

Bestemd voor:	Gebruikers Leermiddelen
Onderwerp:	Keuzedelen
Datum:	23 maart 2017
Opsteller:	W. Cobbenhagen, stichting BLEI

Keuzedelen

In de laatste werkgroep bijeenkomsten van LS-MS en GWWa is uitgebreid stil gestaan bij de keuzedelen en de daarbij horende PVB's. Ten aanzien van de inhoud voor de 17 stuks specifieke keuzedelen voor de monteur Infratechniek is geconcludeerd dat dit ondanks dat er zeer veel bronmateriaal beschikbaar is, het veel werk is om de inhoud samen te stellen.

Daarnaast zijn ook de meeste PVB's voor de keuzedelen nog niet behandeld en gevalideerd door de ES MEI. Zoals de planning er nu voorstaat betekent dat er studenten vast gaan lopen in studievoortgang en vooral afronding.

Dit voorkomen kan als er op zeer korte termijn voor deze studenten die hun opleiding dit studiejaar willen of moeten afronden een alternatief wordt geboden. Dit is te realiseren door voor deze groep de Mbo breed goedgekeurde keuzedelen te examineren. Daarnaast worden de beoogde nog niet gevalideerde keuzedelen, die nodig zijn voor de (toekomstige) werkzaamheden van de student, naast het verplichte onderwijs curriculum gegeven en getoetst. Het gaat immers om de inhoud, en deze is voorhanden, en in eerste instantie niet om de lay-out.

Wat hier wel van essentieel belang dat wij naast dit alternatief actief bezig blijven met de ontwikkeling van de keuzedelen ingediend vanuit de branche, dus dat er lesstof en een PVB komt behorende bij dat specifieke BLEI-keuzedeel. Zoals al gemeld gaat het niet lukken om alle benodigde PVB's op tijd, voor het einde van dit studiejaar, gevalideerd en beschikbaar te krijgen.

Bij laagspanning is het niet waarschijnlijk dat er PVB beschikbaar zijn voor het einde van het studiejaar 2016-2017. Op zijn vroegst kunnen de volgende PVB's eind juni 2017 zijn gevalideerd (er is geen garantie):

- Verlichting installaties in ruimten;
- Openbare verlichtingsinstallaties bovengronds;
- Slimme meters;
- Verkeersregelinstallaties.

Voor gas, water en warmte kunnen de PVB's voor de volgende keuzedelen omstreeks april 2017 gevalideerd en beschikbaar zijn:

- Aanleggen transportleidingen Gas;
- Aanleggen transportleidingen Warmte;
- Detectiemethodes Gas;
- Detectiemethode Warmte.

De resterende PVB's voor de keuzedelen gas, water en warmte kunnen op zijn vroegst eind juni 2017 beschikbaar zijn.

Voor de (1^e) monteur middenspanning is er naar aller waarschijnlijkheid geen enkele PVB beschikbaar voor het einde van dit studiejaar.

Bestemd voor:	Gebruikers Leermiddelen
Onderwerp:	Keuzedelen
Datum:	23 maart 2017
Opsteller:	W. Cobbenhagen, stichting BLEI

Om te voorkomen dat er op de ROC 's die de opleiding Infratechniek verzorgen met verschillende generieke keuzedelen een opleiding wordt afgesloten, stelt BLEI voor om de student, die zijn opleiding dit studiejaar kan afronden en er niet voldoende BLEI-keuzedelen met een PVB voorhanden zijn, uit de volgende generieke keuzedelen te laten kiezen. Uiteraard moet het ROC deze generieke keuzedelen wel aanbieden.

- *Rekenen 3F (sterk afhankelijk van het niveau van de student);*
- *Nederlands 3F (sterk afhankelijk van het niveau van de student);*
- *Ondernemend gedrag (niveau 2 – 3);*
- *Duurzaamheid in het beroep (niveau 2 – 3);*
- *Digitale vaardigheden basis (niveau 2);*
- *Digitale vaardigheden gevorderd (niveau 3);*
- *Inspelen op innovaties (niveau 2 – 3);*
- *Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (niveau 2 - 3);*
- *ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening (niveau 2 – 3).*