

BEROEPSPRAKTIJKVORMING

VEILIGHEID EN VAKMANSCHAP CIS/ICT

Luitenant-kolonel Edwin Saiboo, voorzitter van het Werkverband CIS/ICT

Het werkverband CIS/ICT is begin 2008 geformeerd en maakt onderdeel uit van de projectorganisatie van het Loopbaanlint. Het werkverband CIS/ICT heeft als opdracht 'het ontwikkelen van onderwijs'. In dit werkverband zijn de Operationele Commando's en de Regionale Opleidingscentra (ROC's) (verenigd in Paars Partnerschap) permanent vertegenwoordigd. De functies in de projectorganisatie Loopbaanlint zijn verdeeld over de Operationele Commando's en de ROC's. Begin 2008, de opstartfase van het werkverband, is lkol KLu b.d. Wil Wanten belast geweest met het 'paars voorzitterschap' van het werkverband. Het CLSK heeft medio 2008 het voorzitterschap overgedragen aan het CLAS en lkol Edwin Saiboo is sindsdien aangesteld als voorzitter van het werkverband CIS/ICT.



BEROEPSPRAKTIJKVORMING

Het defensiebrede project Loopbaanlint richt zich in de eerste fase op de herinrichting van de initiële opleidingen. Naast de Algemene Militaire Opleiding (AMO), Initiële Vakopleiding (IVO) en de Initiële Functieopleiding (IFO) bestaat deze fase uit de civiel erkende mbo-opleiding Veiligheid & Vakmanschap. Deze nieuw ontwikkelde civiele opleiding is zo ontwikkeld dat zij zo veel mogelijk aansluit op startfuncties binnen de diverse functieclusters van het CLAS. Eind augustus 2009 is de opleiding Veiligheid & Vakmanschap van start gegaan bij zeven Regionale Opleidingscentra (ROC's). De opleiding kent een gedeelte 'veiligheid' en een gedeelte 'vakmanschap'. Het gedeelte veiligheid bereidt voor op de AMO/IVO en het gedeelte vakmanschap bereidt voor op de IFO/Vaktechnische Opleiding (VTO). Binnen de opleiding Veiligheid & Vakmanschap verzorgt het Regionale Opleidingscentrum (ROC) het theoretische deel en draagt Defensie zorg voor de Beroepspraktijk Vorming (BPV). Defensie ondersteunt de deelnemende ROC's al vanaf 2008 met militaire instructeurs. In 2010 wordt dit bestand door de zorg van het CLAS aangevuld met 39 militaire instructeurs. Dit aantal is gerelateerd aan het aantal deelnemers op de ROC's.

BEROEPSPRAKTIJKVORMING VEILIGHEID & VAKMANSCHAP

In het begin van de opleiding Veiligheid & Vakmanschap vinden de eerste twee BPV periodes plaats: de introductie (BPV-IP) en oriëntatieperiode (BPV-OR). De coördinatie van de BPV-IP ligt bij CLAS/OTCo. CLAS/Persco is verantwoordelijk voor de coördinatie van de BPV-OR. Mede op basis van de indrukken die de leerling bij deze BPV's opdoet, kiest deze medio oktober bij welk Opco de resterende BPV-weken gevolgd gaan worden. Vanaf dat moment tot de kerstvakantie verzorgt het CLAS twee

BPV-blokken. De inhoud hiervan bestaat uit militaire basisvaardigheden voor niveau-2 leerlingen en algemene kadervaardigheden voor niveau-3 leerlingen. Deze BPV-blokken (VE-1 en VE-2) maken onderdeel uit van het deel veiligheid binnen de opleiding Veiligheid & Vakmanschap. De resterende blokken BPV-VE volgen de leerlingen bij de operationele eenheden in het volgende kalenderjaar. Na de BPV-VE-2 kiezen deze leerlingen voor een vakrichting binnen het CLAS in de richtingen Grondoptreden (GROP), Techniek (TECH) of Logistiek (LOG). De laatste twee richtingen zijn nog nader onderverdeeld in vakspecifieke richtingen. Het verzamelbegrip van deze BPV's Vakrichting (BPV-VAK) geeft tevens de tweedeling van de opleiding Veiligheid & Vakmanschap aan.

Na afronding van de civiele opleiding Veiligheid & Vakmanschap volgt de leerling, na aanstelling binnen het CLAS, een aanvullende en aansluitende militaire opleiding. De inhoud van deze opleiding wordt door C-OTCo separaat vormgegeven.

Het CLAS heeft t.a.v. de opleiding Veiligheid en Vakmanschap drie rollen: de rol van behoeftesteller, de rol van leerbedrijf en de rol van steunverlener:

- Als behoeftesteller bepaalt het CLAS mede het aantal leerlingen, hun niveau en de onderverdeling in de vakspecifieke richtingen (Grondoptreden (GROP), Techniek of Logistiek);
- Als leerbedrijf verzorgt het CLAS de weken beroepspraktijkvorming. De beroepspraktijkvorming maakt 25% uit van de totale opleiding (10 weken per deelnemer per schooljaar);
- Als steunverlener plaatst het CLAS instructeurs bij de ROCa (1 per 40 deelnemers).

In maart 2010 zal de projectgroep Loopbaanlint CLAS een tussentijdse evaluatie voor C-LAS uitvoeren. Op basis van deze evaluatie zal C-LAS zich beraden over de wijze van ondersteuning van de opleiding Veiligheid & Vakmanschap voor de komende jaren (2011 en volgende jaren).

