
Algemene opleiding

**Studiegebied Informatie- en communicatie-
technologie • AO IC 105**

01.09.2016

ICT in een creatieve context

**Opleidingsprofiel
secundair volwassenenonderwijs**

ICT in een creatieve context

OMSCHRIJVING OPLEIDING

De opleiding **ICT in een creatieve context** behoort tot het studiegebied INFORMATIE-EN COMMUNICATIETECHNOLOGIE.

De opleiding **ICT in een creatieve context** richt zich – na het doorlopen van de twee modules van de opleiding Start to ICT – tot de doorsnee ICT-gebruiker die, in functie van het werk, de studies en/of de persoonlijke levenssfeer, zich met behulp van ICT creatief wil uiten.

De opleiding focust voornamelijk op het domein van **contentcreatie**. De opleiding is zo opgebouwd dat de cursist eerst kennis maakt met een verscheidenheid aan ICT-tools voor creatieve doeleinden. Vervolgens legt hij zich toe op (minstens) twee opties (te kiezen uit: documenten, afbeeldingen, tekeningen, 3D-ontwerpen, beeld- en geluidsproducties) om tenslotte zelfstandig met behulp van ICT een creatief eindproject te realiseren.

Veiligheid en probleemoplossend vermogen vormen een rode draad doorheen de hele opleiding en doorheen alle modules.

De opleiding **ICT in een creatieve context** kan tevens als een opstap beschouwd worden voor de beroepsopleidingen in bijv. het studiegebied Grafische technieken.

RELATIE OPLEIDING REFERENTIEKADER

Als referentiekader werd het Europees raamwerk DIGCOMP: A Framework for Developing and Understanding Digital Competence in Europe (Europese commissie, 2013) gehanteerd. DIGCOMP beschrijft de ICT-competenties die alle burgers in de 21ste eeuw nodig hebben om “met voldoende vertrouwen, kritische zin, zin voor samenwerking en creativiteit, de dagdagelijkse uitdagingen aan te kunnen op het vlak van werk, studie, vrije tijd en actief burgerschap”¹. DIGCOMP vormt aldus het referentiekader bij uitstek voor de algemene ICT-opleidingen van het secundair volwassenenonderwijs: het focust immers op de ICT-competenties die de doorsnee burger vandaag en in de toekomst verondersteld wordt te bezitten en die essentieel zijn om aan onze in toenemende mate gedigitaliseerde samenleving volwaardig te kunnen participeren.

DIGCOMP ordent deze ICT-competenties in 5 domeinen: informatie, communicatie, contentcreatie, veiligheid en probleemoplossing en omschrijft elke competentie vervolgens op 3 verschillende beheersingsniveaus: foundation-intermediate-advanced. Voor elke competentie reikt DIGCOMP tevens voorbeelden aan van vaardigheden, kennis en attitudes.

De basiscompetenties van de opleiding ICT in een creatieve context zijn afgeleid van DIGCOMP en situeren zich op het niveau intermediate/advanced.

¹ EUROPESE COMMISSIE (2014). *A common European Digital Competence Framework for Citizens. Begeleidende brochure bij DIGCOMP.*

SAMENHANG

De twee modules van de opleiding Start to ICT gelden als instapvoorwaarde voor alle andere algemene ICT-opleidingen in het studiegebied ICT. De twee modules van de opleiding Start to ICT zitten integraal vervat in de opleidingen:

- ICT en administratie
- ICT en sociale media
- ICT in een educatieve context
- ICT in een creatieve context
- Webcontent
- App-ontwikkeling
- ICT besturingssystemen en netwerken
- ICT programmeren.

