

Advieskaart

CGO Bouw en Infra

Vakman
GWW

NAAM OPLEIDING
BEHORENDE BIJ CREBO

Vakman GWW
93980

Voor de opleiding **Vakman GWW** 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

Vakman GWW digitaal (uitlevering via computer)

Of in boekvorm:

Civieltechnische vaardigheden theoriepakket
Civieltechnische vaardigheden praktijkopdrachten
Civieltechnische vaardigheden antwoorden theoriepakket
Grondwerken 1 theoriepakket
Grondwerken 1 praktijkopdrachten
Grondwerken 1 antwoorden theoriepakket
Rioleringen en wegen theoriepakket
Rioleringen en wegen praktijkopdrachten
Rioleringen en wegen antwoorden theoriepakket

ADVIES GEBRUIK PRODUCTEN

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

Voor deze opleiding is in het schooljaar 2010-2011 een digitaal lesmiddel beschikbaar gekomen. Dit lesmiddel is inzichtelijk via de computer en is volledig gericht op de structuur uit de trajectmap. Dit lespakket voorziet in theorie en theorievragen en praktijkopdrachten.

Naast het digitale pakket blijft ook het bestaande boekenpakket beschikbaar. Voor de bestaande papieren leermiddelen geldt dat het theoriepakket gebruikt kan worden om de deelnemers te voorzien van theoretische kennis. Elk theoriepakket is opgebouwd uit een inleiding, waarna per theorievraagstuk (onderwerp) de benodigde kennis wordt beschreven, afgesloten met enkele vragen over het onderwerp. Daarnaast staan er een of meerdere herhalingstoetsen in het theoriepakket waarmee de deelnemer kan toetsen of hij de lesstof heeft begrepen.

De praktijkopdrachten kunnen, naast de beschreven beoordelingseenheden uit de trajectmap, gebruikt worden om de praktische vaardigheden van de deelnemers te ontwikkelen. Deze praktijkopdrachten kunnen naar inzicht van de docent worden ingezet om behandelde theorie in de praktijk te oefenen.

Het bestaande papieren materiaal is niet specifiek gericht op beoordelingseenheden, beroepstaken en deeltaken. Het materiaal biedt voldoende dekking om de opleiding te kunnen uitvoeren. De indeling van de boeken verschilt echter van de indeling in de trajectmap. Om de aansluiting inzichtelijk te maken is onderstaande conversietabel weergegeven. In deze tabel is per beoordelingseenheid uit de trajectmap een koppeling weergegeven met de onderdelen van de bestaande leermiddelen.



			Niveau 2	boek	hoofdstuk
BE 1	Grondwerk	BT 1	Metten en uitzetten van een fietspad (lijnen en bochten)	CTV R+W	1,2,4,5,6 2,3,4,5
		BT 2	Sleuf met talud graven	CTV	7
		BT 3	Grondkering plaatsen met elementen	GW1 CTV	6 10
		BT 4	Sleuf aanvullen en verdichten	GW1	4
		BT 5	Grondlichaam maken	CTV	3
		BT 6	Kabels en leidingen lokaliseren	GW1 R+W	1,2 13
BE 2	Rioleringen	BT 1	steenachtige buis leggen en verbinden op zandbed	GW1 R+W CTV	1,2,4 15,17,18,19,21 10
		BT 2	kunststof buis leggen op zandbed	GW1 R+W CTV	1,2,4,5 15,16,18,22 10
		BT 3	put plaatsen en stellen	GW1 R+W CTV	1,2,4 15,16,17,21,22 10
		BT 4	kolk plaatsen	GW1 R+W CTV	1,2,4 15,16,17,20,23 10
		BT 5	huisaansluiting maken	GW1 R+W CTV	1,2,4 15,16,17 10
BE 3	Wegen	BT 1	noodbestrating aanbrengen (dichtblokken)	GW1 R+W	3,4 8
		BT 2	bestrating repareren	R+W	7,8
		BT 3	kantopsluiting plaatsen	R+W	7
		BT 4	grondverbetering aanbrengen	GW1	2,3,4,5
		BT 5	straatmeubilair aanbrengen en verwijderen	R+W	9,10,11
BE 4	Veiligheid en werkterrein	BT 1	verkeersafzetting plaatsen en onderhouden	CTV	8,11,12,13,14,15
		BT 2	Werkterrein inrichten en onderhouden	CTV	8,9,10,11,12,13,14,15
		BT 3	Werkterrein in afgesproken staat brengen	CTV	8,12,13,14,15



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 nieuwe 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 support@fundeon.nl

REGIO NOORDOOST

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

REGIO WEST

Korenmolenlaan 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

