



AFSTUDEREN

AFS30

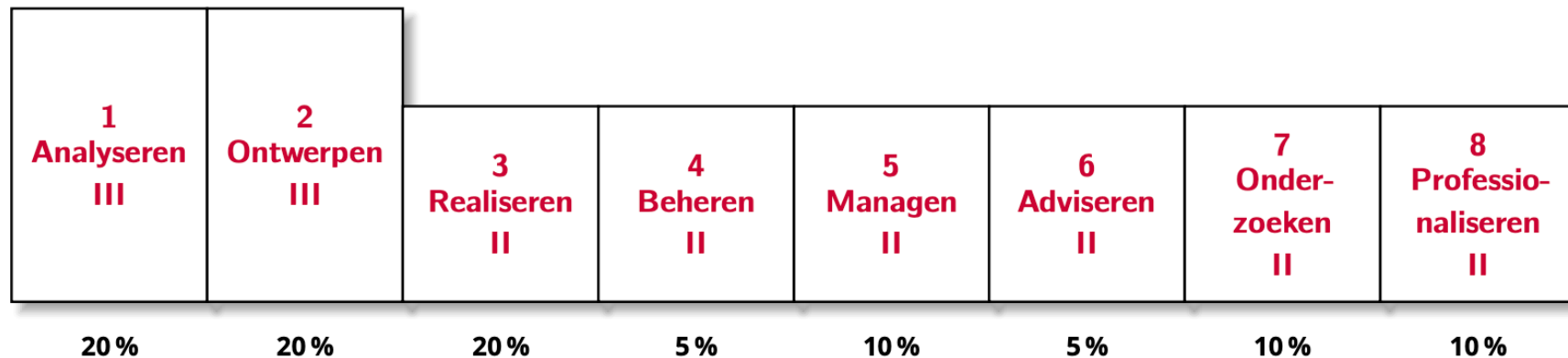
https://bitbucket.org/HR_ELEKTRO/afs30/wiki/Home

24-08-2023

Elektrotechniek

Doel van het afstuderen

- Laten zien dat je als onafhankelijk elektrotechnisch ingenieur kunt functioneren
- Laten zien dat je de 8 competenties op de vereiste niveaus beheerst



HBO Eindniveaus

De twee competenties (analyseren / ontwerpen) dienen op niveau III aangetoond te worden de rest op niveau II.

Je voldoet aan een niveau als je aan 2 van de 4 onderstaande criteria voor dat niveau voldoet:

Niveau	Aard van de taak	Aard van de context	Mate van zelfstandigheid	Gedrag
I	Eenvoudig, gestructureerd, past bekende methoden direct toe volgens bestaande normen	Bekend, eenvoudig, monodisciplinair	In staat kennis en vaardigheden toe te passen bij eenvoudige problemen	Verantwoordelijk voor eigen acties
II	Complex, gestructureerd, past bekende methoden aan wisselende situaties aan	Bekend, complex, monodisciplinair, in de praktijk onder begeleiding	Zelfstandig binnen gespecificeerde acties	Gedeelde verantwoordelijkheid voor activiteiten met anderen
III	Complex, ongestructureerd, verbetert methoden en past normen aan de situaties aan	Onbekend, complex, multidisciplinair in de praktijk	Gebruikt innovatieve methoden en toont initiatief	Verantwoordelijk voor resultaten van eigen werk en studie en het resultaat van het werk van anderen Gedeelde verantwoordelijkheid voor het aansturen van processen en de professionele ontwikkeling van personen en groepen

Planning

→ Zie **Flowdiagrammen Afstuderen** in afstudeerhandleiding

Afstudeervoorbereiding:

→ Zoek een goed bedrijf met een degelijke afstudeeropdracht

→ Lever de afstudeeropdracht in bij de afstudeercoördinator

Afstudeerstage:

