

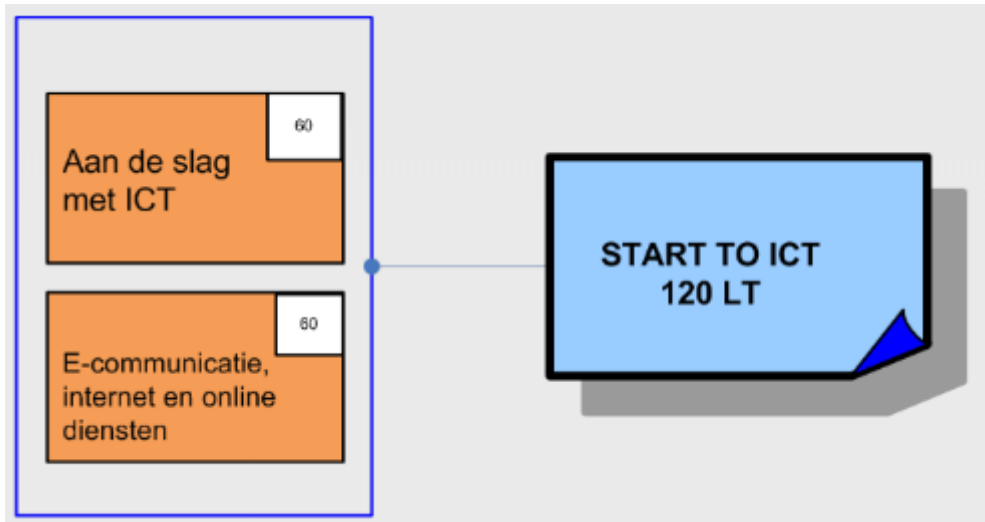
Hoe behaal je een Informaticacertificaat?



Versie: maart 2021

Hoe een Certificaat behalen voor een opleiding in het studiegebied Informatie- en communicatietechnologie

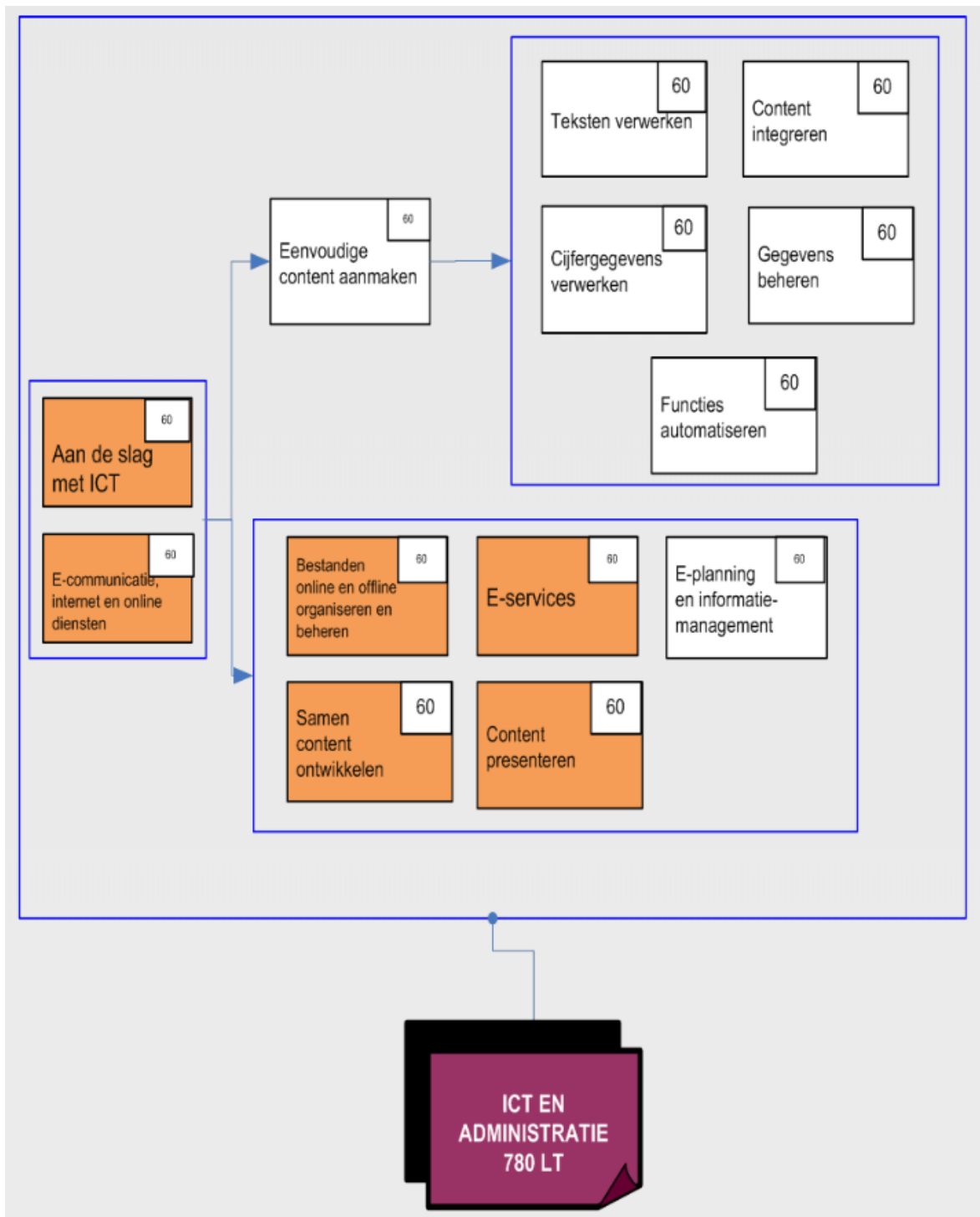
Certificaat Start to ICT



Module Code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
70001551	Aan de slag met ICT	<ul style="list-style-type: none"> • Basisgebruik computer PC en Windows • Basisgebruik computer Mac en MacOS • iPhone / iPad – deel 1 • iPhone / iPad – deel 1 – snelcursus • iPhone / iPad – deel 12 • SmartPhone / Android –deel 1 • SmartPhone / Android –deel 1 – snelcursus • SmartPhone / Android –deel 2
70001552	E-communicatie, internet en online diensten	<ul style="list-style-type: none"> • Basisgebruik internet • Gevorderd gebruik internet • Gevorderd gebruik computer Mac en MacOS

Opmerking: oranje gekleurde modules zijn modules die in verschillende opleidingen voorkomen