LINK REFERENTIEKADER

[Digital Competence Framework \[2013 \]](#)

MODULAIR TRAJECT

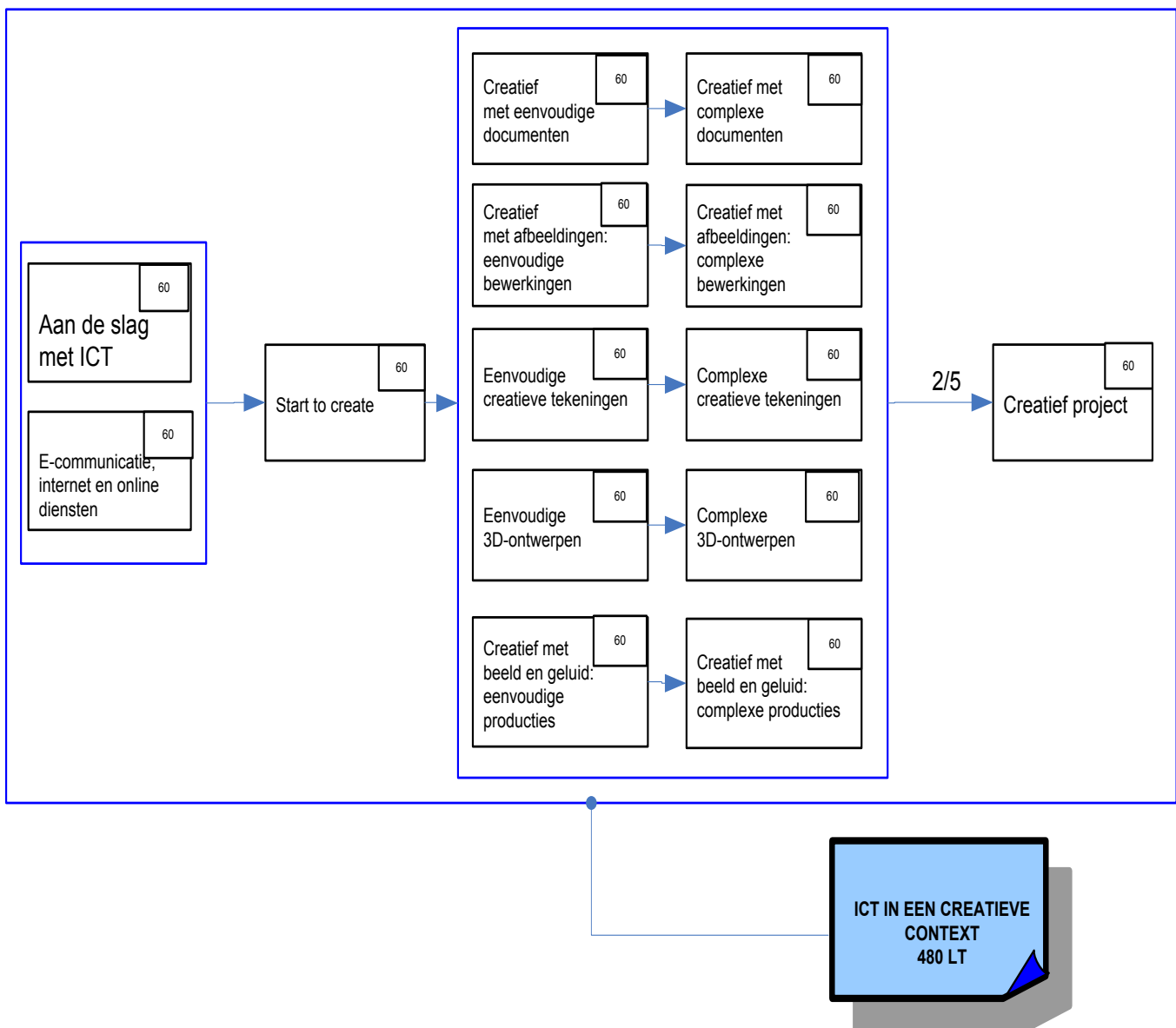
De opleiding "ICT in een creatieve context" bestaat uit 14 modules: 4 modules die verplicht deel uitmaken van het certificaatraject en 5 keuzeopties van telkens twee modules.

De cursist dient twee van de vijf keuzeopties (2 x 2 modules) te kiezen om – na in totaal 8 modules – het certificaat van de opleiding te behalen.

