

Advieskaart

CGO Bouw en Infra

Balkman

NAAM OPLEIDING

Balkman

BEHORENDE BIJ CREBO

93970

Voor de opleiding **Balkman** heeft Fundeon een pakket aan leermiddelen en examenproducten beschikbaar dat competentiegericht opleiden en afsluiten ondersteunt. Welke producten beschikbaar zijn en hoe u deze producten kunt gebruiken en bestellen is als informatie op deze advieskaart opgenomen. De examenproducten voldoen aan de standaarden van de Inspectie voor het onderwijs.

Versienummer 3 - 20 mei 2011 - Pagina 1



Fundeon

BESCHIKBARE BPV EN EXAMENPRODUCTEN

Toetsplan
Trajectmap
Theorietoetsen

BESCHIKBARE LEERMIDDELEN

Asfaltafwerker - theorie
Asfaltafwerker (aanvulling) - theorie
Asfaltkennis I
Asfaltkennis II
Asfalt Onderhoudstechnieken - theorie
Balkman - theorieboek
Balkman - praktijkopdrachten
Civieltechnische vaardigheden theoriepakket
Civieltechnische vaardigheden - antwoorden theoriepakket
Werkorganisatie en administratie allround vakman

ADVIES GEBRUIK PRODUCTEN

Tijdens de opleiding Balkman ontwikkelen de deelnemers hun vaardigheden, kennis en inzicht aan de hand van de beoordelingseenheden uit de trajectmap. Deze beoordelingseenheden zijn opgebouwd uit beroepstaken.

Voor het cohort 2011-2012 kan worden gestart op basis van bestaande leermiddelen. Deze leermiddelen zijn echter niet ontwikkeld op basis van een structuur van beoordelingseenheden en beroepstaken. Ook dekken de bestaande leermiddelen de inhoud van de beoordelingseenheden niet volledig af. Er zijn witte vlekken. Het is aan de scholen om daar zelf invulling aan te geven.

Advies is om de bestaande leermiddelen als volgt in te zetten. Onderstaand overzicht geeft per beoordelingseenheid aan met welke (delen van de) leermiddelen de theorie van de betreffende beoordelingseenheid het beste kan worden ingevuld.



Naam beoordelingseenheid	Leermiddel(en)
1 Werkterrein inrichten en onderhouden	Civieltechnische vaardigheden theoriepakket: theorievraagstuk 1, 3, 5 en 6 Balkman: hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 9 en 16
2 Kleef- en wapeningslagen aanbrengen	Asfaltafwerker: hoofdstuk 13 en 14 (Kleeflagen) Asfaltafwerker (aanvulling): hoofdstuk 5 Asfaltkennis II: hoofdstuk 3 Asfalt Onderhoudstechnieken (hoofdstuk 10) Balkman: hoofdstuk 14
3 Meten en uitzetten	Asfaltafwerker: hoofdstuk 1, 2, 3 en 4 Asfaltafwerker (aanvulling): hoofdstuk 2
4 Handmatig asfaltwerk uitvoeren	Asfaltafwerker: hoofdstuk 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 en 18 Asfaltafwerker (aanvulling): hoofdstuk 1, 2, 3 en 4 Asfalt Onderhoudstechnieken Balkman: hoofdstuk 4 en 13
5 Grootschalig asfaltwerk uitvoeren	Asfaltkennis I: hoofdstuk 2, 3, 5 en 7 Asfaltkennis II: hoofdstuk 4 en 7 Balkman: hoofdstuk 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16
6 Kleinschalig asfaltwerk uitvoeren	Asfaltkennis I: hoofdstuk 2, 3, 5 en 7 Asfaltkennis II: hoofdstuk 4 en 7 Balkman: hoofdstuk 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16
7 Specialistisch asfaltwerk uitvoeren	Asfaltafwerker (aanvulling): hoofdstuk 2 Asfaltkennis I: hoofdstuk 2, 3, 5, 7 en 9 Asfaltkennis II: hoofdstuk 4 en 7 Balkman: hoofdstuk 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16
8 Werkorganisatie	Werkorganisatie en administratie allround vakman

In het overzicht is onder andere aangegeven dat hoofdstuk 3 'Asfaltwapening' van Asfaltkennis II kan worden gebruikt bij beoordelingseenheid 2 'Kleef- en wapeningslagen aanbrengen'. De leermiddelen Asfaltkennis I en Asfaltkennis II kunnen worden ingezet als aanvulling op de in het overzicht genoemde leermiddelen en als vakboek (naslagwerk) ter verbreding en verdieping van de kennis van de asfaltwegbouw. Dat geldt ook voor de niet-genoemde hoofdstukken van de overige leermiddelen.