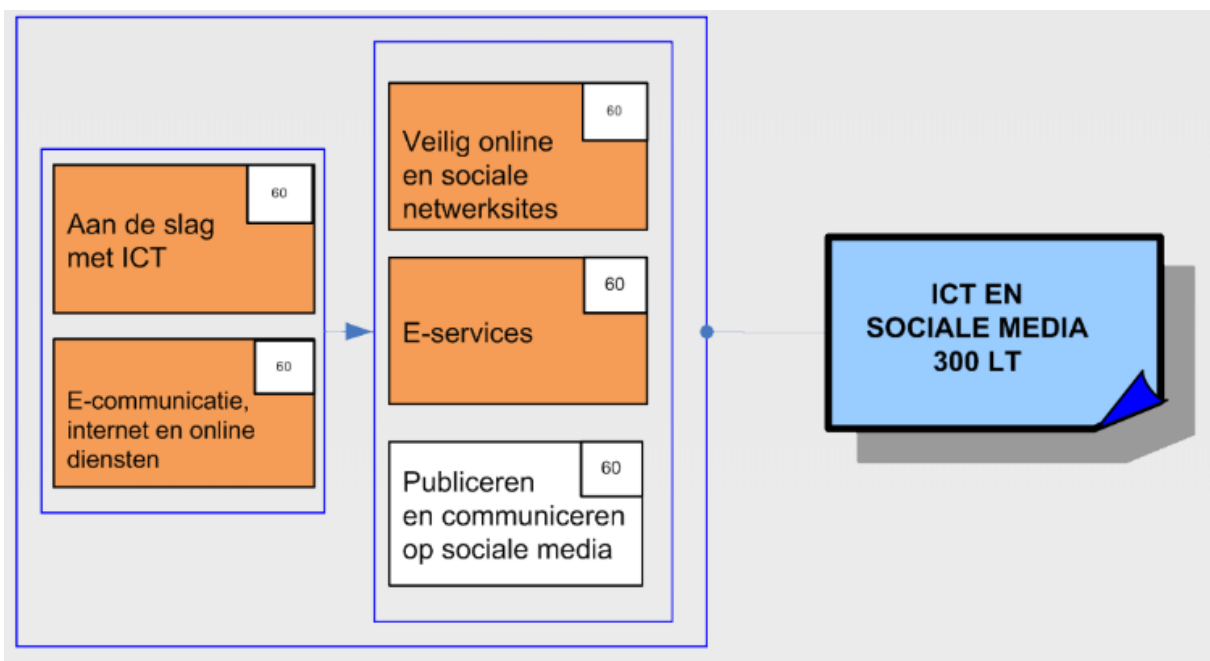
Certificaat ICT en administratie



Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
70001551	Aan de slag met ICT	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat Start to ICT
70001552	E-communicatie, internet en online diensten	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat Start to ICT
70001553	Eenvoudige content aanmaken	<ul style="list-style-type: none"> Word - deel 1 Excel - deel 1 GPS Garmin - deel 1 Office online

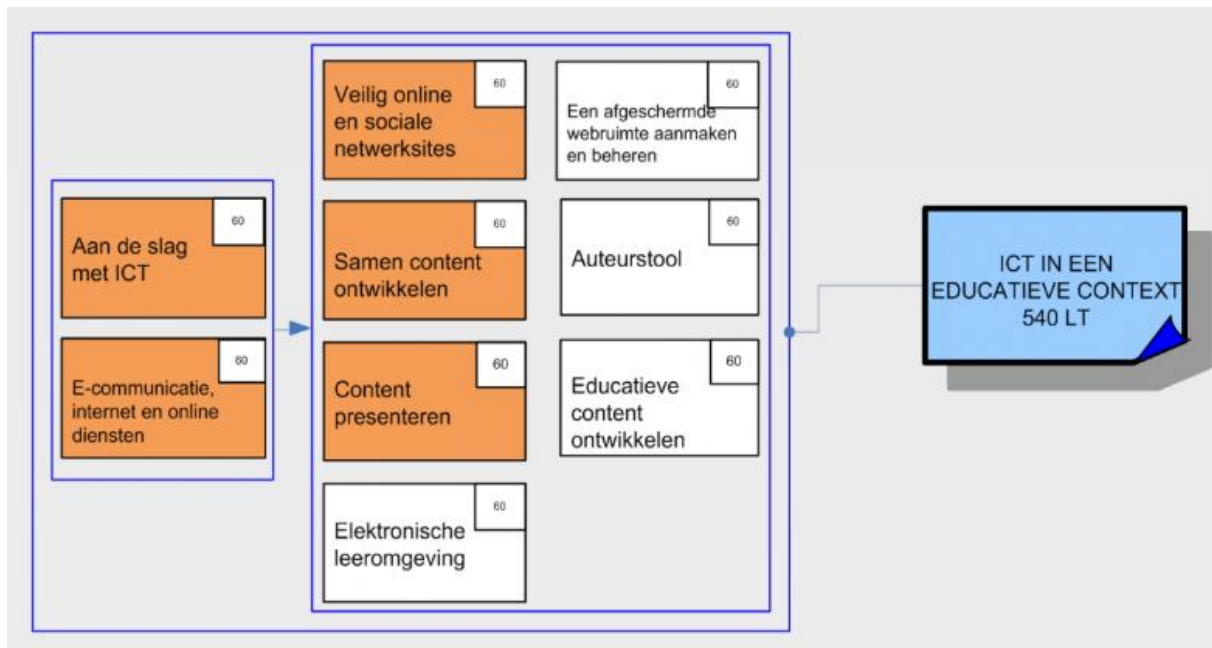
70001556	Teksten verwerken	<ul style="list-style-type: none"> • Word – deel 2 (gevorderde technieken)
70001557	Cijfergegevens verwerken	<ul style="list-style-type: none"> • Excel – deel 2
70001559	Gegevens beheren	<ul style="list-style-type: none"> • /
70001558	Content integreren	<ul style="list-style-type: none"> • PowerPoint - deel 2
70001560	Functies automatiseren	<ul style="list-style-type: none"> • Excel – deel 3
70001554	Bestanden offline en online organiseren en beheren	<ul style="list-style-type: none"> • /
70001562	E-planning en informatiemanagement	<ul style="list-style-type: none"> • /
70001561	E-services	<ul style="list-style-type: none"> • /
70001563	Content presenteren	<ul style="list-style-type: none"> • PowerPoint - deel 1
70001555	Samen content ontwikkelen	<ul style="list-style-type: none"> • GPS Garmin - deel 2

