

Keuzedeel Verdieping Software



**Productoverzicht 2018
Keuzedeel Verdieping Software**

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Keuzedeel Verdieping Software	3
Beschikbaar lesmateriaal	4
MOS-modules	5
ECDL-modules	5
Programmeertalen.....	6

Keuzedeel Verdieping Software

Het **keuzedeel Verdieping Software** is in twee domeinen verdeeld. Het is afgestemd op enkele toonaangevende branchegerichte certificeringen voor **ict- en mediabeheer** en **applicatieontwikkeling**. Hieronder staan enkele voorbeelden van certificeringen:

Domein 1: ict- en mediabeheer

- Infrastructuur
 - Cisco (CCNET, CCNA)
 - CompTIA (A+, Server+, Network+, Security+ etc.)
- Platform
 - Microsoft (MTA, MCP, MCSA, MOS)
 - Apple (OSX support essentials, OSX server essentials, ACA)
 - LPI (Linux Essentials, LPIC-1 etc.)
 - ECDL
- Systeem- applicatie(integratie)
 - HDBase-T
 - Watchout
 - Adobe

Domein 2: applicatieontwikkeling

- Ontwikkelomgeving
 - Dreamweaver (ACA)
 - Visual Studio (MTA)
 - Android Studio
 - Eclipse
- Ontwikkelplatform
 - IIS
 - APACHE
 - MySql
 - Glassfish / java
- Programmeertalen
 - PHP
 - Javascript
 - JQuery
 - C# / NET
 - HTML5
 - JAVA

Het **keuzedeel Verdieping Software** is gevarieerd en gericht op specialisten.

Het aanbieden van bijvoorbeeld alleen MOS- of ECDL-modules is ontoereikend om het gehele keuzedeel mee te vullen. Dat zou het keuzedeel van 240 sbu tekort doen. U kunt wel een combinatie aanbieden van bijvoorbeeld Cisco, MOS en Adobe. Of CompTIA, LPI en HDBase-T. Of enkele onderdelen van domein 2 aanbieden, gecombineerd met onderdelen van domein 1.

Voor een groot deel van het keuzedeel hebben we lesmateriaal beschikbaar.

Uit het curriculum van het keuzedeel Verdieping Software

In het keuzedeel **Verdieping Software** verdiept de beginnend beroepsbeoefenaar zich in de software die van belang is voor zijn beroepsuitoefening en om zich te specialiseren. De beginnend beroepsbeoefenaar oriënteert zich op zijn (toekomstige) arbeidsmarkt en bepaalt welke software voor hem het meest relevant is. Hij maakt zich de software eigen. Hij past dit toe in een examen.

Beschikbaar lesmateriaal

Voor verschillende onderdelen van het keuzedeel Verdieping Software hebben we lesmateriaal beschikbaar.

Domein 1, ict- en mediabeheer

- MOS-modules In het **productoverzicht MOS** kunt u meer lezen over MOS en onze MOS-modules.
- ECDL-modules In het **productoverzicht ECDL** kunt u meer lezen over ECDL en onze ECDL-modules.

NB

- Wilt u drie of meer MOS- of ECDL Advanced modules aanbieden? Neem dan een abonnement op het keuzedeel Digitale Vaardigheden. Daarin staan al onze ECDL- en MOS modules, zowel de basismodules als de gevorderden modules.
- Kijk daarvoor in het **productoverzicht keuzedeel Digitale Vaardigheden** of ga naar www.kddv.nl.

Domein 2, applicatieontwikkeling

- Programmeertalen In het **productoverzicht MBO ICT Opleidingen** kunt u meer lezen over:
 - PHP7 & MySQL
 - HTML5 & webdesign

MOS-modules

De modules voor Microsoft Office Specialist (MOS) zijn los van elkaar te volgen, de volgorde kan men zelf bepalen. Het lesmateriaal is geheel online.

