

Advieskaart

CGO Bouw en Infra

Allround
vakman
GWW

NAAM OPLEIDING
BEHORENDE BIJ CREBO

Allround vakman GWW
93990

Voor de opleiding **Allround 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 2 - 20 mei 2011 - Pagina 1



Fundeon

BESCHIKBARE BPV EN EXAMENPRODUCTEN

Toetsplan
Trajectmap
Theorietoetsen (nog eindtermengericht)

BESCHIKBARE LEERMIDDELEN

Allround vakman GWW is in digitale vorm in ontwikkeling (vanaf augustus 2012).

In boekvorm:

Grondwerk II theoriepakket
Grondwerk II praktijkopdrachten
Wegen theoriepakket
Wegen praktijkopdrachten
Rioleringen theoriepakket
Rioleringen praktijkopdrachten
Bemalingen
Speciale constructies
Werkorganisatie en administratie allround vakman

ADVIES GEBRUIK PRODUCTEN

Tijdens de opleiding tot Allround 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 komt voor schooljaar 2012-2013 een digitaal lesmiddel gefaseerd uit. 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 te ontwikkelen 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 komt er in juli 2011 een conversietabel beschikbaar. In deze tabel is per beoordelingseenheid uit de trajectmap een koppeling weergegeven met de onderdelen van de bestaande leermiddelen.

TOETSPLAN

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



	Niveau 3		Boek		Onderdeel
BE 1 Grondwerk	BT 1	trace uitzetten met doorgaande waterpassing	7295	Grondwerk II	TV1, TV2
	BT 2	sleuf voor riolering in stand houden en aanvullen	7332 7295	Speciale constructies Grondwerk II	TV1 TV3
	BT 3	ontgraving maken en in stand houden (met vervuilde grond)	7332 7266 7295	Speciale constructies Veiligheid in de gww Grondwerk II	TV1 H4, H9 TV3
	BT 4	grondlichaam maken	7332 7298	Speciale constructies Wegen	TV1 TV4
	BT 5	kabels en leidingen veiligstellen (inclusief KLIC melding)	7266	Veiligheid in de gww	H2, H8
BE 2 Rioleringen	BT 6	betonbuis leggen, verbinden en aansluiten	7341 7332 7266	Rioleringen Speciale constructies Veiligheid in de gww	TV1, TV3 TV2, TV4 H5
	BT 7	kunststofbuis leggen, verbinden en aansluiten	7341 7332	Rioleringen Speciale constructies	TV1, TV 2 TV4
	BT 8	put of putonderdelen metselen	7341 7266	Rioleringen Veiligheid in de gww	TV1, TV4 H4
	BT 9	put plaatsen en stellen	7341 7332	Rioleringen Speciale constructies	TV1, TV 4 TV4
	BT 10	duiker en of zinker plaatsen	7332	Speciale constructies	TV3
BE 3 Wegen	BT 11	noodbestrating met platenbaan leggen	7298	Wegen	TV1
	BT 12	verharding repareren	7295	Grondwerk II	TV3
	BT 13	kantopsluitingen plaatsen voor weg- en grondscheidingen	7298	Wegen	TV3
	BT 14	wegfundering aanbrengen	7298	Wegen	TV2
	BT 15	straatmeubilair verwijderen en aanbrengen	7298	Wegen	TV2
	BT 16	bermen aanleggen	7298	Wegen	TV2
BE 4 Veiligheid en werkterrein	BT 17	verkeersafzetting bij werklocatie plaatsen en onderhouden	7266	Veiligheid in de gww	H6, H7
	BT 18	werkterrein inrichten en onderhouden	7266	Veiligheid in de gww	H10
	BT 19	werkterrein in afgesproken staat brengen	7266	Veiligheid in de gww	H10
BE 5 Bemalingen	BT 20	open bemaling plaatsen	7372	Bemalingen	TV1, TV 2, TV 4
	BT 21	onderhoud plegen, signaleren en verhelpen kleine storingen	7372	Bemalingen	TV3
	BT 22	bemaling verwijderen	7372	Bemalingen	TV2, TV3, TV4
BE 6 Werkorganisatie en administratie	BT 23	organiseren van werkzaamheden	8066	Werkorganisatie en administratie allround vakman	Tab 1
	BT 24	instrueren van collega's	8066 9295	Werkorganisatie en administratie allround vakman Grondwerk II	Tab 3 TV5
	BT 25	veiligheid bewaken	8066 7266	Werkorganisatie en administratie allround vakman Veiligheid in de gww	Tab 1 Gehele boek
	BT 26	administra voeren	8066	Werkorganisatie en administratie allround vakman	Tab 2
	BT 27	voortgang bewaken	8066	Werkorganisatie en administratie allround vakman	Tab 1
	BT 28	kwaliteit bewaken	8066 9295	Werkorganisatie en administratie allround vakman Grondwerk II	Tab 1 TV4

Natuurlijk kunnen ook de boeken voor niveau 2 van vakman gww gebruikt worden
 TV = theorievraagstuk
 H = hoofdstuk



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 nog de eindtermgerichte indeling 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 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