Certificaat ICT en Sociale Media



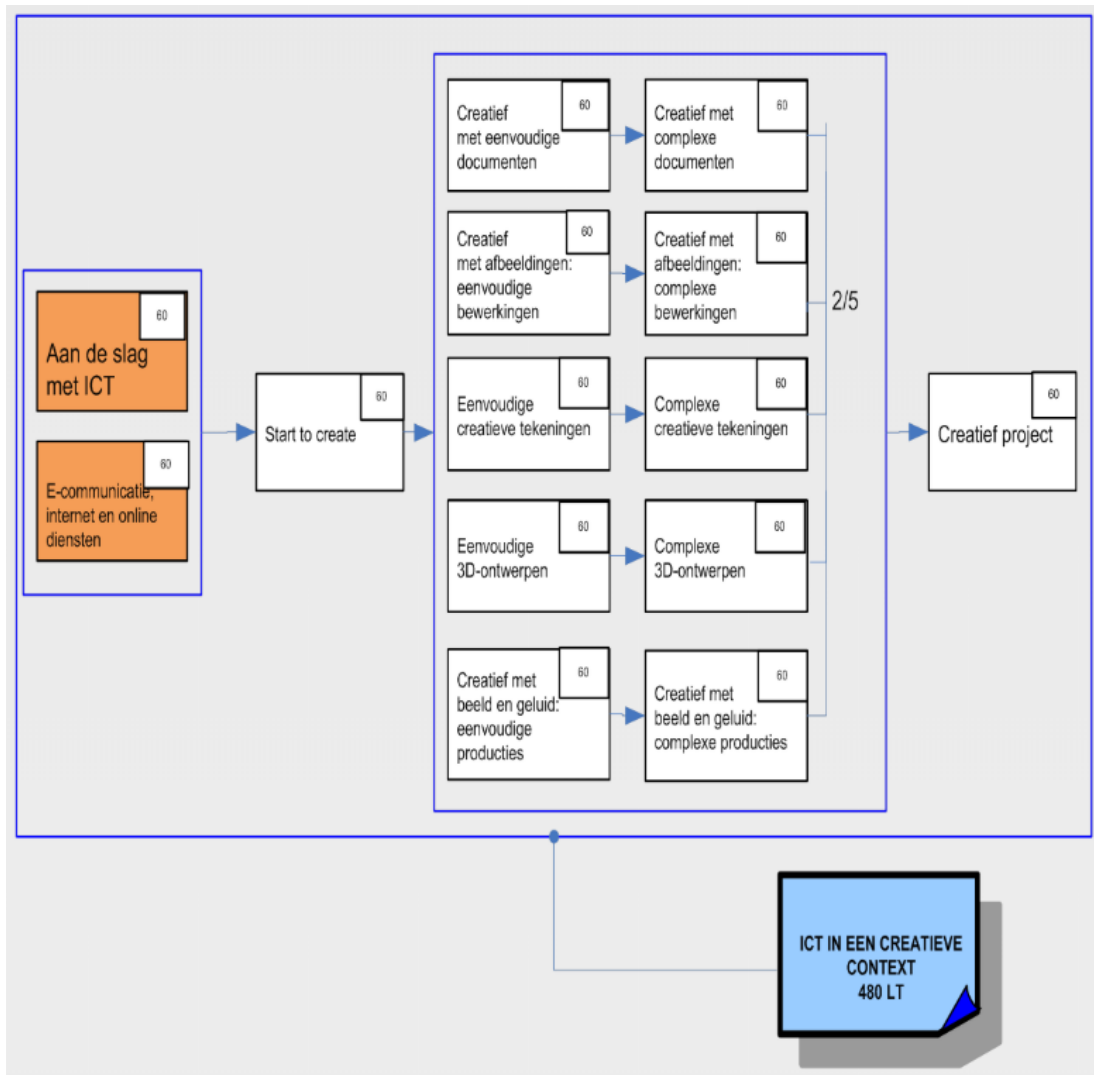
Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
70001551	Aan de slag met ICT	<ul style="list-style-type: none"> • Zie Certificaat Start to ICT
70001552	E-communicatie, internet en online diensten	<ul style="list-style-type: none"> • Zie Certificaat Start to ICT
70001564	Veilig online en sociale netwerksites	<ul style="list-style-type: none"> • /
70001561	E-services	<ul style="list-style-type: none"> • Zie Certificaat ICT en Administratie
70001665	Publiceren en communiceren op sociale media	<ul style="list-style-type: none"> • Sociale netwerken

Certificaat ICT in een Educatieve context



Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
70001551	Aan de slag met ICT	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat Start to ICT
70001552	E-communicatie, internet en online diensten	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat Start to ICT
70001564	Veilig online en sociale netwerksites	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat ICT en Sociale Media
70001555	Samen content ontwikkelen	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat ICT en Administratie
70001563	Content presenteren	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat ICT en Administratie
70001566	Elektronische leeromgeving	<ul style="list-style-type: none"> /
70001567	Een afgeschermd webruimte aanmaken en beheren	<ul style="list-style-type: none"> /
70001568	Auteurstool	<ul style="list-style-type: none"> /
70001569	Educatieve content ontwikkelen	<ul style="list-style-type: none"> /

Certificaat ICT in een Creatieve context



2/5: vereiste voorkennis voor het volgen van de module "Creatief Project": twee maal twee opeenvolgende modules

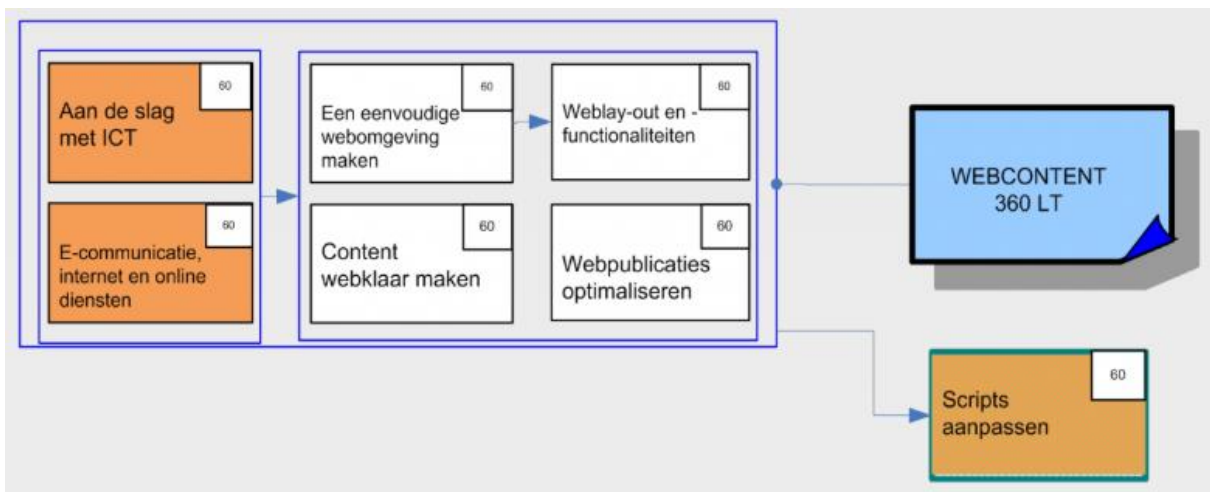
Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
70001551	Aan de slag met ICT	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat Start to ICT
70001552	E-communicatie, internet en online diensten	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat Start to ICT
70001570	Start to Create	<ul style="list-style-type: none"> video bewerken - digitaliseren oud materiaal
70001571	Creatief met eenvoudige documenten	<ul style="list-style-type: none"> Lay-out ontwerpen met het gratis programma Scribus Lay-out ontwerpen met het gratis programma Scribus opfrissing
70001572	Creatief met complexe documenten	<ul style="list-style-type: none"> /
70001573	Creatief met afbeeldingen: eenvoudige bewerkingen	<ul style="list-style-type: none"> Fotobewerking met het gratis programma Gimp - deel 1 Fotobewerking met het gratis programma Gimp - deel 2 Fotobewerking met het gratis programma Gimp - upgrade Photoshop – deel 1* Photoshop – deel 2* Photoshop Elements – deel 1*