Het leermiddel Balkman - praktijkopdrachten kan zowel in de praktijk als in de theorie worden gebruikt. De praktijkopdrachten kunnen in de praktijk, naast de beschreven beoordelingseenheden uit de trajectmap, worden gebruikt om de praktische vaardigheden van de deelnemers te ontwikkelen. Deelnemers kunnen echter ook op school in groepjes of individueel aan een praktijkopdracht werken (praktijkopdracht als case).

De ontwikkeling van leermiddelen volgens de structuur van beoordelingseenheden en beroepstaken uit de trajectmap Balkman is inmiddels gestart. Voor vragen hierover kunt u terecht bij uw adviseur van Fundeon.

TOETSPLAN

In het toetsplan zijn de beoordelingseenheden opgenomen, de normen van slagen en de verantwoording naar het kwalificatiedossier.



TRAJECTMAP

In de trajectmap zijn de praktijktoetsen per beoordelingseenheid opgenomen met daarbij de beoordelingscriteria. Daarnaast zijn er formulieren opgenomen om de voortgang vast te leggen.

THEORIETOETSEN

De theorietoetsen volgen de beoordelingseenheden uit het toetsplan en zijn via ISBO beschikbaar.

VERANTWOORDING

Alle producten zijn gebaseerd op de kerntaken, werkprocessen en competenties uit het kwalificatiedossier. De beoordelingseenheden in de trajectmap hebben een relatie met de werkprocessen. De verantwoording hiervan is opgenomen in het toetsplan. De competenties zijn concreet vertaald naar beoordelingscriteria in de trajectmap.

BEOORDELINGSEENHEDEN EN BEROEPSTAKEN

De nieuwe producten die Fundeon beschikbaar stelt, zijn opgedeeld in Beoordelingseenheden en Beroepstaken. Hierdoor wordt structuur gebracht in opleiden en examineren. Deze structuur is terug te vinden in de trajectmap, het toetsplan en de theorietoetsen. De leermiddelen kennen in sommige gevallen nog een andere indeling. Daarom leggen wij in de advieskaart uit hoe u bestaande leermiddelen kunt koppelen in uw onderwijs aan de CGO-producten (Toetsplan, Trajectmap en Theorietoetsen).

BESTELLEN EN PRIJZEN

U kunt alle leermiddelen vinden in het productenoverzicht op de website van Fundeon.

Bestellingen kunnen gedaan worden via:

E-mail: boeken@fundeon.nl

Fax: 0341 499 999

Post: Fundeon, Boekenbestellingen, Postbus 440, 3840 AK Harderwijk

Op de bestellingen zijn de **algemene leveringsvoorwaarden** van toepassing.

SUPPORT EN CONTACT

De overgang naar competentiegericht onderwijs is een grote omslag voor de docent, de leermeester en de praktijkbegeleider. Fundeon wil samen met het onderwijsplatform Bouw en Infra deze omslag zo goed mogelijk ondersteunen. Voor vragen over onze producten en voor ondersteuning bij de implementatie kunt u terecht bij uw adviseur van Fundeon.

Daarnaast heeft Fundeon een supportdesk ingericht waar u met al uw vragen rondom producten terecht kunt. De supportdesk is geopend op werkdagen van 08.30 – 17.00 uur en bereikbaar op telefoonnummer (0341) 499 400 en op supportdesk@fundeon.nl

REGIO NOORDOOST

Postbus 30150
8003 CD Zwolle
T (038) 426 83 68
E noordoost@fundeon.nl

REGIO WEST

Korenmolenvaan 1G
3447 GG Woerden
T (0348) 490 234
E west@fundeon.nl

REGIO ZUID

Postbus 455
5700 AL Helmond
T (0492) 507 107
E zuid@fundeon.nl