- Aan de slag met ICT 60 Lt M IC G401
- E-communicatie, internet en online diensten 60 Lt M IC G402
- Start to create 60 Lt M IC 451
- Creatief project 60 Lt M IC 462

Keuzeopties:

- Creatief met eenvoudige documenten 60 Lt M IC 452
- Creatief met complexe documenten 60 Lt M IC 453
- Creatief met afbeeldingen: eenvoudige bewerkingen 60 Lt M IC 454
- Creatief met afbeeldingen: complexe bewerkingen 60 Lt M IC 455
- Eenvoudige creatieve tekeningen 60 Lt M IC 456
- Complexe creatieve tekeningen 60 Lt M IC 457
- Eenvoudige 3D-ontwerpen 60 Lt M IC 458
- Complexe 3D-ontwerpen 60 Lt M IC 459
- Creatief met beeld en geluid: eenvoudige producties 60 Lt M IC 460
- Creatief met beeld en geluid: complexe producties 60 Lt M IC 461



CERTIFICERING

Elke module wordt bekrachtigd met een deelcertificaat. Deze opleiding leidt tot het certificaat "ICT in een creatieve context".

OPLEIDINGSDUUR

De opleiding omvat in totaal **480** lestijden.

INSTAPVEREISTEN

GEEN PIJLEN TUSSEN MODULES

Er zijn geen bijkomende instapvoorwaarden bovenop de algemeen geldende instapvoorwaarden van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs.

[Decreet volwassenenonderwijs](#)

PIJLEN TUSSEN MODULES



De cursist is door de pijl gebonden aan een verplichte volgorde in het traject. De cursist beschikt over het deelcertificaat van de module die in sequentieel verband staat met de betrokken module (= verbonden via de pijl) of voldoet aan één van de overige toelatingsvoorwaarden voor sequentieel geordende modules van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs.

Basiscompetenties van de opleiding

Opmerking: basiscompetenties m.b.t. attitudes zijn na te streven² en worden voorafgegaan door een *.

INFORMATIE

De cursist

- IC BC001 – kan online informatie vinden.
- IC BC002 – kan bestanden, content en informatie opslaan, ordenen en terugvinden.
- IC BC003 – kent de mogelijkheden en de beperkingen van diverse opslagmedia en -services (online en lokaal).
- IC BC004 – kan het (de) meest aangewezen opslagmedium (-media) kiezen.
- IC BC005 – *beseft dat zoekmachines en achterliggende algoritmes niet noodzakelijk neutraal zijn in het weergeven van informatie.
- IC BC050 – kan vanuit verschillende bronnen content verzamelen.
- IC BC051 – kan verschillende classificatiemethodes gebruiken om bronnen en informatie op te slaan en te beheren.
- IC BC052 – kan creatieve content efficiënt beheren.

COMMUNICATIE

De cursist

- IC BC006 – kan basisfuncties van e-communicatiemiddelen gebruiken.
- IC BC007 – kan basisfuncties van online diensten gebruiken.
- IC BC008 – kan elementaire gedragsnormen hanteren in online interacties.
- IC BC009 – *is er zich van bewust dat hij een digitale voetafdruk nalaat.

CONTENTCREATIE

De cursist

- IC BC010 – kan eenvoudige digitale content aanmaken.
- IC BC011 – weet welke software/toepassing het meest geschikt is om de gewenste content aan te maken.
- IC BC012 – kan het onderscheid tussen commerciële en vrije software duiden.
- IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
- IC BC138 – kan bestaande elementen tot een nieuw betekenisvol geheel samenstellen
- IC BC151 – *erkent de meerwaarde van multimedia voor creatieve processen.
- IC BC162 – kent de mogelijkheden en beperkingen van diverse toepassingen en applicaties om creatieve content te ontwikkelen.
- IC BC163 – kan analoge content digitaliseren met het oog op creatieve bewerkingen.
- IC BC164 – kan de verzamelde content omzetten naar het meest geschikte formaat.
- IC BC165 – kan eenvoudige bewerkingen uitvoeren op diverse vormen van content.
- IC BC166 – kan in functie van het beoogde eindresultaat eigen content bewerken.
- IC BC167 – kan objecten importeren, bewerken en schikken.
- IC BC168 – kan de lay-out van een eenvoudig document ontwerpen.
- IC BC169 – kan de lay-out van een complex document ontwerpen.
- IC BC170 – kan in functie van het beoogde eindresultaat afbeeldingen bewerken.

² Decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenonderwijs, art.13.

- IC BC171 – kan afbeeldingen importeren en schikken.
- IC BC172 – kan geavanceerde technieken gebruiken om afbeeldingen te bewerken.
- IC BC173 – kan met behulp van ICT eenvoudige tekeningen maken.
- IC BC174 – kan in functie van het beoogde eindresultaat eenvoudige bewerkingen op tekeningen uitvoeren.
- IC BC175 – kan geavanceerde technieken gebruiken om tekeningen te maken en te bewerken.
- IC BC176 – kan met behulp van ICT eenvoudige 3D-ontwerpen maken.
- IC BC177 – kan in functie van het beoogde eindresultaat eenvoudige 3D-ontwerpen aanpassen.
- IC BC178 – kan geavanceerde technieken gebruiken om complexe 3D-ontwerpen te maken en te bewerken.
- IC BC179 – kan met behulp van ICT eenvoudige beeld- en geluidsmontages maken.
- IC BC180 – kan in functie van het beoogde eindresultaat eenvoudige beeld- en geluidsmontages bewerken.
- IC BC181 – kan geavanceerde technieken gebruiken om complexe beeld- en geluidsmontages te maken en te bewerken.
- IC BC182 – kan eenvoudige documenten in verschillende bestandsformaten publiceren.
- IC BC183 – kan complexe documenten in verschillende bestandsformaten en in verschillende omgevingen publiceren.
- IC BC184 – kan afbeeldingen in verschillende bestandsformaten publiceren.
- IC BC185 – kan afbeeldingen in verschillende bestandsformaten en in verschillende omgevingen publiceren.
- IC BC186 – kan tekeningen in verschillende bestandsformaten publiceren.
- IC BC187 – kan tekeningen in verschillende bestandsformaten en in verschillende omgevingen publiceren.
- IC BC188 – kan eenvoudige 3D-ontwerpen in verschillende bestandsformaten publiceren.
- IC BC189 – kan 3D-ontwerpen in verschillende bestandsformaten en in verschillende omgevingen publiceren.
- IC BC190 – kan eenvoudige beeld- en geluidsmontages in verschillende bestandsformaten publiceren.
- IC BC191 – kan complexe beeld- en geluidsmontages in verschillende bestandsformaten en in verschillende omgevingen publiceren.
- IC BC192 – kan verschillende media integreren om zich creatief te uiten.
- IC BC193 – kan een creatieve productie naar vorm, naar inhoud, en naar medium op het beoogde eindresultaat afstemmen.
- IC BC194 – kan het eigendomsrecht van content nagaan.
- IC BC195 – kan aan de zelf gemaakte content een bepaalde licentie toekennen.
- IC BC196 – kan de bijdrage van anderen aan zijn werk beoordelen.

VEILIGHEID

De cursist

- IC BC014 – kan op een eenvoudige manier gegevens veiligstellen.
- IC BC015 – kan basishandelingen stellen om de eigen apparatuur te beveiligen.
- IC BC016 – kent de risico's m.b.t. privacy die het online werken met zich meebrengt.
- IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.