*: zie Certificaat Multimedia Operator

70001574	Creatief met afbeeldingen: complexe bewerkingen	<ul style="list-style-type: none"> • Fotobewerking met het gratis programma Gimp - deel 3 • Fotobewerking met het gratis programma Gimp - deel 4 • Photoshop – vervolmaking*
70001575	Eenvoudige creatieve tekeningen	<ul style="list-style-type: none"> • Teken met het gratis programma inkscape – deel 1
70001576	Complexe creatieve tekeningen	<ul style="list-style-type: none"> • /
70001577	Eenvoudige 3D-ontwerpen	<ul style="list-style-type: none"> • /
70001578	Complexe 3D-ontwerpen	<ul style="list-style-type: none"> • /
70001579	Creatief met beeld en geluid: eenvoudige producties	<ul style="list-style-type: none"> • Video bewerken – deel 1 • Video bewerken – deel 2
70001580	Creatief met beeld en geluid: complexe producties	<ul style="list-style-type: none"> • Video bewerken – deel 3 • Video bewerken – monteren van films
70001581	Creatief Project	<ul style="list-style-type: none"> • /

*: zie Certificaat Multimedia Operator

Certificaat Webcontent



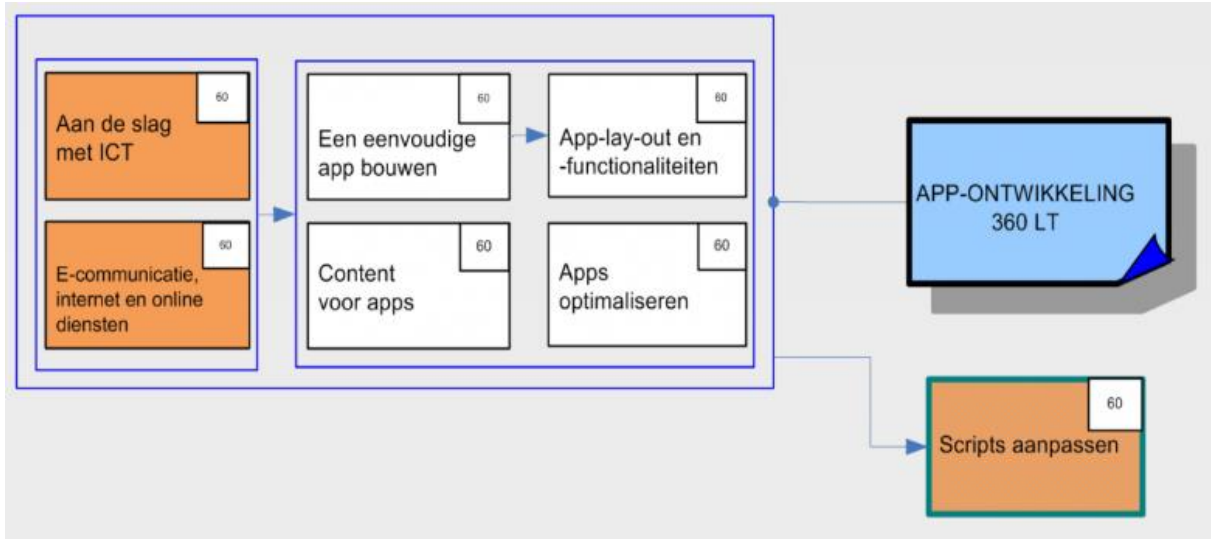
Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
70001551	Aan de slag met ICT	<ul style="list-style-type: none"> • Zie Certificaat Start to ICT
70001552	E-communicatie, internet en online diensten	<ul style="list-style-type: none"> • Zie Certificaat Start to ICT
70001583	Een eenvoudige webomgeving maken	<ul style="list-style-type: none"> • WordPress – deel 1** • HTML – deel 1
70001584	Weblay-out en –functionaliteiten	<ul style="list-style-type: none"> • WordPress – deel 3
70001585	Content webklaar maken	<ul style="list-style-type: none"> • Wordpres – deel 2 • HTML – deel 2
70001586	Webpublicaties optimaliseren	<ul style="list-style-type: none"> • HTML – deel 3

** : zie Certificaat Webdesigner

Vrije module:

Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
70001587	Scripts aanpassen	• /

Certificaat App-Ontwikkeling

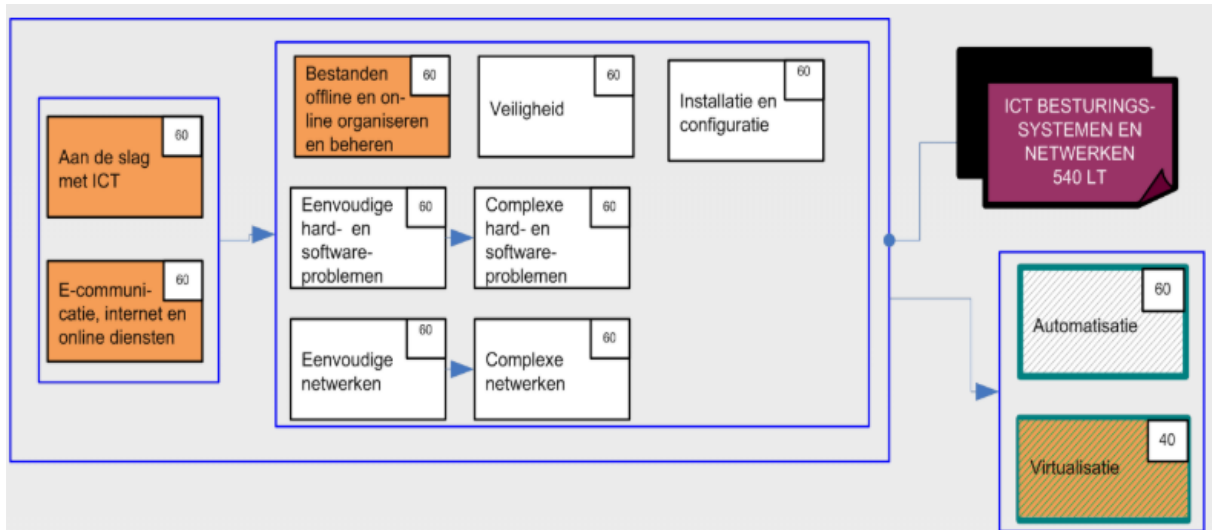


Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
70001551	Aan de slag met ICT	• Zie Certificaat Start to ICT
70001552	E-communicatie, internet en online diensten	• Zie Certificaat Start to ICT
70001588	Een eenvoudige app bouwen	• /
70001589	App-lay-out en -functionaliteiten	• /
70001590	Content voor apps	• /
70001591	Apps Optimaliseren	• /