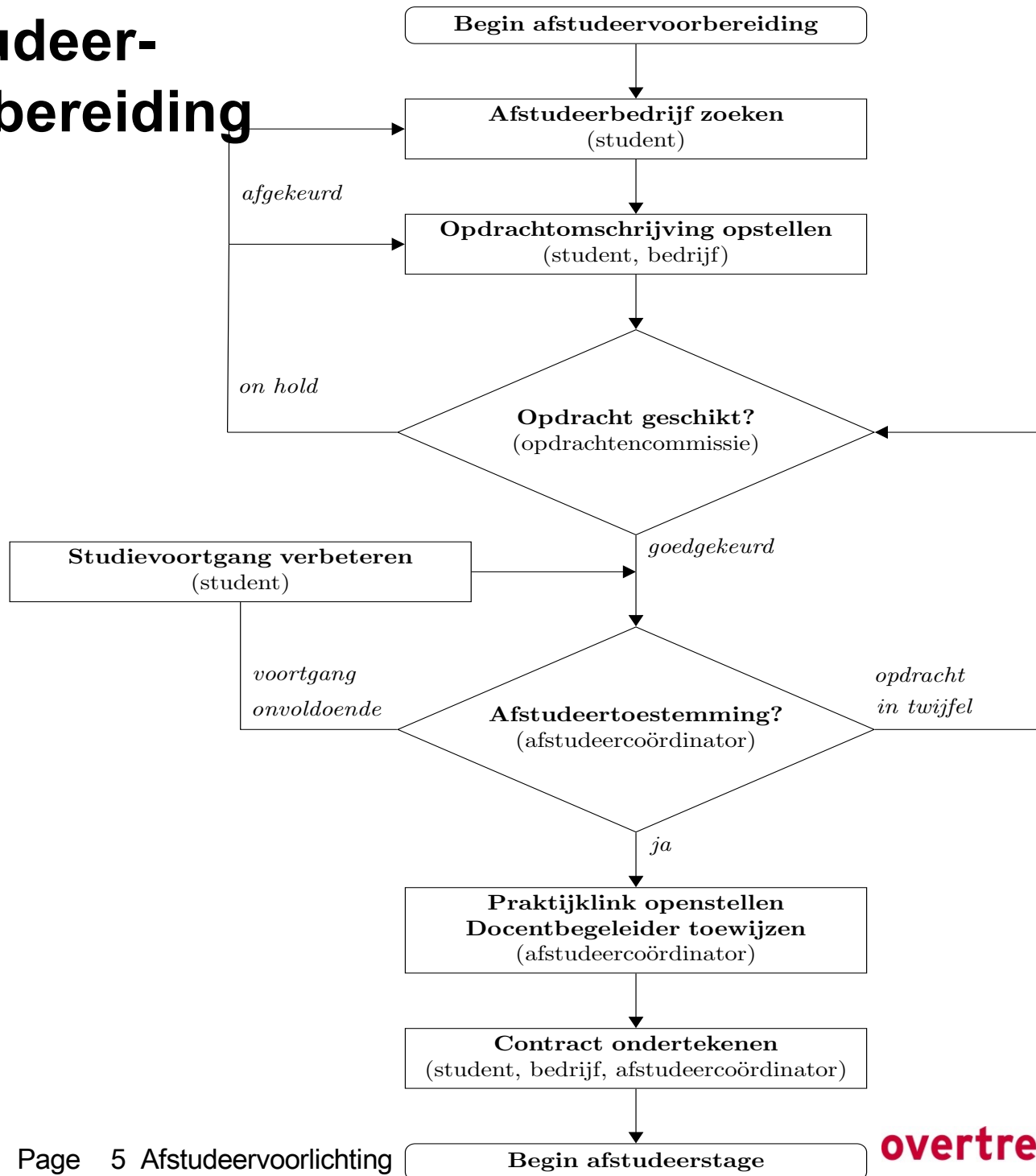
→ Alleen starten met toestemming van de afstudeercoördinator

→ Let op deadlines voor verslag inleveren en getuigschrift aanvragen

Herkansingstraject:

→ Zo mogelijk het project verbeteren

Afstudeer- voorbereiding



Afstudeervoorwaarden

I. Afstudeernorm

- De student de propedeutische fase behaald heeft;
- en er nog maximaal 7 studiepunten in de hoofdfase openstaan.

II. Goedgekeurde afstudeeropdracht

Alleen als je aan beide eisen voldoet, krijg je toestemming van de afstudeercoördinator om te starten met het afstuderen