PROBLEEMOPLOSSING

De cursist

- IC BC018 – kan een voorgeïnstalleerd digitaal apparaat gebruiksklaar maken.
 - IC BC019 – kan basishandelingen stellen om de eigen apparatuur efficiënt te bedienen.
 - IC BC020 – kan basisinstellingen van apparatuur en software wijzigen.
 - IC BC021 – kan inschatten waar een bepaalde technologie wel en niet toe in staat is.
 - IC BC022 – kan eenvoudige problemen oplossen die zich voordoen wanneer bepaalde ICT-tools niet werken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
 - IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.
 - IC BC297 – kan de basisinstellingen van applicaties om documenten te lay-outen, wijzigen.
 - IC BC298 – kan de basisinstellingen van applicaties om afbeeldingen te bewerken, wijzigen.
 - IC BC299 – kan de basisinstellingen van applicaties om tekeningen te maken en te bewerken, wijzigen.
 - IC BC300 – kan de basisinstellingen van applicaties om 3D-ontwerpen te maken en te bewerken, wijzigen.
 - IC BC301 – kan de basisinstellingen van applicaties om beeld- en geluidsmontages te maken, wijzigen.
 - IC BC302 – kan geavanceerde instellingen van applicaties om documenten te lay-outen, wijzigen.
 - IC BC303 – kan geavanceerde instellingen van applicaties om afbeeldingen te bewerken, wijzigen.
 - IC BC304 – kan geavanceerde instellingen van applicaties om tekeningen te maken en te bewerken, wijzigen.
 - IC BC305 – kan geavanceerde instellingen van applicaties om 3D-ontwerpen te maken en te bewerken, wijzigen.
 - IC BC306 – kan geavanceerde instellingen van applicaties om beeld- en geluidsmontages te maken, wijzigen.
 - IC BC307 – kan een onderbouwde beslissing nemen voor de keuze van een hulpmiddel, toestel, toepassing, software of dienst in functie van een taak waarmee hij niet vertrouwd is
 - IC BC308 – kan creatieve en originele producties realiseren.
 - IC BC309 – *is bereid om deel te nemen aan gezamenlijke multimediale en digitale producties.
-

Modules

MODULE AAN DE SLAG MET ICT

SITUERING

In deze module leert de cursist op een eenvoudige manier (bijv. aan de hand van installatiewizards ...) een nieuw voorgeïnstalleerd digitaal toestel gebruiksklaar maken en eenvoudige problemen oplossen ('eerste hulp bij ICT-problemen'). Hij leert tevens basishandelingen stellen om met het toestel vertrouwd te geraken, maakt kennis met een verscheidenheid aan ICT-tools om eenvoudige digitale content aan te maken en leert bestanden opslaan en ordenen.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC002 – kan bestanden, content en informatie opslaan, ordenen en terugvinden.
- IC BC003 – kent de mogelijkheden en de beperkingen van diverse opslagmedia en -services (online en lokaal).
- IC BC004 – kan het (de) meest aangewezen opslagmedium (-media) kiezen.
- IC BC010 – kan eenvoudige digitale content aanmaken.
- IC BC011 – weet welke software/toepassing het meest geschikt is om de gewenste content aan te maken.
- IC BC012 – kan het onderscheid tussen commerciële en vrije software duiden.
- IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
- IC BC014 – kan op een eenvoudige manier gegevens veilig stellen.
- IC BC015 – kan basishandelingen stellen om de eigen apparatuur te beveiligen.
- IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
- IC BC018 – kan een voorgeïnstalleerd digitaal apparaat gebruiksklaar maken.
- IC BC019 – kan basishandelingen stellen om de eigen apparatuur efficiënt te bedienen.
- IC BC020 – kan basisinstellingen van apparatuur en software wijzigen.
- IC BC021 – kan inschatten waar een bepaalde technologie wel en niet toe in staat is.
- IC BC022 – kan eenvoudige problemen oplossen die zich voordoen wanneer bepaalde ICT-tools niet werken.
- IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.

