





**Aan:** Deelnemers Stem  
**Van:** Bestuur Stem  
**Datum:** 30-5-2018  
**Betreft:** **Besluit en advies over theorie-examens Stem**

### **Aanleiding**

In de Stem Deelnemersraad van 17 mei 2018 is gesproken over de slagingspercentages van de theorie-examens. Deze liggen voor alle niveaus en alle deelbranches heel laag. De scholen maken zich zorgen over de diplomering van de studenten.

Aan het Stem Bestuur is gevraagd een advies te geven over de best passende maatregel. Hierbij is van belang dat:





-  de scholen een oplossing zoeken voor dit acute probleem
-  de scholen de totale Stem examenmix willen uitvoeren, inclusief de theorie examens
-  de scholen landelijke eenheid nastreven  
en
-  de scholen een grondige analyse van de theorie examens uitgevoerd willen zien.

Bij het opstellen van dit advies heeft overleg plaatsvonden met de Stem Deelnemersraad (17-05-2018), het Stem Bestuur, de Stem Vaststellingscommissie, enkele examencommissies in de scholen en de Inspectie van het Onderwijs.

### **Besluit bestuur: aangepaste cesuur**

Het Bestuur heeft besloten tot een wijziging van de cesuur van de theorie-examens. Hierbij heeft het Bestuur rekening gehouden met de uitgesproken wens van de Deelnemersraad om grondige analyses uit te voeren en daarmee uitspraken te kunnen doen over de kwaliteit van de examens en de examenitems. Doordat dergelijke informatie nu ontbreekt, kan niet met zekerheid bepaald worden welke wijzigingen in bijvoorbeeld de examens of het onderwijs nodig zijn om tot verbetering van de slagingspercentages te komen. Om de gewenste analyses te kunnen uitvoeren, zijn veel betrouwbare data nodig. We hebben, met andere woorden, heel veel afnamemomenten (kandidaten) nodig om de analyses te kunnen uitvoeren.

Andere overwegingen van het bestuur waren:

-  Door de cesuur aan te passen wordt de slagingskans voor de studenten verhoogd, maar niet gegarandeerd. Studenten moeten hun best blijven doen, het blijft een serieus examen.
-  Er zal een groep studenten aan herexamens deelnemen. Dit draagt bij aan het verkrijgen van de gewenste hoeveelheid data om te kunnen analyseren.
-  Scholen hoeven geen wijziging in hun OER door te voeren.
-  De cesuur is op dit moment vrij hoog ingesteld. De deelnemersraad geeft aan dat een lagere cesuur goed passend zou kunnen zijn.

### **Advies aan de scholen: examenresultaten aanpassen**

Voor de examens die afgenomen worden **na 6 juni 2018** is deze wijziging ingevoerd in TeleToets en RemindoToets en hoeft de school zelf geen actie te ondernemen.

Voor de examens die afgenomen zijn **vóór 6 juni 2018** is het noodzakelijk dat scholen zelf een aanpassing doen in de examenresultaten.

Ook zijn er enkele examens waar de **cesuur niet wordt aangepast**, omdat de slagingspercentages daar al aan de nieuwe eis voldoen (aanwijzingen volgen hieronder).









### Welke cesuur?

Stem heeft voor alle in gebruik zijnde examens (van 30, 40 en 50 items) berekend bij welke cesuur er acceptabele slagingspercentages (65 à 70%) gescoord worden, gebaseerd op examens die tot nu toe afgenomen zijn. Omdat nog niet alle examens van dit schooljaar zijn afgenomen, is daarbij een ruime marge gehanteerd. Stem zal de cesuur in TeleToets en RemindoToets aanpassen voor de nog af te nemen theorie-examens. Dat gebeurt voor de examens die vanaf 6 juni afgenomen worden.

Op grond hiervan is het advies aan de scholen om voor de reeds afgelegde examens (zelf) de kandidaatresultaten aan te passen. Stem biedt hiervoor tabellen aan waarmee deze aanpassing uitgevoerd kan worden. Deze tabellen plaatsen wij vanaf 6 juni op StemToets. Let daarbij op dat deze aanpassing voor een aantal examens niet nodig is.

De cesuuraanpassing wordt alleen uitgevoerd voor de technische theorie-examens van de technische kwalificaties van Stem, inclusief enkele carrosseriekwalificaties.

Bij de volgende theorie-examens wordt de cesuur *niet gewijzigd*. Voor deze examens is het niet nodig de kandidaatresultaten voor reeds afgelegde examens zelf te verhogen.

-  Aftersales mobiliteitsbranche
-  Verkoop Mobiliteitsbranche
-  Leidinggeven op basis van vakmanschap
-  Engels (Eerste Autotechnicus, Eerste Bedrijfsautotechnicus, Eerste Fietstechnicus en Eerste Scoortechicus)
-  CB2 crebo 25222 P2-K1 Bouwen, herstellen en onderhouden van carrosserieën en installaties
-  AS2 crebo 25228 B1-K1 Bewerkt ondergronden voor
-  AS2 crebo 25228 B1-K2 Spuit aflakmaterialen
-  EAS3 crebo 25229 B1-K2 Spuit aflakmaterialen

### Inspectie van het Onderwijs

Onderwijsinspectie geeft aan de wens van de scholen om nu in te grijpen, te begrijpen. Zij waardeert het dat er daarbij gezocht naar een actie die op alle scholen op gelijke wijze uitgevoerd kan worden. De Inspectie ontvangt van Stem een kopie van deze adviesnotitie.