VEILIGHEID EN VAKMANSCHAP CIS/ICT

Algemeen

Bij het ontwikkelen van het leerplan ICT Veva hebben we als basis de kwalificatie-ossiers van de opleidingen Medewerker ICT (centraal register beroepsopleidingen (CREBO) 90360) en Medewerker Beheer ICT (CREBO 90230) gebruikt, aangevuld met de volgende uitgangspunten:

- Een paarse invulling van de BPV (Landmacht, Luchtmacht, Marine);
- In het eerste jaar wordt gewerkt volgens een cyclus van 2-1-1. Twee lesweken worden ingevuld met de CREBO opleiding, één week BPV voorbereiding en één week BPV;
- In het eerste jaar wordt gewerkt met thema's om de ROC's tegemoet te komen in hun eigen lesmateriaal;
- De BPV voorbereidende week is er op gericht de deelnemers aan het begin van een BPV in dezelfde uitgangsbasis te brengen;
- Voor de BPV voorbereidende week wordt gebruik gemaakt van lesmateriaal dat door Defensie beschikbaar is gesteld;
- De BPV wordt bij operationele eenheden gevolgd;
- In het eerste leerjaar (tot aan de zomervakantie 2010) gaan we uit van zes periodes.

LESPLAN ROC

In het fijnontwerp staan de thema's die tijdens de periodes worden aangeboden. Er is



gekozen voor thema's die elk ROC naar eigen keuze kan invullen, rekening houdend met de kaders van de kwalificatiedossiers. Elk deelnemend ROC is verplicht de thema's in deze volgorde aan te bieden.

Fijnontwerp vakmanschapopleiding Medewerker ICT leerjaar 1

- Periode 1: Assembleren/Demonteren;
- Periode 2: Bekabeling/Bedrading;
- Periode 3: Installeren OS en standaard-applicaties;
- Periode 4: Onderhoud hard- en software;
- Periode 5: Onderhoud hard- en software;
- Periode 6: Retentie.

Fijnontwerp vakmanschapopleiding Medewerker Beheer ICT leerjaar 1

- Periode 1: Hard-en Software;
- Periode 2: Storingen lokaliseren en verhelpen;
- Periode 3: Helpdesk en onderhoud hard- en software;
- Periode 4: Windows Server;
- Periode 5: Informatiesystemen;
- Periode 6: Retentie.

Gedurende de hele opleiding wordt het *European Computer Driving Licence* (ECDL) aangeboden en getoetst. In het eerste leerjaar wordt de basis gelegd voor elektronica. Voor de nadere invulling en uitwerking wordt verwezen naar het fijnontwerp.

BPV

In de vierde week van elke periode gaat de deelnemer op BPV. Om voor iedereen eenzelfde beginsituatie te creëren wordt er gewerkt met een BPV voorbereidende week. Deze week wordt op het ROC gegeven door eigen leerkrachten, aan de hand van lesmateriaal dat beschikbaar is gesteld door Defensie.

De thema's voor de Vakmanschaps-BPV weken in het eerste leerjaar zijn:

- BPV week 1: Transmissiemiddelen 1, 2 en 3;
- BPV week 2: LAN 1, 2 en 3;
- BPV week 3: Transmissiemiddelen 4 (FM/VHF verbindingen);
- BPV week 4: Transmissie 7 (Milsatcom);
- BPV week 5: MRRS en HF;
- BPV week 6: MRRS en HF;

De eerste twee weken worden uitgevoerd bij ondersteunende eenheden, de derde week wordt uitgevoerd bij de School Verbindingsdienst en de laatste drie weken worden uitgevoerd bij een CIS bataljon (101 CISbat en/of CISbn). Defensie (OTCo) draagt zorg voor de Training Support Packages (TSP) en Opleidings- en Trainingsplannen (OTP) voor de BPV. In beginsel wordt de BPV op een locatie van het betreffende Operationeel Commando aangeboden.

Het project Loopbaanlint hanteert een BPV-

BOEKENLIJST VEVA CIS/ICT

De adviesboekenlijst voor de vakmanschapopleiding VeVa CIS/ICT.

MEDEWERKER ICT (N2)

- Methode Maatwerk MBO ICT van Academic Service;
- Installatie Software 2, van Rheenen;
- Installatie Hardware 2, van Rheenen;
- Basisboek ICT 2, van Rheenen / Keijddener;
- Gebruikersondersteuning ICT 2, de Graaf.

VOOR HET ECDL WORDT GEADVISEERD OM DE BOEKEN VAN INSTRUCT TE GEBRUIKEN:

- XP ;
- Word ;
- Excel ;
- Datacommunicatie en Explorer.

MEDEWERKER ICT (N3)

- Methode Maatwerk MBO ICT van Academic Service;
- Installatie Software 3, van Dreven / Kassenaar;
- Installatie Hardware 3, Pinkster / van Rheenen;
- Basisboek ICT 3, van Rheenen;
- Gebruikerondersteuning ICT 3, de Graaf / Gubbels.

VOOR HET ECDL WORDT GEADVISEERD OM DE BOEKEN VAN INSTRUCT TE GEBRUIKEN:

- XP;
- Basisbegrippen ICT;
- Word;
- Excel;
- Powerpoint;
- Access;
- Datacommunicatie en Explorer.

Voor de BPV voorbereidende week wordt lesmateriaal beschikbaar gesteld door Defensie.

handboek, een portfolio en later een e-portfolio. De activiteiten die de deelnemers tijdens de BPV moeten uitvoeren worden weergegeven in werkprocessen, die in een BPV-handboek worden afgetekend door zowel de deelnemer als de praktijkbegeleider.

BRONNEN:

1. OPERATIEBEVEL (Proefneming Beroepspraktijkvorming Veiligheid & Vakmanschap kalenderjaar 2010) VAN C-LANDSTRIJDKRACHTEN
2. Beroeps Competentie Profielen Medewerker en Medewerker Beheer ICT

