van plagiaat</u> Alle verschijningsvormen zoals opgenomen in Bijlage 1.</p>	<p>Maximaal: Het ongeldig verklaren van je toets en het uitsluiten van deelname aan de eerstvolgende (zelfde) toets.</p> <p>b. <u>Ernstige vorm van plagiaat</u> Minimaal: Het ongeldig verklaren van je toets en het uitsluiten van deelname aan de eerstvolgende (zelfde) toets. Maximaal: Het ongeldig verklaren van je toets en het uitsluiten van deelname aan toetsen gedurende 1 jaar.</p> <p>De examencommissie kan daarnaast het College van Bestuur vragen om te beslissen dat je moet stoppen met de opleiding.</p> <p>Van de opgelegde maatregel wordt een aantekening opgenomen (FR) in Osiris</p> <p>N.B. Indien deze (ernstige) vorm van plagiaat wordt geconstateerd in een deel van een groepsopdracht, dan kan de examencommissie verschillende maatregelen opleggen aan verschillende groepsleden.</p>
<p>Categorie 3: Fraude</p>	
<p>a. <u>Fraude</u> Alle verschijningsvormen zoals opgenomen in Bijlage 1.</p> <p>b. <u>Ernstige fraude</u> Alle verschijningsvormen zoals opgenomen in Bijlage 1.</p>	<p>a. <u>Fraude</u> Minimaal: Het ongeldig verklaren van je toets Maximaal: Het ongeldig verklaren van je toets en uitsluiten van deelname aan de eerstvolgende (zelfde) toets.</p> <p>b. <u>Ernstige vorm van fraude</u> Minimaal: Het ongeldig verklaren van je toets en het uitsluiten van deelname aan de eerstvolgende (zelfde) toets. Maximaal: Het ongeldig verklaren van je toets en het uitsluiten van deelname aan toetsen gedurende 1 jaar.</p> <p>Van de opgelegde maatregel wordt een aantekening opgenomen (FR) in Osiris</p> <p>De examencommissie kan daarnaast het College van Bestuur vragen om te beslissen dat je moet stoppen met de opleiding.</p>

Categorie 4: Beschikbaar stellen van materialen	
Hieronder verstaan we het ongeoorloofd beschikbaar stellen van informatie en/of materialen waardoor andere studenten in de gelegenheid worden gesteld te frauderen.	<p>Minimaal: Een berisping.</p> <p>Maximaal: Het uitsluiten van deelname aan de eerstvolgende toets waarvoor je bent ingeschreven, of kan inschrijven.</p> <p>Van de opgelegde maatregel wordt een aantekening opgenomen (FR) in Osiris</p>
Categorie 5: Recidive	
Recidive is het opnieuw plegen van een onregelmatigheid, plagiaat, fraude of beschikbaar stellen van materialen in een van de categorieën 1 tot en met 4. De tweede overtreding hoeft niet in dezelfde categorie te vallen om gezien te worden als recidive.	<p>Minimaal: Het ongeldig verklaren van je toets, dan wel uitsluiten van deelname aan de eerstvolgende toets waarvoor je bent ingeschreven, of kan inschrijven.</p> <p>Maximaal: Het ongeldig verklaren van je toets en het uitsluiten van deelname aan alle toetsen gedurende een periode van maximaal 1 jaar.</p> <p>Van de opgelegde maatregel wordt een aantekening opgenomen (FR) in Osiris</p> <p>De examencommissie kan daarnaast het College van Bestuur vragen om te beslissen dat je moet stoppen met de opleiding.</p>

De examencommissie heeft bovenstaande regeling in de OER laten opnemen.

Bijlage 5 Overgangsregeling

Bijlage 5 Overgangsregeling

In paragraaf 6.6.2 lees je dat we ons onderwijs regelmatig vernieuwen en wat dat voor jou betekent.

Vanaf 2020-2021 is het examenprogramma van duaal flexibilisering volledig ingericht met leeruitkomsten. Leeruitkomsten zijn onderwijseenheden met grotere studiebelasting en credits (studiepunten). Het examenprogramma van 2022-2023 is niet één op één op het examenprogramma van 2019-2020 en eerdere jaren te leggen. Er is derhalve geen sluitende overgangsregeling op te stellen. Indien je in 2023-2024 een of meerdere onderwijseenheden uit het examenprogramma van 2018-2019 of eerder nog niet gehaald hebt, dien je contact op te nemen met jouw coach om te bespreken welke leeruitkomst(en) aan te wijzen zijn ter vervanging.

In onderstaande tabel zie je welke onderwijseenheden zijn vernieuwd of niet meer worden aangeboden. In de middelste kolommen zie je dat in 2023-2024 nog 2 keer de oude toets mag doen of dat je kan kiezen om deel te nemen aan het nieuwe onderwijs en de daarbij horende toets. Vanaf 2024-2025 wordt de oude toets niet meer aangeboden en moet je dus deelnemen aan het nieuwe onderwijs en de bijbehorende toetsen, dat zie je in de laatste kolom.

2022-2023	2023-2024		2024-2025
	Maak een keuze: nog 2 mogelijkheden van de oude toets (er wordt geen onderwijs aangeboden) of neem direct deel aan het nieuwe onderwijs incl. de daarbij behorende toetsing.		
Laatste keer onderwijs inclusief 2 toetsmogelijkheden	Laatste mogelijkheden oude toets (geen onderwijs)	Vervangend onderwijs + toets	Vervangend onderwijs + toets
BI-WISBO-B1 Basiswiskunde Bouw	BI-WISBO-B1 Basiswiskunde Bouw	DG-WISBO-B1 Basiswiskunde Bouw	DG-WISBO-B1 Basiswiskunde Bouw

Als je nog toetsen open hebt staan van eerdere studie jaren (2022-2023 of eerder), dan zie je in de volgende tabellen voor welke toetsen een overgangsregeling geldt:

Toetsnaam	Toets voor het laatst aangeboden in studiejaar	Vervangend onderwijs + toets
Nominale route: leeruitkomsten		Nominale route: 3 vakken en 1 leeruitkomst
BI-LBGBO Analyserend komen tot een levensloopbewust gebouw C1C2	2021-2022	DG-LBO Levensloop bewust ontwerpen
BI-TOCBO Toetsen van constructies C3C6	2021-2022	DG-CNS3-DU Constructie 3
BI-MRVBO Met recht vermaken C4C5	2021-2022	DG-BMR Bouwmanagement en Recht
BI-ALGBO-V3 Alg. Beroepsprof. Gevorderd niveau 3	2021-2022	DG-GB0 "Leeruitkomst De gevorderde bouwkundige"

Toetsnaam	Toets voor het laatst aangeboden in studiejaar	Vervangend onderwijs + toets
Route AD BOU Realiseren		Route AD BOU Realiseren
BI-LBGBO Analyserend komen tot een levensloopbewust gebouw C1C2	2021-2022	DG-LBO Levensloop bewust ontwerpen
BI-MRVBO Met recht vermaken C4C5	2021-2022	DG-BMR Bouwmanagement en Recht
BI-ALGBO-V3 Alg. Beroepsprof. Gevorderd niveau 3	2021-2022	DG-GB0 "Leeruitkomst De gevorderde bouwkundige"

In onderstaande lijst is de conversie tabel voor de onderwijseenheden van 2020-2021 naar 2021-2022 en 2022-2023 weergegeven.

Voor wiskunde is op de volgende pagina de conversie tabel opgenomen.

2019-2020 en ouder	2020-2021	2021-2022 Maak een keuze van deze 2 mogelijkheden (er wordt geen onderwijs van het oude vak aangeboden)		2022-2023
		Laatste mogelijkheid n oude toets (geen onderwijs)	Vervangend onderwijs en toets	
Laatste keer onderwijs inclusief 2 toetsmogelijkheden	Laatste keer onderwijs inclusief 2 toetsmogelijkheden			
	BI-BFONT Bouwfysisch ontwerpen (werkstuk)		BI-BFONT-DU Bouwfysisch ontwerpen (periode 1A)(werkstuk)	BI-BFONT-DU Bouwfysisch ontwerpen (periode 1A)(werkstuk)
	BI-CGWBO Constructief schematiseren (toets)		BI-CNS2-DU Constructie 2 (toets) 1D	BI-CNS2-DU Constructie 2 (toets) 1D
	BI-UTBO Utiliteitsbouw (werkstuk)		BI-UTBO-DU Utiliteitsbouw (werkstuk)	BI-UTBO-DU Utiliteitsbouw (werkstuk)
	BI-ONIBO-DU ondernemen in de bouw (toets)		BI-ONIDBO-DU ondernemen in de bouw (toets)	BI-ONIDBO-DU ondernemen in de bouw (toets)
BI-BOMRE Bouwmanagement en recht	BI-BOMRE Bouwmanagement en recht		BI-BOMRE Bouwmanageme nt en recht	BI-BOMARE-DU Bouwmanageme nt en recht
BI-ANEAP-DU Analyse en aanpassing (werkstuk en toets)	BI-LBGBO Levensloop bewust ontwerpen. In overleg met docent 3A/3B		BI-LBGBO Levensloop bewust ontwerpen. In overleg met docent 3A/3B	
BI-TOCBO Toetsen van constructies	BI-COTO-DU Constructief toetsen		BI-COTO-DU Constructief toetsen (1 toets)	

Overgangsregeling opleiding Bouwkunde, onderwijseenheden wiskunde

In onderstaande lijst zijn alleen vakken opgenomen, waarvoor er nog studenten zijn, die het open hebben staan. Conversies hebben betrekking op oude vakken die worden vervangen door reeds bestaande vakken, er komen dus geen nieuwe vakken bij. Als je puur naar de inhoud van alle conversies kijkt, dan zijn de leerdoelen niet gewijzigd, maar kunnen er wel wijzigingen ten aanzien van de toetsing of lesvorm zijn. Studenten hebben ook bij deze conversies het onderwijs genoten, wat hoort bij de toenmalige leerdoelen.

Als je nog toetsen open hebt staan van eerdere studiejaar (2017-2018 of eerder) dan zie je in de volgende tabel voor welke toetsen een overgangsregeling geldt.