Vrije module:

Module Code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
70001587	Scripts aanpassen	• Zie Certificaat Webcontent

Certificaat ICT besturingssystemen en netwerken

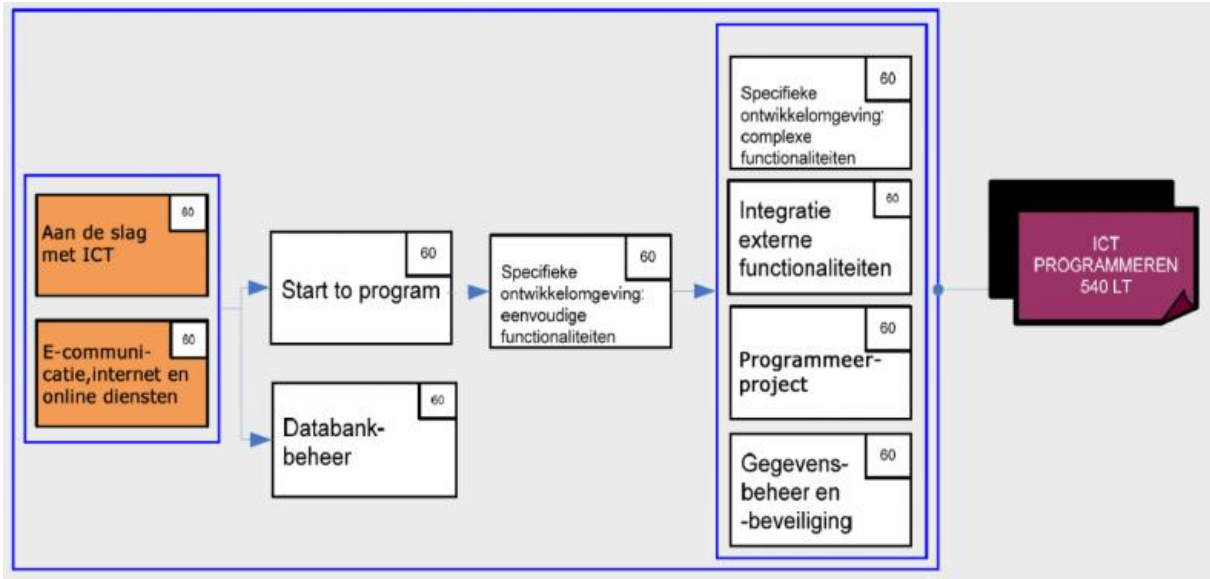


Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
70001551	Aan de slag met ICT	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat Start to ICT
70001552	E-communicatie, internet en online diensten	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat Start to ICT
70001554	Bestanden offline en online organiseren en beheren	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat ICT en Administratie
70001597	Veiligheid	<ul style="list-style-type: none"> Veilig op internet met een veilige PC
70001592	Eenvoudige hard- en software problemen	<ul style="list-style-type: none"> /
70001593	Complexe hard- en software problemen	<ul style="list-style-type: none"> /
70001594	Eenvoudige netwerken	<ul style="list-style-type: none"> Raspberry Pi – deel 1
70001598	Complexe netwerken	<ul style="list-style-type: none"> Raspberry Pi – deel 2
70001595	Installatie en configuratie	<ul style="list-style-type: none"> Windows: Upgrade naar Windows 10

Vrije modules:

Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
70001596	Automatisatie	<ul style="list-style-type: none"> /
70000879	Virtualisatie	<ul style="list-style-type: none"> /