Afstudeeropdracht

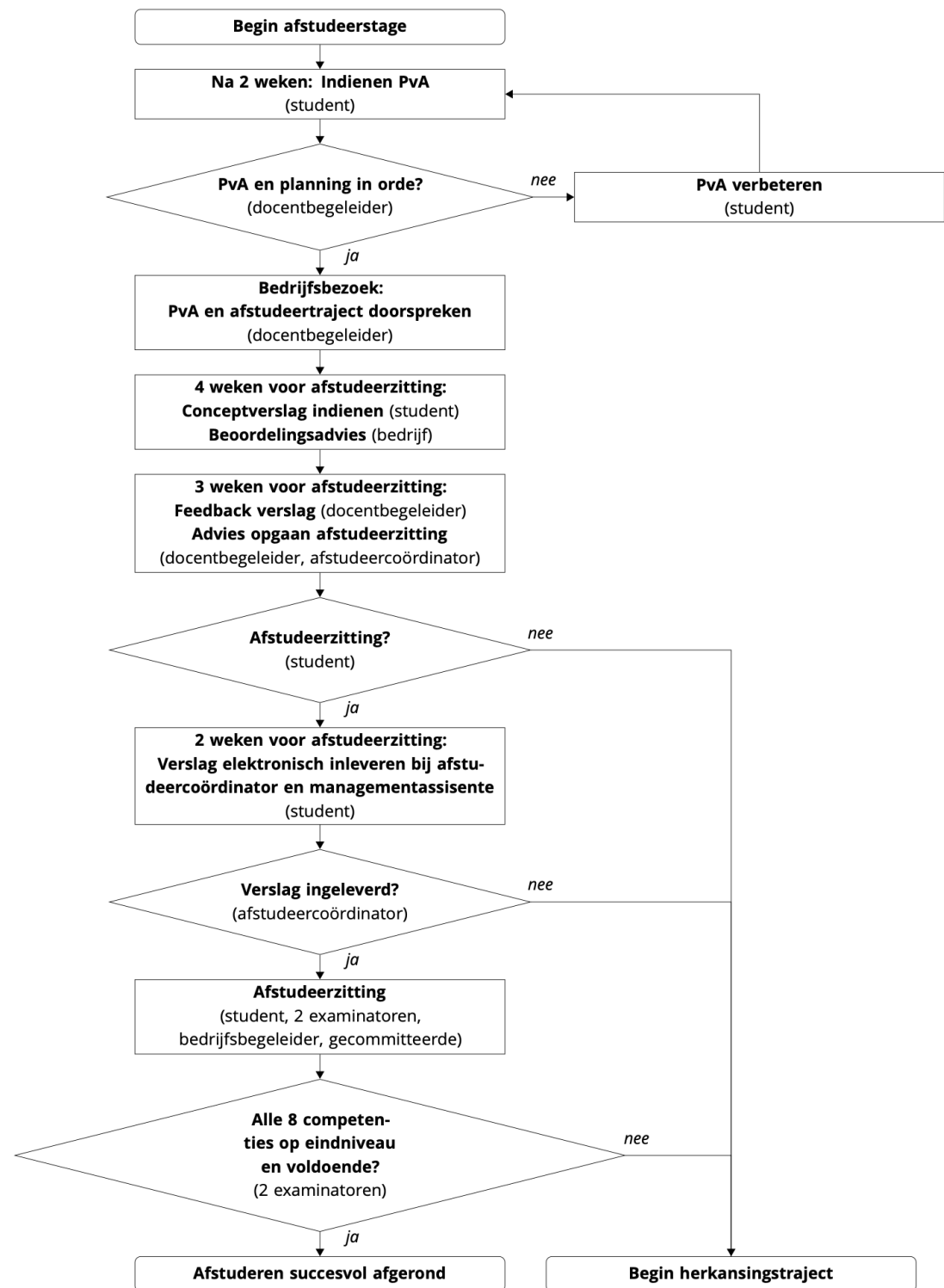
Beschrijving van de afstudeeropdracht bevat minimaal:

- Details bedrijf en afdeling
- Details begeleider (minimaal HBO elektro)
- Context opdracht
- Opdrachtbeschrijving
 - geeft helder aan wat er **ontworpen** en **gerealiseerd** gaat worden
 - bakent af waar de afstudeerder verantwoordelijk voor is
 - laat duidelijk zien dat de opdracht voldoende complex is

De opdracht wordt geëvalueerd door de **commissie stage- en afstudeeropdrachten**

Afstudeerstage

21 weken



Terugkomdagen

Er wordt elke maand een terugkomdag georganiseerd.
Aanwezigheid is voor alle afstudeerders verplicht!

- Informatie over het afstuderen en de beoordeling
- Iedere student geeft een introductiepresentatie
- Iedere student geeft een afstudeerpresentatie ter voorbereiding op de afstudeerzitting
- Oefenen van presenteren en het verdedigen van je afstudeerwerk

Afstudeerzitting

De afstudeerzitting heeft een totale duur van 90 minuten:

20 min	Presentatie (met eventuele demonstratie)
30 min	Verdediging
30 min	Beoordelingsberaad van de beoordelingscommissie afstuderen
10 min	Verkondiging van de beoordeling

Afstudeerzitting

Beoordelingscommissie afstuderen bestaat uit:

- Twee onafhankelijke examinatoren, Bedrijfsbegeleider, Gecommitteerde

met de volgende bevoegdheden:

- De beide **examinatoren** stellen de beoordeling op de acht competenties en daarmee het eindcijfer vast
- De andere leden hebben adviserende functie

Afstuderen is alleen geslaagd als:

- Uitvoering op niveau en alle acht competenties zijn voldoen
- Er is dus geen compensatie tussen verschillende competenties mogelijk!

