

## **Korte inleiding tbv. de workshop over de KVH WE op 7 november a.s.**

Vanaf het schooljaar 2016-2017 zal de vernieuwde kwalificatiestructuur in het mbo worden ingevoerd, vanaf het eerste leerjaar in het mbo. Binnen deze vernieuwing is ook plaats voor keuzedelen die 15% van de onderwijstijd in gaan nemen in de looptijd van alle mbo-opleidingen. Keuzedelen kunnen zich richten op verbreding en verdieping van het standaardprogramma, bijvoorbeeld naar aanbod en vraag vanuit het regionale beroepenveld. Het is ook mogelijk om keuzedelen aan te bieden die een voorbereiding zijn op een vervolgstudie in het hbo.

De Keuze Voorbereiding Hbo (KVH) Wiskunde Economie waar het in deze workshop over gaat is zo'n keuzedeel. In deze workshop willen we nagaan hoe de inhoud van de KVH WE vanuit het mbo wordt gewaardeerd; de inhoud is zoals bekend vanuit het hbo opgesteld en speelt in op het wegwerken van tekorten in wiskundige basisvaardigheden die voor een hbo-studie onontbeerlijk zijn.

De KVH Wiskunde Economie is nog niet in het register van keuzeonderdelen opgenomen. Een aantal ROC's is gevraagd om de aanvraag te ondersteunen. De verwachting is dat dat geen probleem zal zijn. ROC's bepalen zelf ieder voor zich een set van keuzedelen waaruit de mbo-studenten kunnen kiezen. Als de KVH Wiskunde Economie in het keuze programma zal zijn opgenomen is het van belang na te gaan hoe aspirant hbo'ers die een mbo niveau4 opleiding volgen aangespoord kunnen worden om deze KVH WE in hun examenprogramma (en dus binnen de zak/slaag-regeling) op te nemen.

De wijze van invoering van deze keuze in het mbo4-programma is dan ook een onderdeel van deze workshop. De implementatie van deze keuze zal veelal in samenwerking met het regionaal hbo kunnen worden gerealiseerd. De vraag daarbij is wat daarvoor nodig is.

De KVH wiskunde sluit voor zover bij ons bekend goed aan bij de huidige inhoud van aansluitprogramma's wiskunde voor economische opleidingen zoals die momenteel parallel aan een mbo4-opleiding op ROC's of gedeeltelijk in zomercursussen wordt aangeboden. Het gaat vooral om het aanbrengen van een kennisbasis wiskundige vaardigheden, zonder al te veel conceptuele wiskundige aspecten.

De KVH WE heeft een andere inhoud en betekenis dan het rekenen/wiskunde programma dat leidt tot een 3F niveau. In tegenstelling tot de op 3F vereiste rekenvaardigheden zal in de toekomst het met goed gevolg afsluiten van een KVH WE – voor zover nu bekend - niet als toelatingsvoorwaarde voor economische opleidingen gaan gelden. Ook zullen er naar alle waarschijnlijkheid geen vrijstellingen (studiepunten) op het hbo mee te behalen zijn; dat is ook niet de bedoeling van een KVH. *De bedoeling van (ook) deze KVH is om de slaagkans van mbo'ers in economische hbo opleidingen te vergroten.*

Vanaf september 2016 treedt zoals gezegd de vernieuwde kwalificatiestructuur mbo in werking. Vanaf schooljaar 2018-2019 zal een KVH WE kunnen worden aangeboden of wellicht eerder, daar waar onderdelen van de KVH WE mooi aansluiten bij het reguliere mbo-wiskunde programma. Mbo-Instromers vanuit driejarige vernieuwde mbo-economie opleidingen zijn pas in september 2019 in het hbo te verwachten. Niettemin moet er nu al veel werk verzet worden om alles goed in te voeren, te organiseren en af te sluiten.

Zoals u ziet zijn er binnen de KVH WE drie domeinafhankelijke delen (niveaus) te onderscheiden. Interessant is te weten hoe regio's hiermee aan de slag gaan. Eventuele knelpunten binnen deze KVH WE rond de zak/slaagregeling zouden kunnen worden verkleind door leerlingen te beoordelen op een van de niveaus. Dat zal dan wel in de loopbaanbegeleiding en de studiekeuzechecks een belangrijk punt van aandacht moeten worden.

De bestuurlijk stappen die overigens nog binnen ROC's gezet moeten worden om tot aanbod en deelname van deze KVH WE te komen zijn niet gering. De gehele operatie van inbedding en examinering van keuzedelen in de vernieuwde mbo-programma's lijkt geen sinecure. Strategisch gezien is het een onderdeel van het Actieplan *Focus op Vakmanschap*. Bij de MBO Raad is een Servicepunt (IHKS<sup>1</sup>) ingericht waar ook vragen over KVH's kunnen worden neergelegd. Niettemin is steun vanuit de werkvloer om de KVH WE in te voeren en de kennis over de bedoelingen en inhoud van de KVH WE van groot belang. Dat is dan ook een van de doelen van deze workshop.

---

<sup>1</sup> Invoering Herziening KwalificatieStructuur