MODULE E-COMMUNICATIE, INTERNET EN ONLINE DIENSTEN

SITUERING

In deze module verwerft de cursist de basisvaardigheden om met behulp van ICT te communiceren en informatie op te zoeken op het internet. Hij maakt kennis met een verscheidenheid aan online diensten en verkent de mogelijkheden van het werken 'in the cloud'.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC001 – kan online informatie vinden.
 - IC BC005 – *beseft dat zoekmachines en achterliggende algoritmes niet noodzakelijk neutraal zijn in het weergeven van informatie.
 - IC BC006 – kan basisfuncties van e-communicatiemiddelen gebruiken.
 - IC BC007 – kan basisfuncties van online diensten gebruiken.
 - IC BC008 – kan elementaire gedragsnormen hanteren in online interacties.
 - IC BC009 – *is zich ervan bewust dat hij een digitale voetafdruk nalaat.
 - IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
 - IC BC016 – kent de risico's m.b.t. privacy die het online werken met zich meebrengt.
 - IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
 - IC BC022 – kan eenvoudige problemen oplossen die zich voordoen wanneer bepaalde ICT-tools niet werken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
-

MODULE START TO CREATE

SITUERING

In deze module verwerft de cursist een brede waaier aan vaardigheden om vanuit diverse bronnen content (tekst, beeld, geluid ...) te verzamelen met het oog op creatieve bewerkingen en producties.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC050 – kan vanuit verschillende bronnen content verzamelen.
- IC BC051 – kan verschillende classificatiemethodes gebruiken om bronnen en informatie op te slaan en te beheren.
- IC BC052 – kan creatieve content efficiënt beheren.
- IC BC151 – *erkent de meerwaarde van multimedia voor creatieve processen.
- IC BC162 – kent de mogelijkheden en beperkingen van diverse toepassingen en applicaties om creatieve content te ontwikkelen.
- IC BC163 – kan analoge content digitaliseren met het oog op creatieve bewerkingen.
- IC BC164 – kan de verzamelde content omzetten naar het meest geschikte formaat.
- IC BC165 – kan eenvoudige bewerkingen uitvoeren op diverse vormen van content.
- IC BC194 – kan het eigendomsrecht van content nagaan.
- IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
- IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
- IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
- IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
- IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.

MODULE CREATIEF MET EENVOUDIGE DOCUMENTEN

SITUERING

In deze module verwerft de cursist een brede waaier aan vaardigheden om eenvoudige documenten te lay-outen met het oog op publicatie.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC166 – kan in functie van het beoogde eindresultaat eigen content bewerken.
 - IC BC167 – kan objecten importeren, bewerken en schikken.
 - IC BC168 – kan de lay-out van een eenvoudig document ontwerpen.
 - IC BC182 – kan eenvoudige documenten in verschillende bestandsformaten publiceren.
 - IC BC195 – kan aan de zelf gemaakte content een bepaalde licentie toekennen.
 - IC BC297 – kan de basisinstellingen van applicaties om documenten te lay-outen, wijzigen.
 - IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
 - IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
 - IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.
-

MODULE CREATIEF MET COMPLEXE DOCUMENTEN

SITUERING

In deze module verwerft de cursist een brede waaier aan vaardigheden om complexe documenten te lay-outen met het oog op publicatie.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC138 – kan bestaande elementen tot een nieuw betekenisvol geheel samenstellen.
 - IC BC169 – kan de lay-out van een complex document ontwerpen.
 - IC BC183 – kan complexe documenten in verschillende bestandsformaten en in verschillende omgevingen publiceren.
 - IC BC195 – kan aan de zelf gemaakte content een bepaalde licentie toekennen.
 - IC BC196 – kan de bijdrage van anderen aan zijn werk beoordelen.
 - IC BC302 – kan geavanceerde instellingen van applicaties om documenten te lay-outen, wijzigen.
 - IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
 - IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
 - IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.
-