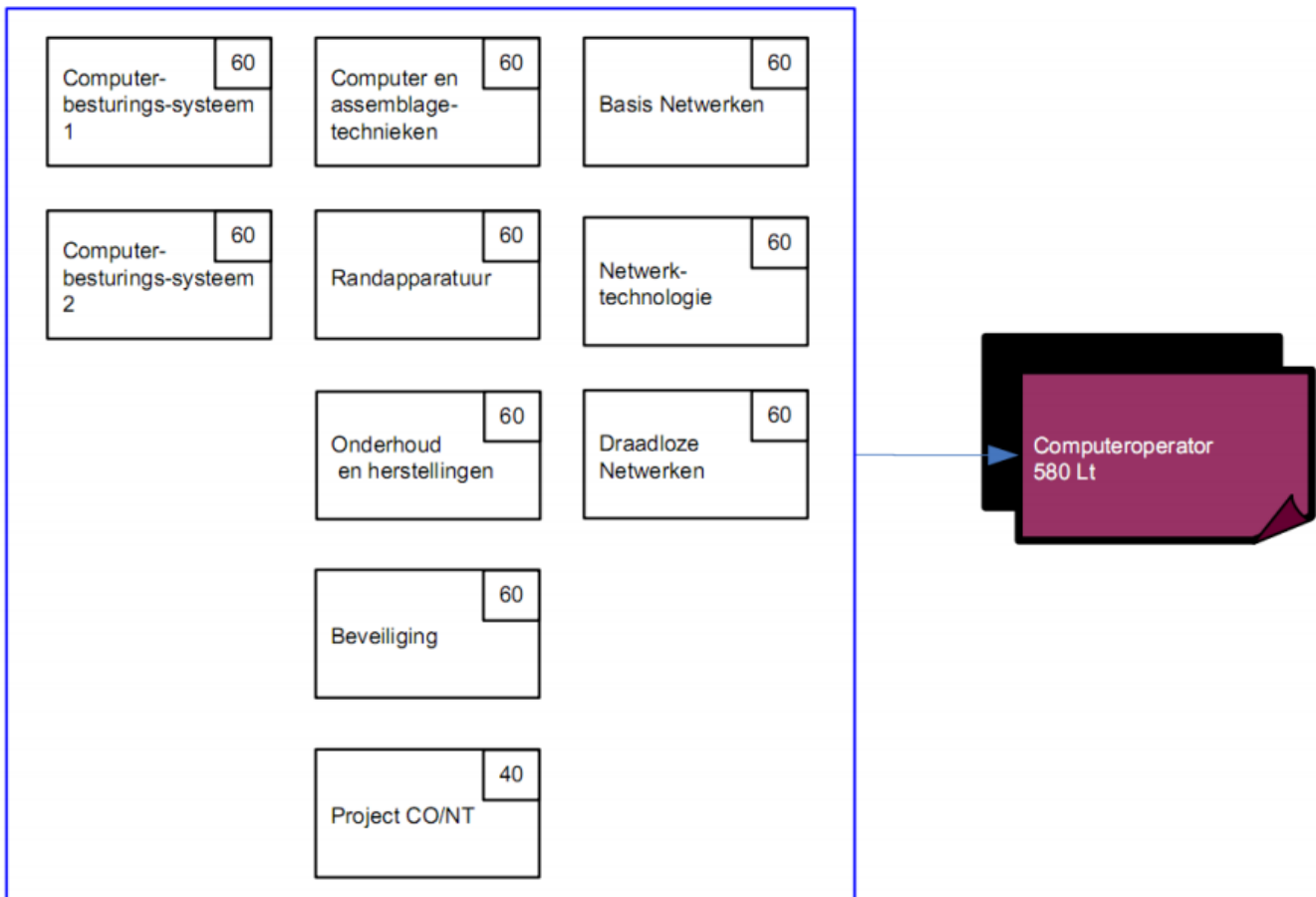
Certificaat ICT programmeren



Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
70001551	Aan de slag met ICT	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat Start to ICT
70001552	E-communicatie, internet en online diensten	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat Start to ICT
70001599	Start to program	<ul style="list-style-type: none"> Leren Programmeren PHP Programmeren – deel 1 Excel - Programmeren 1
70001601	Specifieke ontwikkelingsomgeving: eenvoudige functionaliteiten	<ul style="list-style-type: none"> VB.Net – deel 1 C# Programmeren Excel – Programmeren 2
70001602	Specifieke ontwikkelingsomgeving: complexe functionaliteiten	<ul style="list-style-type: none"> VB.Net – deel 2
70001603	Integratie externe functionaliteiten	<ul style="list-style-type: none"> /
70001604	Programmeerproject	<ul style="list-style-type: none"> VB.Net – deel 4 Excel – Programmeren 3
70001605	Gegevensbeheer en -beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> VB.Net – deel 3
70001600	Databankbeheer	<ul style="list-style-type: none"> /

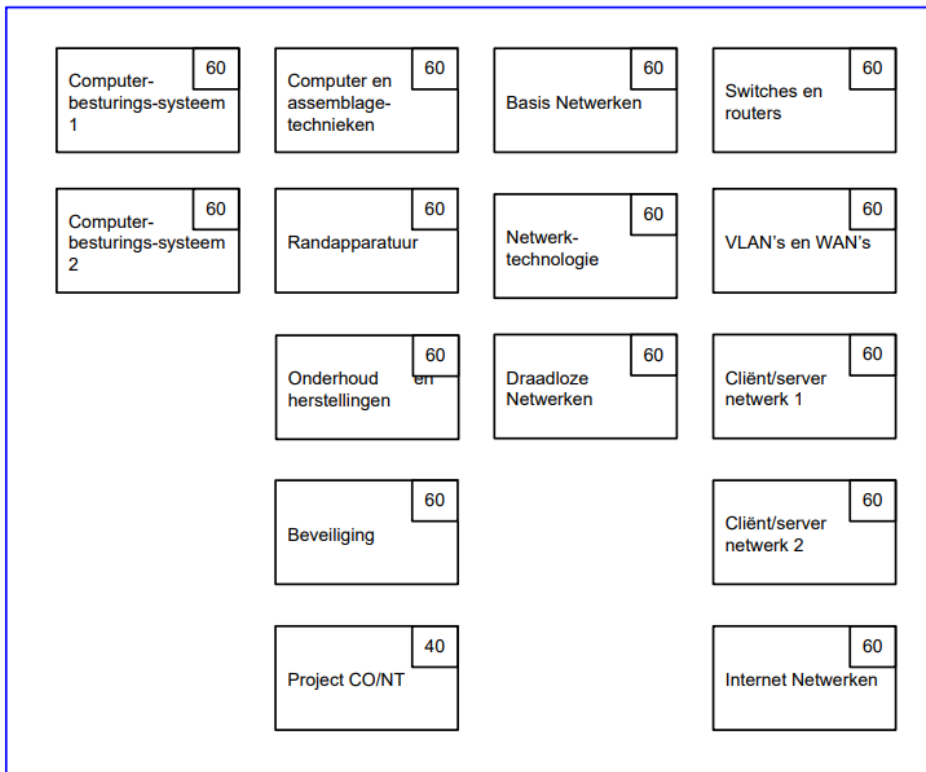
Hoe een Certificaat behalen voor een opleiding in het studiegebied ICT-technieken

Certificaat Computeroperator



Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
00001413	Computerbesturingssysteem 1	<ul style="list-style-type: none"> • Gevorderd gebruik computer PC en Windows (Vlotter werken) • Gevorderd gebruik computer Mac en MacOS
00001414	Computerbesturingssysteem 2	<ul style="list-style-type: none"> • /
00001415	Computer- en assemblagetechnieken	<ul style="list-style-type: none"> • /
00001416	Randapparatuur	<ul style="list-style-type: none"> • /
00001417	Onderhoud en herstellingen	<ul style="list-style-type: none"> • Gevorderd gebruik computer PC en Windows (Computer beter organiseren)
00001418	Beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> • /
00001419	Project CO/NT	<ul style="list-style-type: none"> • /
00001421	Basis Netwerken	<ul style="list-style-type: none"> • /
00001420	Netwerktechnologie	<ul style="list-style-type: none"> • /
00001422	Draadloze Netwerken	<ul style="list-style-type: none"> • /