TOETSNAAM	TOETS VOOR HET LAATST AANGEBODEN IN STUDIEJAAR	VERVANGEND ONDERWIJS + TOETS
BI-BWIBO-M2 Basiswiskunde Bouw MBO2 toepassing	2018-2019	BI-BWIBO-H1 Basiswiskunde Bouw H1 toepassing
BI-WIBO-M3 Wiskunde toepassingen	2018-2019	BI-TWIBO-1 Toegepaste wiskunde Bouw 1 schriftelijke toets
BI-WIBO-M3 Wiskundevaardigheden	2018-2019	BI-TWIBO-1 Toegepaste wiskunde Bouw 1 vaardigheden
BI-WIBO-N2 Toepassingsatelier	2018-2019	BI-TWIBO-1 Toegepaste wiskunde Bouw 1 schriftelijke toets
BI-WIBO-N2 Wiskundevaardigheden	2018-2019	BI-TWIBO-1 Toegepaste wiskunde Bouw 1 vaardigheden
BI-CABO1 Calculus in de bouw 1	2018-2019	BI-TWIBO-1 Toegepaste wiskunde Bouw 1 schriftelijke toets
BI-CABO2 Calculus in de bouw 2	2018-2019	BI-TWIBO3 Toegepaste wiskunde Bouw 3 schriftelijke toets
BI-BWBO-H1 Basiswiskunde Bouw H1 toepassing	2017-2018	BI-BWIBO-H1 Basiswiskunde Bouw H1 toepassing
BI-BWBO-H1 Basiswiskunde Bouw H1 vaardigheden	2017-2018	BI-BWIBO-H1 Basiswiskunde Bouw H1 vaardigheden
BI-WIBO-N1 Wiskunde toepassingen	2017-2018	BI-BWIBO-H1 Basiswiskunde Bouw H1 toepassing
BI-WIBO-N1 Wiskunde vaardigheden	2017-2018	BI-BWIBO-H1 Basiswiskunde Bouw H1 vaardigheden
BI-BWBO-M2 Basiswiskunde Bouw MBO2 toepassing	2017-2018	BI-BWIBO-H1 Basiswiskunde Bouw H1 toepassing
BI-BWBO-M2 Basiswiskunde Bouw MBO2 vaardigheden	2017-2018	BI-BWIBO-M2 Basiswiskunde Bouw M2 vaardigheden
BI-TWBO-1 Toegepaste wiskunde Bouw 1 tentamen	2017-2018	BI-TWIBO-1 Toegepaste wiskunde Bouw 1 schriftelijke toets
BI-TWBO-1 Toegepaste wiskunde Bouw 1 opdrachten	2017-2018	BI-TWIBO-1 Toegepaste wiskunde Bouw 1 vaardigheden
BI-B4WIS Integraalrekening	2017-2018	BI-TWIBO3 Toegepaste wiskunde Bouw 3 schriftelijke toets
BI-WIBO-MBO2 Wiskunde toepassingen	2016-2017	BI-BWIBO-H1 Basiswiskunde Bouw H1 toepassing
BI-WIBO-ME1 Toepassingsatelier	2015-2016	BI-BWIBO-H1 Basiswiskunde Bouw H1 toepassing
BI-WIBO-ME1 Wiskundevaardigheden	2015-2016	BI-BWBO-M1 Basiswiskunde Bouw MBO1 vaardigheden
BI-WIBO-ME2 Toepassingsatelier	2015-2016	BI-BWIBO-H1 Basiswiskunde Bouw H1 toepassing
BI-WIBO-ME2 Wiskundevaardigheden	2015-2016	BI-BWIBO-M2 Basiswiskunde Bouw M2 vaardigheden

BI-WIBO-E3 Toepassingsatelier	2015-2016	BI-TWIBO-1 Toegepaste wiskunde Bouw 1 schriftelijke toets
BI-WIBO-E3 Wiskundevaardigheden	2015-2016	BI-TWIBO-1 Toegepaste wiskunde Bouw 1 vaardigheden
BI-B4STN Statistische analyses	?	BI-STAT Statistiek
BI-B5STN Statistische analyses	?	BI-STAT Statistiek

Bijlage 6 Examenprogramma

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staan per opleiding de examenprogramma's per periode van de propedeutische en postpropedeutische fase.

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving

Opleiding: Bouwkunde

Cohort: 2023

Examen-

programma: Jaar 1 mbo + Havo + zij-instroom
 duaal

Gebruikte afkortingen:

LU = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Leeruitkomst	Toets				Studiebelasting		Beoordeling			Aanvangsblok onderwijs	Toetsmoment		Competenties									
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP LU	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C		Toets 1	Toets 2	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
Periode 1A en 1B																							
BI-BVOBO	Bouwkundig voorlopig ontwerp opleveren	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	A	B	C	x	x								
BI-SEWBO	Specificeren energie-effic. maatregelen	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	A	B	C			x			x				
BI-OUBBO	Uitvoeringsanalyse eenvoudig bouwproject	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	A	B	C				x	x					
DG-WISBO-B1	Basiswiskunde Bouw	Basiswiskunde Bouw	NL	Assessment	NL	4	4	Cijfer	100%	NC	B	B	C										
BI-ALGBO-B1	Alg. Beroepsprof. basisniveau 1	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	8	8	Cijfer	100%	NC	A	B	C								x	x	x
Totaal studiepunten periode 1A en 1B						30	30																
Periode 1C en 1D																							
BI-DOOBO	Definitief ontwerp woning opleveren	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	C	D	E	x	x								
BI-CGWBO	Construeren grondgebonden woning	Constructie 2	NL	schriftelijke toets	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	D	D	E		x	x							
BI-CABBO	Maken complete aanbieder bouwproject	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	C	D	E				x	x					
BI-ALGBO-B2	Alg. beroepsprof. basisniveau 2	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	8	8	Cijfer	100%	NC	C	D	E								x	x	x
Leeruitkomst wiskunde Engels in BOU basisniveau 2																							
BI-TWISBO-1	Toegepaste wiskunde voor de bouw 1	Toegepaste wiskunde voor de bouw 1	NL	schriftelijke toets	NL	2	2	Cijfer	100%	NC	C	C	D										
BI-ENBO-N1-DU	English in the built environment N1	English in de built environment N1	EN	schriftelijke toets	EN	2	2	Cijfer	100%	NC	D	D	E									x	
Totaal studiepunten periode 1C en 1D						30	30																
Totaal studiepunten jaar 1:						60																	

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staan per opleiding de examenprogramma's per periode van de propedeutische en postpropedeutische fase.

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving

Opleiding: Bouwkunde

Cohort: 2022

Examen-

programma: Jaar 2 mbo + Havo + zij-instroom + Instroom AD Ontwerpen en Specificeren
 daal

Gebruikte afkortingen:

LU = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Leeruitkomst	Toets				Studiebelasting		Beoordeling			Aanvangsblok onderwijs	Toetsmoment		Competenties								
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP LU	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C		Toets 1	Toets 2	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
Periode 2A en 2B																						
BI-OOTBO	Een ontwerp opleveren in teamverband	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	A	B	C	x	x							
BI-V3DBO	Verdiepen in een 3D-model	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	A	B	C			x			x			
BI-VPUBO	Vorbereiden van een project voor de uitvoering	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	A	B	C				x	x				
BI-ALGBO-V1	Alg. Beroepsprof. gevorderd niveau 1	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	8	8	Cijfer	100%	NC	A	B	C							x	x	x
Leeruitkomst wiskunde Engels in BOU gevorderd niveau 1																						
BI-TWBO2	Toegepaste wiskunde voor de bouw 2	Toegepaste wiskunde voor de bouw 2	NL	schriftelijke toets	NL	2	2	Cijfer	100%	NC	B	B	C									
BI-ENBO-2A	Finding the right job	Finding the right job	EN	assessment	EN	2	2	Cijfer	100%		A	A	B									x
Totaal studiepunten periode 2A en 2B						30	30															
Periode 2C en 2D																						
BI-KBVBO	Kijken met een bril andere vakdiscipline	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	C	D	E	x	x							
BI-AGLBO	Adviseren over geluid en licht	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	C	D	E			x			x			
BI-ABOBO	Analyseren van een bouwonderneming	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	C	D	E				x	x				
BI-ALGBO-V2	Alg. Beroepsprof. gevorderd niveau 2	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	8	8	Cijfer	100%	NC	C	D	E							x	x	x
Leeruitkomst wiskunde Engels in BOU gevorderd niveau 2																						
BI-TWBO3	Toegepaste wiskunde voor de bouw 3	Toegepaste wiskunde voor de bouw 3	NL	schriftelijke toets	NL	2	2	Cijfer	100%	NC	D	D	E									
BI-ENBO-2C	Professional writing	Professional writing	EN	schriftelijke toets	EN	2	2	Cijfer	100%	NC	C	C	D									x
Totaal studiepunten periode 2C en 2D						30	30															
Totaal studiepunten jaar 2:						60	60															

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staan per opleiding de examenprogramma's per periode van de propedeutische en postpropedeutische fase.

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Opleiding: Bouwkunde
Cohort: 2021
Examenprogramma: Jaar 3 mbo + Havo + zij-instroom + Instroom AD Ontwerpen en Specificeren
 dual

Gebruikte afkortingen:

LU = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Leeruitkomst/ cursus	Toets				Studiebelasting		Beoordeling			Aanvangsblok onderwijs	Toetsmoment		Competenties								
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP LU	SP Toets	Resultaat- schaal	Weging	NC/C		Toets 1	Toets 2	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
Periode 3A en 3B																						
DG-LBO	Levensloop bewust ontwerpen	Levensloopbewust ontwerpen	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	A	B	C	x	x							
BI-BOMRE-DU	Bouwmanagement en Recht	Bouwmanagement en Recht	NL	schriftelijke toets	NL	3	3	Cijfer	100%	NC	A	A	B	x			x					
DG-CNS3-DU	Constructie 3	Constructie 3	NL	schriftelijke toets	NL	3	3	Cijfer	100%	NC	B	B	C			x	x					
DG-GBO	Leeruitkomst De gevorderde bouwkundige	Beroepsproducten	NL	assessment	NL	18	18	Cijfer	100%	NC	A	B	C		x**	x**	x**	x**		x	x	x
Totaal studiepunten periode 3A en 3B						30	30															
Periode 3C en 3D																						
BI-SPECIALISATIE	Specialisatie dual	Specialisatie dual	NL&EN	assessment	NL	30*	30	Cijfer	100%	NC	C	D	E	x**	x**	x**	x**	x**	x**	x**	x**	x**
Totaal studiepunten periode 3C en 3D						30	30															
Totaal studiepunten jaar 3:						60																

* De erkenning van de leeruitkomst 'Specialisatie dual' vindt per semester plaats via een assessment.

** Competentie is afhankelijk van keuze student.

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staan per opleiding de examenprogramma's per periode van de propedeutische en postpropedeutische fase.

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving

Opleiding: Bouwkunde

Cohort: 2020 en eerder

Examen-

programma: Jaar 4 mbo + Havo + zij-instroom
 dual

Gebruikte afkortingen:

LU = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Leerkomst	Toets				Studiebelasting		Beoordeling			Competenties								
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP LU	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
Periode 4A en 4B																			
BI-MINOR	Minor dual	minor	NL&EN	assessment	NL&EN	30*	30	VLD/NVD	100%	NC	x**	x**	x**	x**	x**	x**	x**	x**	x**
Totaal studiepunten periode 4A en 4B						30	30												
Periode 4C en 4D																			
BI-AFST-DU	afstuderen dual traject	afstudeeropdracht	NL&EN	werkstuk en assessment	NL&EN	30	30	Cijfer	100%	NC	x**	x**	x**	x**	x**	x**	x**	x**	x**
Totaal studiepunten periode 4C en 4D						30	30												
Totaal studiepunten jaar 4:						60													

* De erkenning van de leeruitkomst 'minor dual' vindt per semester plaats via een assessment.

** Competentie is afhankelijk van keuze student.

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staan per opleiding de examenprogramma's per periode van de propedeutische en postpropedeutische fase.

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
 Opleiding: Bouwkunde
 Cohort: 2023
 Examenprogramma: Jaar 3 Instream AD Realiseren
 dual

Gebruikte afkortingen:

LU = onderwijsseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Leeruitkomst/ cursus	Toets				Studiebelasting		Beoordeling			Aanvangsblok onderwijs	Toetsmoment		Competenties									
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP LU	SP Toets	Resultaat- schaal	Weging	NC/C		Toets 1	Toets 2	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	
Periode 3A en 3B																							
BI-ABOBO	Analyseren van een bouwonderneming	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6****	6	Cijfer	100%	NC	D	D	E				x	x					
DG-LBO	Levensloop bewust ontwerpen	Beroepsproducten	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC	A	B	C	x	x								
BI-BOMRE-DU	Bouwmanagement en Recht	Bouwmanagement en Recht	NL	schriftelijke toets	NL	3	3	Cijfer	100%	NC	A	A	B	x			x						
BI-EPBE	English for Professionals in the Built Environment	English for Professionals in the Built Environment	EN	schriftelijke toets	EN	1	1	Cijfer	100%	NC	A	B	C								x		
DG-GBO	Leeruitkomst De gevorderde bouwkundige	Beroepsproducten	NL	assessment	NL	18	18	Cijfer	100%	NC	A	B	C			x**	x**	x**	x**		x	x	x
Totaal studiepunten periode 3A en 3B						34	34																
Periode 3C en 3D																							
BI-SPECIALISATIE	Leeruitkomst Specialiseren in de Bouw	Beroepsproducten	NL	assessment	NL	30*	30	Cijfer	100%	NC	C	D	E				x	x		x**	x**	x**	
BI-SP-SUBMO	Sustainable business models BO	Sustainable business models BO	EN	werkstuk	EN	***	***	Cijfer		C	C	C	D				x			x		x	
		Sustainable business models deel Engels	EN	schriftelijke toets	EN	***	***	Cijfer		C	C	C	D								x		
		Sustainable business models deel Engels	EN	mondelinge toets	EN	***	***	Cijfer		C	C	C	D									x	
BI-SP-MIB	Managen en innoveren in de Bouw	Managen en innoveren in de Bouw	NL	Werkstuk	NL	***	***	Cijfer		C	D	D	E	x			x			x		x	
BI-SP-CPU	Complexe projectuitvoering	Complexe projectuitvoering	NL	Werkstuk	NL	***	***	Cijfer		C	D	D	E			x	x				x		
Totaal studiepunten periode 3C en 3D						30	30																
Totaal studiepunten jaar 3:						60																	

* De erkenning van de leeruitkomst 'Specialisatie dual' vindt per semester plaats via een assessment.

** Competentie is afhankelijk van keuze student.

*** Maakt onderdeel uit van de leeruitkomst

**** Deze leeruitkomst wordt in 2D gehaald. Bij voltijd wordt het bijbehorende vak met een schriftelijke toets afgerond

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staat het examenprogramma van de minoren die bij ADGO worden aangeboden in 2023-2024

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor: Infrastructuur
Cohort: voltijd
Examenprogramma: Infrastructuur

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A en B										
BI-MI-PRINFRA	Project Infra	Project Infra	NL	werkstuk	NL	25	25	Cijfer	100	NC
BI-MI-GHE	Gastcolleges Heijmans	Gastcolleges Heijmans	NL	werkstuk	NL	1,5	1,5	VLD/NVD	100	NC
BI-MI-RIM	Risicomanagement	Risicomanagement	NL	werkstuk	NL	2	2	Cijfer	100	NC
BI-MI-REA	Relatics	Relatics	NL	werkstuk	NL	1,5	1,5	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode A en B						30	30			
Totaal studiepunten minor:						30				

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor: Infrastructuur
Cohort: duaal
Examenprogramma: Infrastructuur

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A en B										
BI-MI-LU-18	Leeruitkomst 18	Leeruitkomst 18	NL	assessment	NL	18	18	Cijfer	100	NC
BI-MI-PRINFRA-DU	Project Infra	Project Infra	NL	werkstuk	NL	7	7	Cijfer	100	NC
BI-MI-GHE	Gastcolleges Heijmans	Gastcolleges Heijmans	NL	werkstuk	NL	1,5	1,5	VLD/NVD	100	NC
BI-MI-RIM	Risicomanagement	Risicomanagement	NL	werkstuk	NL	2	2	Cijfer	100	NC
BI-MI-REA	Relatics	Relatics	NL	werkstuk	NL	1,5	1,5	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode A en B						30	30			
Totaal studiepunten minor:						30				

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staat het examenprogramma van de minoren die bij ADGO worden aangeboden in 2023-2024

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor Drowning Cities
Cohort: nvt
Examenprogramma: Drowning Cities

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A en B										
BI-MI-PRD*	Project Research & Design*	Project Research & Design	EN	werkstuk/assessment	EN	18	18	Cijfer	100	NC
DG-MI-CW	Courses & Workshops	Courses & Workshops	EN	werkstuk/assessment	EN	12	12	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode A en B:						30	30			
Totaal studiepunten minor:						30				

* Code en naam is 'BI-MI-LU-18 | Leeruitkomst 18' voor dual

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staat het examenprogramma van de minoren die bij ADGO worden aangeboden in 2023-2024

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor Disruptive Events (Inter)National Disaster, Migration and Resilience
Cohort: nvt
**Examen-
 programma:** Disruptive Events IMR

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A (Disaster Risk Reduction)										
BI-MI-CRC	Crisis response coordination	Crisis response Coordination	EN	werkstuk + praktijktoets	EN	5	5	Cijfer	100	NC
BI-MI-STDR	System thinking in disaster resilience	System thinking in disaster resilience	EN	werkstuk	EN	5	5	Cijfer	100	NC
DG-MI-ICC	Introduction to climate change and migration issues	Introduction to climate change and migration issues	EN	werkstuk + schriftelijke toets	EN	3	3	Cijfer	100	NC
DG-MI-PHR	Public health risks	Public health risks	EN	werkstuk	EN	2	2	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode A:						15	15			
Periode B (Migration Policy and Practice)										
BI-MI-MIGR	Migration dynamics, governance and policy	Migration dynamics, governance and policy	EN	werkstuk	EN	3	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-PRCAMP	Participative research in ref./migr. camp	Participative research in ref./migr. camp	EN	werkstuk	EN	4	4	Cijfer	100	NC
BI-MI-ETHICS	Ethics and migration	Ethics and migration	EN	werkstuk	EN	3	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-TERROR	Dealing with extremism	Dealing with extremism	EN	werkstuk	EN	3	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-PROD	Professional in a disruptive event	Professional in a disruptive event	EN	werkstuk	EN	2	2	VLD/NVD	100	NC
Totaal studiepunten periode B:						15	15			
Totaal studiepunten minor:						30	30			

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staat het examenprogramma van de minoren die bij ADGO worden aangeboden in 2023-2024

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor Disruptive Events (Inter)National Disaster, Resilience And Climate Change
Cohort: nvt
**Examen-
 programma:** Disruptive Events IRC