Herkansing van de afstudeerzitting

- De gehele afstudeerzitting wordt herhaald
- Alle competenties worden opnieuw beoordeeld

Wanneer herkansing:

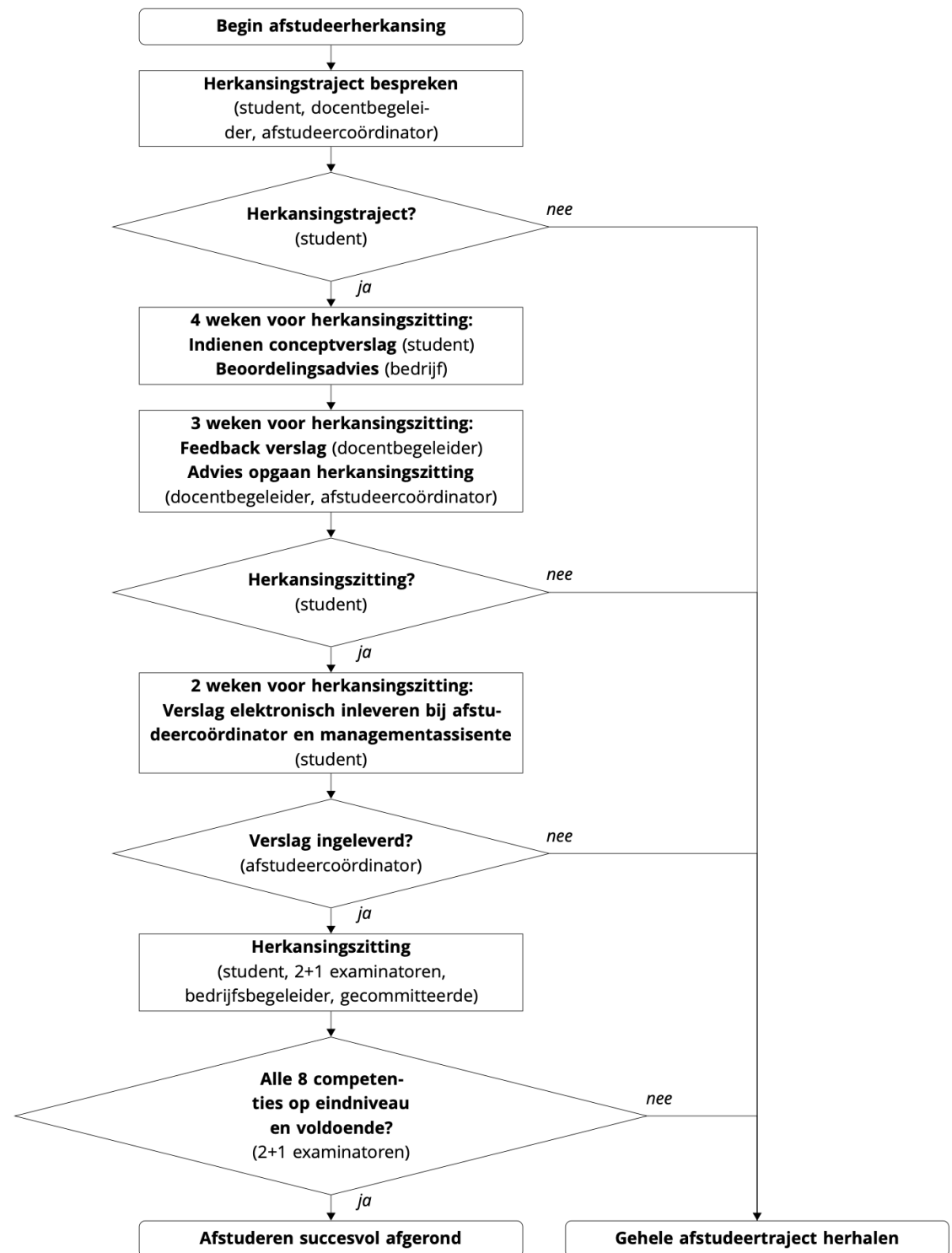
- Eerste afstudeerzitting afgezegd (proefassessment mogelijk)
- Onvoldoende op één (of meer) competentie(s) tijdens de eerste afstudeerzitting

Herkansing van de afstudeerzitting onvoldoende:

- Het gehele afstudeertraject opnieuw doorlopen

Herkansingstraject

max 3 maanden



Verdere informatie

→ Actuele informatie:

https://bitbucket.org/HR_ELEKTRO/afs30/wiki/Home

→ Neem contact op met de afstudeercoördinator



overtref jezelf