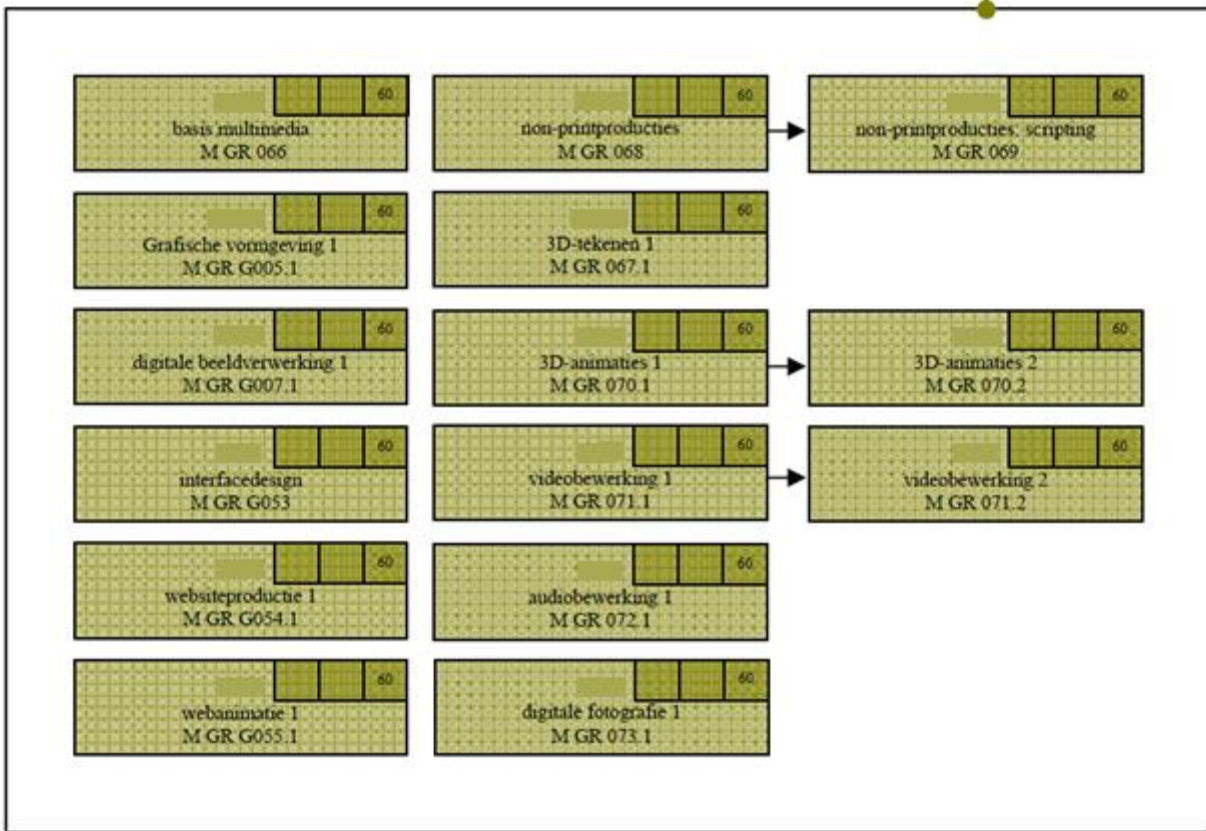
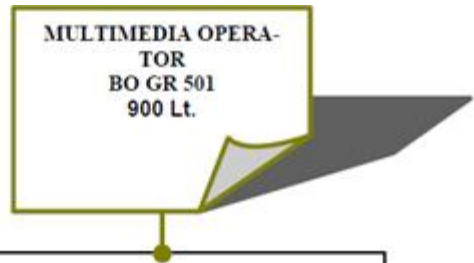
Certificaat Netwerktechnicus



Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
00001413	Computerbesturings-systeem 1	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat Computeroperator
00001414	Computerbesturings-systeem 2	<ul style="list-style-type: none"> /
00001415	Computer- en assemblagetechnieken	<ul style="list-style-type: none"> /
00001416	Randapparatuur	<ul style="list-style-type: none"> /
00001417	Onderhoud en herstellingen	<ul style="list-style-type: none"> /
00001418	Beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> /
00001419	Project CO/NT	<ul style="list-style-type: none"> /
00001421	Basis Netwerken	<ul style="list-style-type: none"> Zie Certificaat Computeroperator
00001420	Netwerktechnologie	<ul style="list-style-type: none"> /
00001422	Draadloze Netwerken	<ul style="list-style-type: none"> /
00001423	Switches en routers	<ul style="list-style-type: none"> /
00001425	VLAN's en WAN's	<ul style="list-style-type: none"> /
00000255	Client/server netwerk 1	<ul style="list-style-type: none"> /
00000256	Client/server netwerk 2	<ul style="list-style-type: none"> /
00000691	Internet Netwerken	<ul style="list-style-type: none"> /

Hoe een Certificaat behalen voor een opleiding in het studiegebied Grafische communicatie en media

Certificaat Multimedia Operator



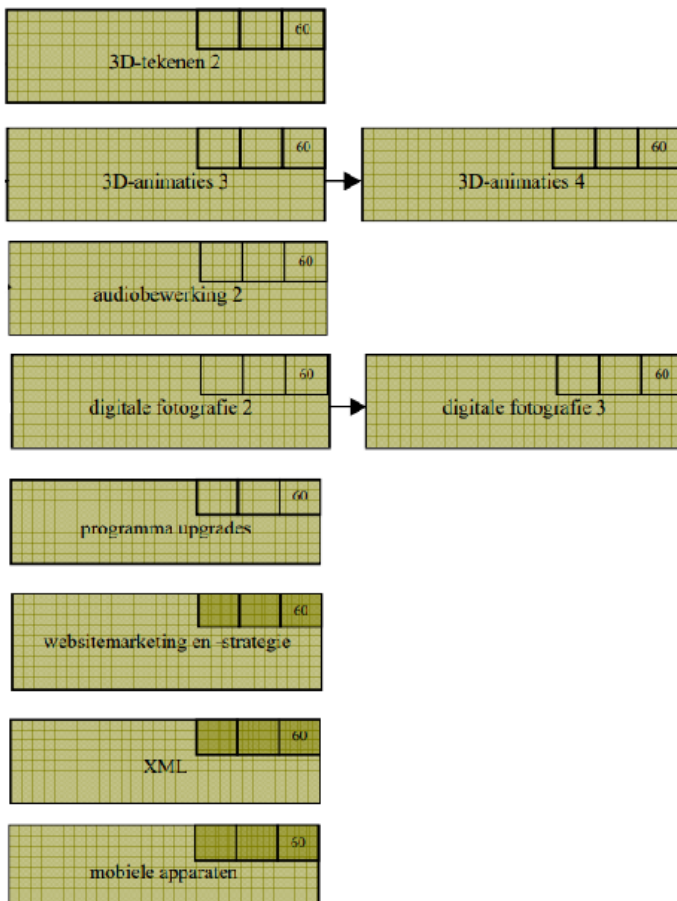
Module Code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
00000134	Basis multimedia	• /
00000840	Non-printproducties	• /
00000841	Non-printproducties: scripting	• /
00000564	Grafische vormgeving 1	<ul style="list-style-type: none"> • AutoCad – deel 1 • Creatief met Illustrator/Indesign/Photoshop – deel 1 • InDesign – deel 1
00000005	3D-tekenen 1	<ul style="list-style-type: none"> • AutoCad – deel 2 • Autodesk Fusion 360 – deel 1 • Sketchup – deel 1

00000342	Digitale beeldverwerking 1	<ul style="list-style-type: none"> • Fotobewerking met Lightroom – deel 1 • Fotoboeken maken • Photoshop – deel 1* • Photoshop Elements – deel 1* • Photoshop – -deel 2* • Photoshop – devervolmaking*
00000001	3D-animaties 1	• /
00000002	3D-animaties 2	• /
00000687	Interfacedesign	• /
00001270	Videobewerking 1	• iMovie – deel 1
00001271	Videobewerking 2	• iMovie – deel 2
00001314	Websiteproductie 1	<ul style="list-style-type: none"> • Website maken – deel 1: Drupal • Website maken – deel 1: Wordpress**
00000102	Audiobewerking 1	• /
00001307	Webanimatie 1	• /
00000346	Digitale Fotografie 1	<ul style="list-style-type: none"> • Fotoestel: Compacte toestellen – deel 1 • Fotograferen en Filmen met de SmartPhone