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A (Disaster Risk Reduction)										
BI-MI-CRC	Crisis response coordination	Crisis response Coordination	EN	werkstuk + praktijktoets	EN	5	5	Cijfer	100	NC
BI-MI-STDR	System thinking in disaster resilience	System thinking in disaster resilience	EN	werkstuk	EN	5	5	Cijfer	100	NC
DG-MI-ICC	Introduction to climate change and migration issues	Introduction to climate change and migration issues	EN	werkstuk + schriftelijke toets	EN	3	3	Cijfer	100	NC
DG-MI-PHR	Public health risks	Public health risks	EN	werkstuk	EN	2	2	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode A:						15	15			
Periode B (Environmental disaster analysis)										
BI-MI-FGIS	Forecasting global risks using GIS	Forecasting global risks using GIS	EN	werkstuk	EN	3	3	Cijfer	100	NC
DG-MI-CCIM	Climate change impacts	Climate change impacts	EN	schriftelijke toets	EN	2	2	Cijfer	100	NC
DG-MI-ENVIR	Analysing environm. hazards and recovery	Analysing environm. hazards and recovery	EN	werkstuk	EN	9	9	Cijfer	100	NC
BI-MI-PRODE	Professional in a disruptive event	Professional in a disruptive event	EN	werkstuk	EN	1	1	VLD/NVD	100	NC
Totaal studiepunten periode B:						15	15			
Totaal studiepunten minor:						30	30			

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staat het examenprogramma van de minoren die bij ADGO worden aangeboden in 2023-2024

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor: BIM
Cohort: voltijd
Examenprogramma: BIM

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A en B										
BI-MI-PVB	Praktijkdagen	Praktijkdagen	NL	portfolio	NL	18	18	Cijfer	100	NC
BI-MI-BIT	Tooldagen	Tooldagen	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100	NC
BI-MI-DBI	Themadagen	Themadagen	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode A en B:						30	30			
Totaal studiepunten minor:						30				

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor: BIM-DU
Cohort: duaal
Examenprogramma: BIM

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A en B										
BI-MI-LU-18	Leeruitkomst 18	Leeruitkomst 18	NL	Assessment	NL	18	18	VLD/NVD	100	NC
BI-MI-BIT	Tooldagen	Tooldagen	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100	NC
BI-MI-DBI	Themadagen	Themadagen	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode A en B:						30	30			
Totaal studiepunten minor:						30				

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staat het examenprogramma van de minoren die bij ADGO worden aangeboden in 2023-2024

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor CO₂ -negatief ontwerpen
Cohort: voltijd
**Examen-
programma:** CO₂-negatief ontwerpen

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A										
BI-MI-PRA	Project	Presentatie en kwaliteit ontwerp	NL	Assessment	NL	6	6	Cijfer	100	NC
BI-MI-GRB	Ontw. met Snel Hernieuwbare Materialen	Uitvoering ontwerp	NL	Assessment	NL	3	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-STU	Studiereis analyse	Reisgids studiereis	NL	Werkstuk	NL	3	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-FOL	Ruimtelijke oefening	Poster + rapportage	NL	Werkstuk	NL	3	3	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode A:						15	15			
Periode B										
BI-MI-PRB	Project	Presentatie en kwaliteit ontwerp	NL	Assessment	NL	6	6	Cijfer	100	NC
BI-MI-ANA	Ana-lyseer oefening	Rapportage van de analyse	NL	Werkstuk	NL	3	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-LVV	Leren van het verleden	Rapportage	NL	Werkstuk	NL	3*	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-GBB	Gluren bij de burens	Analyse m.b.v. modellen	NL	Werkstuk	NL	3*	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-TSC	Toekomstscenario's	Fysiek prototype + rapportage	NL	Werkstuk	NL	3*	3	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode B:						15	15			
Totaal studiepunten minor:						30				

* In periode B maak je een keuze voor 2 van de 3 aangeboden cursussen. Het project BI-MI-PRB en BI-MI-ANA zijn verplicht.

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staat het examenprogramma van de minoren die bij ADGO worden aangeboden in 2023-2024

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor: Bouwtechnische Bedrijfskunde (BTB)
Cohort: nvt
Examen programma: Bouwtechnische Bedrijfskunde (BTB)

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
BI-MI-PLVA	Plan van Aanpak (PvA)	Plan van Aanpak (PvA)	NL	werkstuk	NL	1	1	VLD/NVD	100	NC
BI-MI-TOA	BTB thema ontwikkeling 4A	BTB thema ontwikkeling 4A	NL	portfolio / werkstukken	NL	6	6	Cijfer	100	NC
BI-MI-WLA	Werkend leren 4A	Werkend leren 4A	NL	Assessment	NL	8	8	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode A:						15	15			
Periode B										
BI-MI-TOB	BTB thema ontwikkeling 4B	BTB thema ontwikkeling 4B	NL	portfolio / werkstukken	NL	6	6	Cijfer	100	NC
BI-MI-WLB	Werkend leren 4B	Werkend leren 4B	NL	Assessment	NL	9	9	Cijfer	100	NC
						15	15			
Totaal studiepunten minor:						30				

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staat het examenprogramma van de minoren die bij ADGO worden aangeboden in 2023-2024

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor: Circulair Constructief Ontwerpen
Cohort: voltijd
Examenprogramma: Circulair Constructief Ontwerpen