MODULE CREATIEF MET AFBEELDINGEN: EENVOUDIGE BEWERKINGEN

SITUERING

In deze module verwerft de cursist een brede waaier aan vaardigheden om eenvoudige bewerkingen uit te voeren op afbeeldingen met het oog op publicatie.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC170 – kan in functie van het beoogde eindresultaat afbeeldingen bewerken.
 - IC BC171 – kan afbeeldingen importeren en schikken.
 - IC BC184 – kan afbeeldingen in verschillende bestandsformaten publiceren.
 - IC BC195 – kan aan de zelf gemaakte content een bepaalde licentie toekennen.
 - IC BC298 – kan de basisinstellingen van applicaties om afbeeldingen te bewerken, wijzigen.
 - IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
 - IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
 - IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.
-

MODULE CREATIEF MET AFBEELDINGEN: COMPLEXE BEWERKINGEN

SITUERING

In deze module verwerft de cursist een brede waaier aan vaardigheden om complexe bewerkingen uit te voeren op afbeeldingen met het oog op publicatie.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC138 – kan bestaande elementen tot een nieuw betekenisvol geheel samenstellen.
 - IC BC172 – kan geavanceerde technieken gebruiken om afbeeldingen te bewerken.
 - IC BC185 – kan afbeeldingen in verschillende bestandsformaten en in verschillende omgevingen publiceren.
 - IC BC195 – kan aan de zelf gemaakte content een bepaalde licentie toekennen.
 - IC BC196 – kan de bijdrage van anderen aan zijn werk beoordelen.
 - IC BC303 – kan geavanceerde instellingen van applicaties om afbeeldingen te bewerken, wijzigen.
 - IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
 - IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
 - IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.
-

MODULE EENVOUDIGE CREATIEVE TEKENINGEN

SITUERING

In deze module verwerft de cursist een brede waaier aan vaardigheden om met behulp van ICT eenvoudige tekeningen te maken.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC167 – kan objecten importeren, bewerken en schikken.
 - IC BC173 – kan met behulp van ICT eenvoudige tekeningen maken.
 - IC BC174 – kan in functie van het beoogde eindresultaat eenvoudige bewerkingen op tekeningen uitvoeren.
 - IC BC186 – kan tekeningen in verschillende bestandsformaten publiceren.
 - IC BC195 – kan aan de zelf gemaakte content een bepaalde licentie toekennen.
 - IC BC299 – kan de basisinstellingen van applicaties om tekeningen te maken en te bewerken, wijzigen.
 - IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
 - IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
 - IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.
-

MODULE COMPLEXE CREATIEVE TEKENINGEN

SITUERING

In deze module verwerft de cursist een brede waaier aan vaardigheden om met behulp van ICT complexe tekeningen te maken.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC138 – kan bestaande elementen tot een nieuw betekenisvol geheel samenstellen.
 - IC BC175 – kan geavanceerde technieken gebruiken om tekeningen te maken en te bewerken.
 - IC BC187 – kan tekeningen in verschillende bestandsformaten en in verschillende omgevingen publiceren.
 - IC BC195 – kan aan de zelf gemaakte content een bepaalde licentie toekennen.
 - IC BC196 – kan de bijdrage van anderen aan zijn werk beoordelen.
 - IC BC304 – kan geavanceerde instellingen van applicaties om tekeningen te maken en te bewerken, wijzigen.
 - IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
 - IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
 - IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.
-

MODULE EENVOUDIGE 3D-ONTWERPEN

SITUERING

In deze module verwerft de cursist een brede waaier aan vaardigheden om met behulp van ICT eenvoudige 3D-ontwerpen te maken.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC167 – kan objecten importeren, bewerken en schikken.
 - IC BC176 – kan met behulp van ICT eenvoudige 3D-ontwerpen maken.
 - IC BC177 – kan in functie van het beoogde eindresultaat eenvoudige 3D-ontwerpen aanpassen.
 - IC BC188 – kan eenvoudige 3D-ontwerpen in verschillende bestandsformaten publiceren.
 - IC BC195 – kan aan de zelf gemaakte content een bepaalde licentie toekennen.
 - IC BC300 – kan de basisinstellingen van applicaties om 3D-ontwerpen te maken en te bewerken, wijzigen.
 - IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
 - IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
 - IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.
-