*: zie ook Certificaat ICT in een Creatieve context

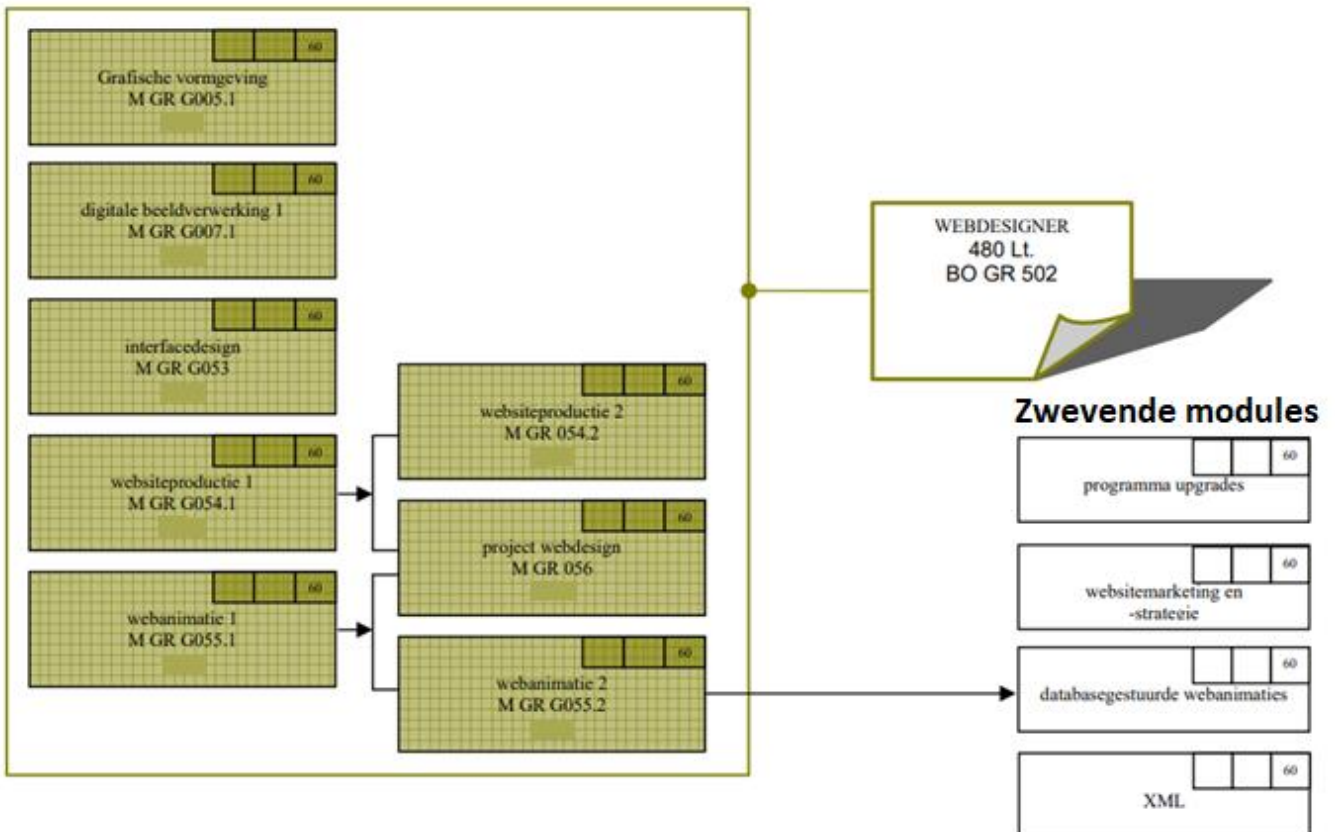
** : zie ook Certificaat Webcontent

Zwevende modules



Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
00000006	3D-tekenen 2	<ul style="list-style-type: none"> • Sketchup – deel 1
00000003	3D-animaties 3	<ul style="list-style-type: none"> • /
00000004	3D-animaties 4	<ul style="list-style-type: none"> • /
00000103	Audiobewerking 2	<ul style="list-style-type: none"> • /
00000347	Digitale fotografie 2	<ul style="list-style-type: none"> • Fototoestel: Compacte toestellen – deel 2
00000348	Digitale fotografie 3	<ul style="list-style-type: none"> • Fototoestel: Compacte toestellen – deel 3
00001020	Programma Upgrades	<ul style="list-style-type: none"> • 3D Printen en 3D ontwerpen • Creatief met Illustrator/Indesign/Photoshop – deel 2 • Fototoestel: Compacte toestellen – deel 4 • Photoshop - Vervolmaking A: Nieuwe technieken • Photoshop – Vervolmaking B: Nieuw technieken • Website maken deel 3: Drupal • Website maken – eigen werk: Drupal
00001313	Websitemarketing en –strategie	<ul style="list-style-type: none"> • Reclame op sociale media • Webwinkel maken: Drupal
00001341	XML	<ul style="list-style-type: none"> • /
00000819	Mobiele apparaten	<ul style="list-style-type: none"> • /

Certificaat Webdesigner



Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
00000564	Grafische vormgeving 1	<ul style="list-style-type: none"> • AutoCad – deel 1 • Creatief met Illustrator/Indesign/Photoshop – deel 1 • InDesign – deel 1
00000342	Digitale beeldverwerking 1	<ul style="list-style-type: none"> • Fotobewerking met Lightroom – deel 1 • Fotoboeken maken • Photoshop – deel 1 • Photoshop Elements – deel 1 • Photoshop – deel 2 • Photoshop – deel 3
00000687	Interfacedesign	<ul style="list-style-type: none"> • /
00001270	Videobewerking 1	<ul style="list-style-type: none"> • iMovie – deel 1
00001271	Videobewerking 2	<ul style="list-style-type: none"> • iMovie – deel 2
00001314	Websiteproductie 1	<ul style="list-style-type: none"> • Zie Certificaat Multimedia Operator
00001307	Webanimatie 1	<ul style="list-style-type: none"> • /
00001315	Websiteproductie 2	<ul style="list-style-type: none"> • Website maken – deel 2: Drupal • Website maken – deel 2: Wordpress*
00001033	Project Webdesign	<ul style="list-style-type: none"> •
00001308	Webanimatie 2	<ul style="list-style-type: none"> •

Zwevende modules

Module code	Naam	Voorbeeld(en) van een SNT-pakket(ten)
00001020	Programma Upgrades	<ul style="list-style-type: none"> • Zie zwevende modules Multimedia Operator
00001313	Websitemarketing en -strategie	<ul style="list-style-type: none"> • Zie zwevende modules Multimedia Operator
00000286	Databasegestuurde webanimaties	<ul style="list-style-type: none"> • /
00001341	XML	<ul style="list-style-type: none"> • /