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijsseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A										
BI-MI-PRO-A	Project VO-fase	Project VO-fase	NL	Werkstuk + Assessment	NL	2	2	VLD/NVD	100	NC
BI-MI-MZS	Modelleren zonder Software	Modelleren zonder Software	NL	Schriftelijke toets	NL	3	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-CBT	Constructief Beton	Constructief Beton	NL	Werkstuk	NL	3	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-MIS	Montagebouw in Staal	Montagebouw in Staal	NL	Schriftelijke toets	NL	3	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-CBO	Circulair Bouwen	Circulair Bouwen	NL	Werkstuk	NL	1	1	VLD/NVD	100	NC
BI-MI-FUN	Funderingen	Funderingen	NL	Schriftelijke toets	NL	3	3	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode A:						15	15			
Periode B										
BI-MI-PRO-B	Project DO-fase	Project DO-fase	NL	Werkstuk + Assessment	NL	2	2	Cijfer	100	NC
BI-MI-MMS	Modelleren met Software	Modelleren met Software	NL	Werkstuk	NL	3	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-MSB	Metselwerk & Staal-Beton	Metselwerk & Staal-Beton	NL	Schriftelijke toets	NL	3	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-DBH	Duurzaam Bouwen met Hout	Duurzaam Bouwen met Hout	NL	Werkstuk	NL	3	3	Cijfer	100	NC
BI-MI-VBE	Voorgespannen Beton	Voorgespannen Beton	NL	Werkstuk	NL	2*	2	Cijfer	100	NC
DG-MI-PAO	Parametrisch Ontwerpen	Parametrisch Ontwerpen	NL	Werkstuk	NL	2*	2	Cijfer	100	NC
BI-MI-OBO	Ondergronds Bouwen	Ondergronds Bouwen	NL	Werkstuk	NL	2*	2	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode B:						15	15			
Totaal studiepunten minor:						30				

* In periode B maak je een keuze voor 2 van deze 3 cursussen.

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staat het examenprogramma van de minoren die bij ADGO worden aangeboden in 2023-2024

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor Data & Procesbeheersing in de Infra
Cohort: voltijd
Examenprogramma: Innoverende Asfaltketen

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A en B										
BI-MI-APVA	Plan van Aanpak	Plan van Aanpak	NL	werkstuk	NL	1	1	Cijfer	100	NC
BI-MI-ABPA	Beroepspraktijkvorming 4A	Beroepspraktijkvorming 4A	NL	assessment	NL	8	8	Cijfer	100	NC
BI-MI-AOA	Onderwijsmodules 4A	Onderwijsmodules 4A	NL	werkstuk	NL	5	5	Cijfer	100	NC
BI-MI-APR	Practicum asfaltlaboratorium	Practicum asfaltlaboratorium	NL	werkstuk	NL	1	1	VLD/NVD	100	NC
Totaal studiepunten periode A						15	15			
BI-MI-ABPB	Beroepspraktijkvorming 4B	Beroepspraktijkvorming 4B	NL	assessment	NL	9	9	Cijfer	100	NC
BI-MI-AOB	Onderwijsmodules 4B	Onderwijsmodules 4B	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode B						15	15			
Totaal studiepunten minor:						30				

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor Data & Procesbeheersing in de Infra
Cohort: duaal
Examenprogramma: Innoverende Asfaltketen

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A en B										
BI-EXTE4A	Werkend leren	Werkend leren	NL	assessment	NL	9	9	Cijfer	100	NC
BI-MI-AOA	Onderwijsmodules 4A	Onderwijsmodules 4A	NL	werkstuk	NL	5	5	Cijfer	100	NC
BI-MI-APR	Practicum asfaltlaboratorium	Practicum asfaltlaboratorium	NL	werkstuk	NL	1	1	VLD/NVD	100	NC
Totaal studiepunten periode A						15	15			
BI-EXTE4AB	Werkend leren	Werkend leren	NL	assessment	NL	9	9	Cijfer	100	NC
BI-MI-AOB	Onderwijsmodules 4B	Onderwijsmodules 4B	NL	werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100	NC
Totaal studiepunten periode B						15	15			
Totaal studiepunten minor:						30				

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staat het examenprogramma van de minoren die bij ADGO worden aangeboden in 2023-2024

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving

Minor Stad van de toekomst

Cohort: voltijd

Examenprogramma: Stad van de toekomst

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijsseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studielast		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A										
DG-MI-OP	Onderzoek project	Formulering onderzoeksvraag	NL	Assessment + werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC
DG-MI-OS1	Organisatie en Stadinspiraties 1	Inspirerende Stadexcursies	NL	Portfolio	NL	3	3	Cijfer	100%	NC
DG-MI-TSV	Theorie stadverleden	Ontwikkeling verleden-nu	NL	Assessment	NL	6	6	Cijfer	100%	NC
Totaal studiepunten periode A						15	15			
Periode B										
DG-MI-OC	Onderzoek casus	Uitwerking Praktische oplossing	NL	Assessment + werkstuk	NL	6	6	Cijfer	100%	NC
DG-MI-OS2	Organisatie en Stadinspiraties 2	Inspirerende Stadexcursies	NL	Portfolio	NL	3	3	Cijfer	100%	NC
DG-MI-TST	Theorie stad toekomst	Ontwikkeling nu-toekomst	NL	Assessment	NL	6	6	Cijfer	100%	NC
Totaal studiepunten periode B						15	15			
Totaal studiepunten minor:						30				

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staat het examenprogramma van de minoren die bij ADGO worden aangeboden in 2023-2024

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor: Architecture, Design and Creative Technology
Cohort: voltijd
Examenprogramma: Architecture, Design and Creative Technology

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode A en B										
BI-MI-EXT-15	Extern Onderdeel Minor 15	Extern Onderdeel Minor 15	EN	-	EN	15	15	VLD/NVD	100%	NC
DG-MI-PSEC	Professional Skills in English Communication	Professional Skills in English Communication	EN	Assessment	EN	3	3	Cijfer	100%	NC
DG-MI-DSAD	Drawing skills for Architectural Design	Drawing skills for Architectural Design	EN	Assessment	EN	3	3	Cijfer	100%	NC
DG-MI-MC	Media & Communication	Media & Communication	EN	Assessment	EN	3	3	Cijfer	100%	NC
DG-MI-FPP	Final Project Presentation	Final Project Presentation	EN	Assessment	EN	6	6	Cijfer	100%	NC
Totaal studiepunten periode A en B						30	30			
Totaal studiepunten minor:						30				

Bijlage 6 Examenprogramma

In deze bijlage staat het examenprogramma van de minoren die bij ADGO worden aangeboden in 2023-2024

Academie: Duurzaam Gebouwde Omgeving
Minor Energietransitie: Ons terrein
Cohort: voltijd
Examenprogramma: Energietransitie: Ons terrein

Gebruikte afkortingen:

OE = onderwijseenheid, SP = studiepunten, NL = Nederlands, EN = Engels

Bij beoordeling: Cijfer = cijferbeoordeling, Woord = woordbeoordeling, VLD/NVD = voldaan/niet voldaan, NC/C = niet compensabel/compensabel.