Voor de online omgeving is alleen een gebruikersnaam en een wachtwoord nodig. Er hoeft niets geïnstalleerd te worden, een internetverbinding is voldoende.

Een MOS-module is cursorisch opgebouwd en begint met eenvoudige basiskennis en vaardigheden. Al snel ziet een student nieuwe mogelijkheden, waarschijnlijk al in het eerste hoofdstuk! Er wordt stap voor stap gewerkt om kennis en vaardigheden te vergroten en doelmatiger met het programma om te gaan. Dat gebeurt door middel van **instructiefilms**, **korte samenvattingen** en een groot aantal **open opdrachten**. De student moet de handelingen in de praktijk uitvoeren, in het programma zelf.

Elk hoofdstuk wordt afgesloten met een **toets** die voldoende gemaakt moet worden. Zo wordt naar het eind van de cursus toegewerkt. Een kandidaat die daarna een examen maakt, heeft een zeer goede voorbereiding gehad waardoor de slagingskans groot is.

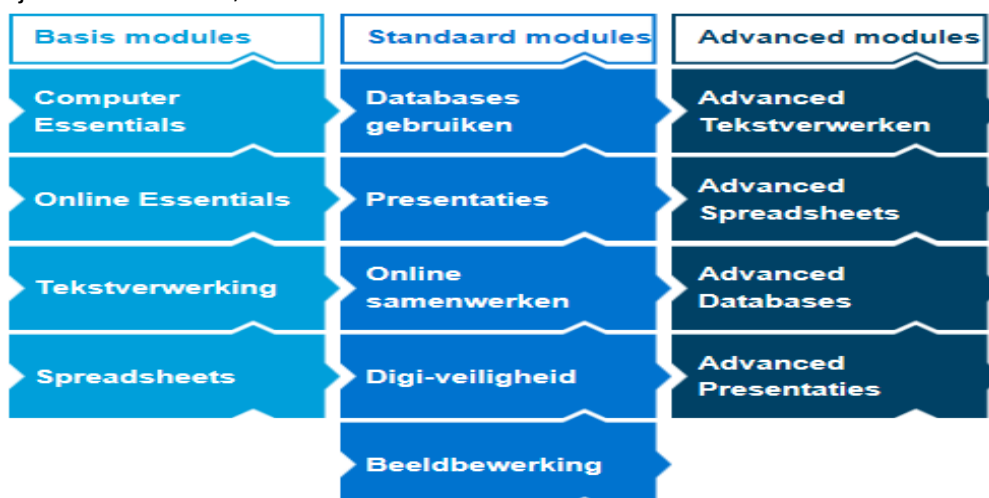
Bekijk het **productoverzicht MOS**, daar leest u meer over MOS en onze MOS-modules.

ECDL-modules

ECDL is de afkorting van **European Computer Driving Licence**, het Europees Computer Rijbewijs. Het levert toetsen, examens en certificaten in **digitale vaardigheden**.

In onze ECDL-modules leert de cursist vaardigheden om programma's op een efficiënte en professionele manier te gebruiken. Het lesmateriaal bereidt voor op ECDL examens en is door het ECDL **goedgekeurd**.

Er zijn **Basis** modules, **Standaard** modules en **Advanced** modules:



Bekijk het **productoverzicht ECDL**, daar leest u meer over ECDL en onze ECDL-modules.

Keuzedeel Verdieping Software

Programmeertalen

Voor applicatieontwikkeling zijn er diverse boeken. De inhoud daarvan is ook digitaal beschikbaar.

PHP7 & MySQL

Hierin worden de belangrijkste PHP-kenmerken en -statements behandeld en wordt ingegaan op de combinatie van PHP en MySQL.

HTML5 & webdesign

Hierin wordt HTML5 uitgebreid besproken. Daarnaast wordt er stilgestaan bij het maken van een goed design voor een website.

Bekijk het **productoverzicht MBO ICT Opleidingen**, daar leest u meer over het beschikbare lesmateriaal.