MODULE COMPLEXE 3D-ONTWERPEN

SITUERING

In deze module verwerft de cursist een brede waaier aan vaardigheden om met behulp van ICT complexe 3D-ontwerpen te maken.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC138 – kan bestaande elementen tot een nieuw betekenisvol geheel samenstellen.
 - IC BC178 – kan geavanceerde technieken gebruiken om complexe 3D-ontwerpen te maken en te bewerken.
 - IC BC189 – kan 3D-ontwerpen in verschillende bestandsformaten en in verschillende omgevingen publiceren.
 - IC BC195 – kan aan de zelf gemaakte content een bepaalde licentie toekennen.
 - IC BC196 – kan de bijdrage van anderen aan zijn werk beoordelen.
 - IC BC305 – kan geavanceerde instellingen van applicaties om 3D-ontwerpen te maken en te bewerken, wijzigen.
 - IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
 - IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
 - IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.
-

MODULE CREATIEF MET BEELD EN GELUID: EENVOUDIGE PRODUCTIES

SITUERING

In deze module verwerft de cursist een brede waaier aan vaardigheden om eenvoudige beeld- en geluidsmontages te maken en te bewerken.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC167 – kan objecten importeren, bewerken en schikken.
 - IC BC179 – kan met behulp van ICT eenvoudige beeld- en geluidsmontages maken.
 - IC BC180 – kan in functie van het beoogde eindresultaat eenvoudige beeld- en geluidsmontages bewerken.
 - IC BC190 – kan eenvoudige beeld- en geluidsmontages in verschillende bestandsformaten publiceren.
 - IC BC195 – kan aan de zelf gemaakte content een bepaalde licentie toekennen.
 - IC BC301 – kan de basisinstellingen van applicaties om beeld- en geluidsmontages te maken, wijzigen
 - IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
 - IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
 - IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.
-

MODULE CREATIEF MET BEELD EN GELUID: COMPLEXE PRODUCTIES

SITUERING

In deze module verwerft de cursist een brede waaier aan vaardigheden om met behulp van ICT complexe beeld- en geluidsmontages te maken.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC138 – kan bestaande elementen tot een nieuw betekenisvol geheel samenstellen.
 - IC BC181 – kan geavanceerde technieken gebruiken om complexe beeld- en geluidsmontages te maken en te bewerken.
 - IC BC191 – kan complexe beeld- en geluidsmontages in verschillende bestandsformaten en in verschillende omgevingen publiceren.
 - IC BC195 – kan aan de zelf gemaakte content een bepaalde licentie toekennen.
 - IC BC196 – kan de bijdrage van anderen aan zijn werk beoordelen.
 - IC BC306 – kan geavanceerde instellingen van applicaties om beeld- en geluidsmontages te maken, wijzigen.
 - IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
 - IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
 - IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.
-

MODULE CREATIEF PROJECT

SITUERING

In deze module integreert de cursist een ruime waaier aan vaardigheden om een eigen creatief project te realiseren, gebruik makend van een verscheidenheid aan ICT-tools voor creatieve doeleinden.

BASISCOMPETENTIES

De cursist

- IC BC192 – kan verschillende media integreren om zich creatief te uiten.
 - IC BC193 – kan een creatieve productie naar vorm, naar inhoud, en naar medium op het beoogde eindresultaat afstemmen.
 - IC BC307 – kan een onderbouwde beslissing nemen voor de keuze van een hulpmiddel, toestel, toepassing, software of dienst in functie van een taak waarmee hij niet vertrouwd is.
 - IC BC308 – kan creatieve en originele producties realiseren.
 - IC BC309 – *is bereid om deel te nemen aan gezamenlijke multimediale en digitale producties.
 - IC BC013 – *gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT.
 - IC BC017 – kan ICT veilig en duurzaam gebruiken.
 - IC BC023 – kan ICT aanwenden om problemen op te lossen.
 - IC BC024 – *kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen.
 - IC BC288 – kan ICT-problemen oplossen.
-