

Examenservice MEI

Uitwisselingsbijeenkomst 31 maart 2023

Afsluiting TSO-EI 25309 met bewijzen uit
het onderwijs

Suzanne Karsmakers
Aris den Hertog
Martin van Gent

Programma workshop

- Aanleiding
- Wat verandert er voor de studenten
 - Met bespreekopdracht
- De rol van docenten bij het verzamelen van bewijzen
- Inleveren bewijzen en beoordeling
- Het afsluitingsgesprek als examenmoment
- De formulieren

Aanleiding

- Ruimte in examinering
 - Nieuwe onderzoekskader mbo waarbij ruimte wordt geboden aan teams om de afsluiting aan te laten sluiten bij de onderwijsvisie
 - Onderzoeksrapport ‘Anders verantwoord en van de diplomabeslissing in het mbo’ (IVA Onderwijs, augustus 2020)

Aanleiding

- Wensen uit de opleiding
 - Meer maatwerk en flexibiliteit voor de studenten
 - Passend bij de vraag van het bedrijfsleven en de studenten om meer ruimte en regie te krijgen op de vorm, inhoud, tijd en plaats van het examen (examenonderdelen)

Verandering voor studenten

- Bewijzen verzamelen tijdens de opleiding
 - Tijdens de opleiding verzamelt de student bewijzen in het summatief portfolio
 - Een bewijs mag niet ouder zijn dan de datum waarop de student met de opleiding is gestart (dus geen EVC)
- Geen Proeve van Bekwaamheid
 - Maar dus wel het verzamelen van bewijzen die dezelfde zelfstandigheid en complexiteit dienen aan te tonen dan voorheen in de PvB

Bespreekopdracht

Tijdens de opleiding moet de student bewijzen verzamelen en die in het summatief portfolio opnemen

Zie volgende dia voor vragen per groepje





Bespreekopdracht



- Vragen per groepje (3 of 4 workshopleden)
 - Aan welke eisen moeten bewijzen voldoen? Denk aan aantal, diversiteit, inhoud en omvang
 - Hoe zou je dit praktisch invullen?
Wanneer en hoe vaak mag een bewijs worden aangeleverd?
Mag een bewijs werkproces of kerntaak overschrijdend zijn?
 - Aan welke vormeisen moet een bewijs voldoen?
 - Welke problemen zie je bij de uitvoer hiervan?



Nabespreking opdracht



Verandering voor studenten

- Samenstellen van een summatief bewijzenportfolio
 - Als alle bewijzen die een Kerntaak afdekken verzameld zijn wordt het portfolio door 2 leden van het team beoordeeld
- Afsluitingsgesprek
 - Vindt plaats nadat alle bewijzen door twee teamleden zijn beoordeeld. Voor elk werkproces moet minimaal een voldoende behaald zijn
 - Het gesprek vindt plaats tussen de student en de afsluitingscommissie

De rol van docenten

- Onderwijs blijft gelijk
 - Het onderwijs van de opleiding hoeft niet te wijzigen. De inhoud van 25309-TSOei verandert niet omdat er op een andere wijze wordt geëxamineerd
- Ondersteuning in het leren aanleveren van goede bewijzen
 - Er zal wel aan de studenten moeten worden uitgelegd en worden inge oefend wat goede bewijzen zijn voor in het kwalificerende portfolio. Denk daarbij aan het kunnen maken van beoordeelbare beeld en/of geluidsopname en aan duidelijke verslaglegging

Inleveren bewijzen en beoordeling

- Kwalificerende bewijzen per Kerntaak of opleiding inleveren bij het team, via het examenbureau
 - Teamleden beoordelen de bewijzen met gebruikmaking van aangepaste Beoordelingsformulieren van EsMEI
 - Door zo min mogelijk te wijzigen blijft de beoordeling vergelijkbaar met de EsMEI PvB systematiek
 - In de volgende dia zijn de aanpassingen geel gearceerd
 - Bij beoordeling met voldoende of goed (gelijk aan PvB-beoordeling) gaan het portfolio en de EsMEI beoordelingsformulieren naar de afsluitingscommissie

Inleveren bewijzen en beoordeling

Bewijslast/beoordelingsvorm in (digitaal) portfolio	Beoordelingscriteria	Beoordeling		Z.O.Z.
		O	V	
<i>Product:</i> Afspraken en informatie	Bevat alle afspraken over werkzaamheden (mogelijke stilstand, bedrijfsomstandigheden, verwachtingen, de systeemhistorie)			3,5, 13-15
	Bevat alle noodzakelijk Nederlandse en Engelstalige informatie en bedrijfsregels voor de opdracht. Bevat indien nodig informatie uit te voeren LMRA's, een werkvergunning en bewijs van deelname aan een veiligheidstraining			3-6, 11,12, 18-21 26
<i>Product:</i> Werksituatie (vastgelegd door beeldopname of getekende verklaring van de praktijkopleider)	→ Is veilig			11,20, 25
	Alle noodzakelijke materialen, gereedschappen, gekalibreerd meet- en controleapparatuur en materieel zijn aanwezig en klaar voor gebruik			7-10, 20,23, 24
<i>Product:</i> Uitgewerkte beargumentering	Bevat een beschrijving van drie verschillende binnengekomen complexe storingen. Bevat voor die verschillende storingen de consequenties voor de prioriteitstelling en planning van de verschillende uit te voeren werkzaamheden. Toont daarin vaktechnisch inzicht			1,2, 16-18, 22,25
Aantal criteria = 5, waarvan Onvoldoende en Voldaan:				

Het afsluitingsgesprek

- Door onafhankelijke examinatoren
- Functie van het afsluitingsgesprek
 - Verifiëren
 - Bevat het portfolio adequate en juiste bewijzen van de verschillende WP's en KT?
 - Beschikt de student over het kennis en vaardigheidsniveau zoals in het KD beschreven?
 - Zijn de bewijzen valide, dekken ze het KD af?
 - Authentiseren
 - Zijn de bewijzen in het portfolio te koppelen aan de student?

Het afsluitingsgesprek

- Tijd
 - Voorbereiding van de afsluitcommissie, 1 uur
 - Het trekken van een steekproef (6 WP's)
 - Bewijzen en beoordeling controleren en het formuleren van vragen
 - Bevindingen bespreken en de taken onderling verdelen
 - Uitvoering van het afsluitgesprek, 1 uur
 - De gespreksopening
 - Vragen en antwoorden over de bewijzen
 - Beoordelen en terugkoppeling van het voorlopige resultaat aan de student

De formulieren

- Anders verantwoord en afsluiting
- Beoordelingsformulier B1-K1 versie KW1C
- Beoordelingsformulier B1-K2 versie KW1C
- Beoordelingsformulier P8-K1 versie KW1C
- Servicedocument 25309-TSOei versie KW1C
- KD 25309 TSO-EI

Nog vragen?



Examenservice MEI