Code Osiris	Naam Onderwijseenheid	Toets				Studiebelasting		Beoordeling		
		Naam	Taal van de onderwijs uitvoering	Toetsvorm	Taal van de toets	SP OE	SP Toets	Resultaat-schaal	Weging	NC/C
Periode C										
DG-MI-OEO*	Ontwerpen van energietransitie oplossingen	Ontwerpen van energietransitie oplossingen	NL	Portfolio + Assessment	NL	15	15	Cijfer	100%	NC
Totaal studiepunten periode C						15	15			
Periode D										
DG-MI-TEO*	Testen en implementeren van energietransitie oplossingen	Testen en implementeren van energietransitie oplossingen	NL	Portfolio + Assessment	NL	15	15	Cijfer	100%	NC
Totaal studiepunten periode D						15	15			
Totaal studiepunten minor:						30				

*De modules van 15EC zijn ook als losse module te volgen.

**DUAAL FLEXIBILISERING
BOUWKUNDE
CIVIELE TECHNIEK**

Onderwijs- en examenregeling 2023 – 2024
Academie voor Duurzaam Gebouwde Omgeving

BIJLAGE 7 VOORTGANGSNORMEN

INHOUD

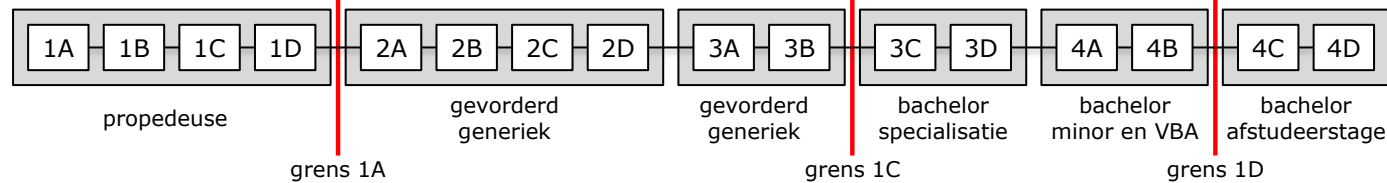
1	INLEIDING	3
2	VOORTGANGSNORMEN OER 2023-2024	4
3	BINDENDE AFWIJZING PROPEDEUSE	5

1

INLEIDING

Voor alle studenten gelden de nieuwe voortgangsnormen zoals beschreven in paragraaf 6.8 uit de OER. In deze bijlage zijn de voortgangsnormen in een schema weergegeven en voorzien van de toelichting van paragraaf 6.8. Dit schema is te vinden in hoofdstuk 2 van deze bijlage.

Naast deze algemene voortgangsnormen bestaan er voortgangsnormen die worden gehanteerd aan het einde van het eerste studiejaar. Paragraaf 6.4 en 6.5 geeft hier informatie over. In hoofdstuk 4 van deze bijlage tref je informatie nogmaals aan.



Het programma wordt bij voorkeur volgens het nominale model doorlopen (zie het schema hierboven).

Daarbij worden voorwaarden gesteld met betrekking tot het aantal behaalde studiepunten. Dit betreft o.a. de overgang van de propedeuse naar het vervolg van de opleiding (de gevorderde fase). Daarvoor gelden bijzondere regels (grens 1A). Eveneens gelden er bijzondere regels voor de start van de bachelor-specialisatiefase (grens 1C) en bachelor-afstudeerstage (grens 1D).

Afwijking van het nominale verloop is alleen toegestaan bij goedkeuring van de examencommissie.

voortgangsnormen	
grens 1A	voorwaarde: <ul style="list-style-type: none"> er zijn tenminste 45 SP behaald in het eerste studiejaar; de regels van hoofdstuk 6.4 en 6.5 van deze OER gelden.
grens 1C	voorwaarde: <ul style="list-style-type: none"> de propedeuse (60 SP) is behaald; de Leeruitkomst Algemene Beroepsprofessional gevorderd niveau 1 behaald. advies: <ul style="list-style-type: none"> minimaal 3 van de 5 leeruitkomsten uit semester 2AB zijn gehaald; minimaal 3 van de 5 leeruitkomsten uit semester 2CD zijn gehaald; minimaal 2 van de 4 leeruitkomsten/onderwijsonderdelen uit 3AB.
grens 1D	voorwaarde bachelor-afstudeerstage: <ul style="list-style-type: none"> de propedeuse (60 SP) is behaald; alle leeruitkomsten tot en met 3D zijn behaald. advies: <ul style="list-style-type: none"> de minor is doorlopen.

3 BINDENDE AFWIJZING PROPEDEUSE

De grondslag voor de bindende afwijzing (in de volksmond ook wel aangeduid met het bindend negatief studieadvies) aan het einde van het eerste studiejaar is in de Onderwijs- en Examenregeling (OER), hoofdstuk 6.4 en 6.5 beschreven.

Er zal geen bindende afwijzing worden gegeven, als aan onderstaande voorwaarden is voldaan:

<i>na 1^e studiejaar</i>
≥ 45 sp behaald.

Voor studenten die voor een deel van het propedeutisch programma een vrijstelling hebben verkregen, geldt dat er geen bindende afwijzing zal worden verstrekt als aan onderstaande voorwaarden is voldaan:

<i>na 1^e studiejaar</i>
≥ 45 sp behaald, waarbij de studiepunten van vrijstellingen meetellen.