

ONTWIKKEL AGENDA 2022/2023



ONTWIKKELAGENDA 22/23

In deze Ontwikkelagenda voor het schooljaar 22/23 is de eerder ingezette gezamenlijke koers zichtbaar. Het versneld ontwikkelen van modulaire eenheden voor verschillende opleidingen, het borgen van de kwaliteit van onze examens en de inhoudelijke en onderwijskundige vernieuwingen om de inspanningen in de vakopleidingen relevant, realistisch en rendementvol te laten zijn.

Onze onderwijsproducten zitten steeds dicht op de vakmatige ontwikkelingen die zich in de Bouw en Infra voltrekken. Minimaal volgen ze de bijgestelde kwalificatiedossiers maar even zo vaak lopen ze erop vooruit. Onderwijskundig worden onze producten steeds aantrekkelijker door de inzet van meer multimedia en de inzet van nieuwe hulpmiddelen en richten ze zich met het 4C/ID model op het ontwikkelen van vakmensen die leren om zelfstandig problemen in het werk op te lossen. De duurzame inzetbaarheid wordt hierdoor verhoogd en het aanhaken op nieuwe ontwikkelingen versterkt. Met de komst van ConcreetLeren komen verschillende functies samen. Dat is handig en overzichtelijk. Modulaire eenheden, de Trajectmap, het digitaal beoordelen van de voortgang, een portfolio en de examinering zijn in één en dezelfde omgeving te benaderen. In deze agenda daarom opnieuw veel aandacht voor het actualiseren en ontwikkelen van content. Dit doen wij overigens zoals gebruikelijk in co-creatie. Ook komend schooljaar zullen we samen met onderwijs en bedrijfsleven optrekken in FLEX MBO projecten en met de sector in het stimuleringsprogramma om onze leermiddelen ook voor zij-instromers geschikt te maken. De doorontwikkeling van ConcreetLeren zal het mogelijk maken dat ook docenten zelf content kunnen ontwikkelen en gebruik kunnen maken van de aanwezige multimedia in hun onderwijs. Samen met jullie verkennen we voortdurend nieuwe grenzen om het onderwijs uitdagend, actueel en meer flexibel te maken en dicht op de ontwikkelingen die zich afspelen. Onze belangrijkste motivatie ligt hierbij in het ondersteunen van jongeren en zij-instromers om ze te helpen bij het verwerven van werk en inkomen in een mooie sector. Tevens blijven we de sector ondersteunen bij de enorme opgave rondom duurzaam wonen, werken en mobiliteit. Niet alleen nu maar ook voor de langere termijn. En zeker ook in het komend schooljaar.



*“Onze onderwijsproducten
zitten steeds dicht
op de vakmatige
ontwikkelingen
die zich in de Bouw
en Infra voltrekken.”*

Erik Meijering
Directeur-bestuurder Concreet
Onderwijsproducten



INHOUDSOPGAVE

Examinering algemeen	4 - 5
Keuzedelen	6 - 7
Beheer onderwijsproducten en examens	8 - 9
Sector B&U	10 - 13
Sector Infra	14 - 15
Gespecialiseerde aannemerij.....	16 - 21
Uitvoerder	22 - 23
Middenkaderfunctionaris	24 - 25

OVER CONCREET ONDERWIJSPRODUCTEN

Concreet Onderwijsproducten is een stichting zonder winstoogmerk die in opdracht van sociale partners en instellingen in het mbo voor 31 opleidingen onderwijsproducten en examens ontwikkelt, onderhoudt en exploiteert. Wij zijn gevestigd op het Bouw en Infrapark in Harderwijk. Concreet Onderwijsproducten voert haar taak altijd uit in co-creatie met bovengenoemde partijen, en leveranciers, maakt afspraken over onderhoud en zorgt ervoor dat onderwijsproducten betaalbaar blijven.

EXAMINERING ALGEMEEN

Een diplomeringsbesluit voor een student die een opleiding in de bouw en infra heeft gevolgd kan zonder twijfel worden genomen met gebruik van de examenproducten van Concreet. Continu werken wij aan de kwaliteit en betrouwbaarheid van de examens om te borgen dat de uitvoering van examens door de roc's efficiënt en goed verloopt. Door KIWA / Hobéon is Concreet gecertificeerd als examenleverancier conform de norm van Stichting Validering Examens mbo. De onafhankelijke toetstechnische beoordeling en de procescontrole door de valideringscommissie borgen de betrouwbaarheid van ons examenaanbod.

Ontwikkelactiviteiten

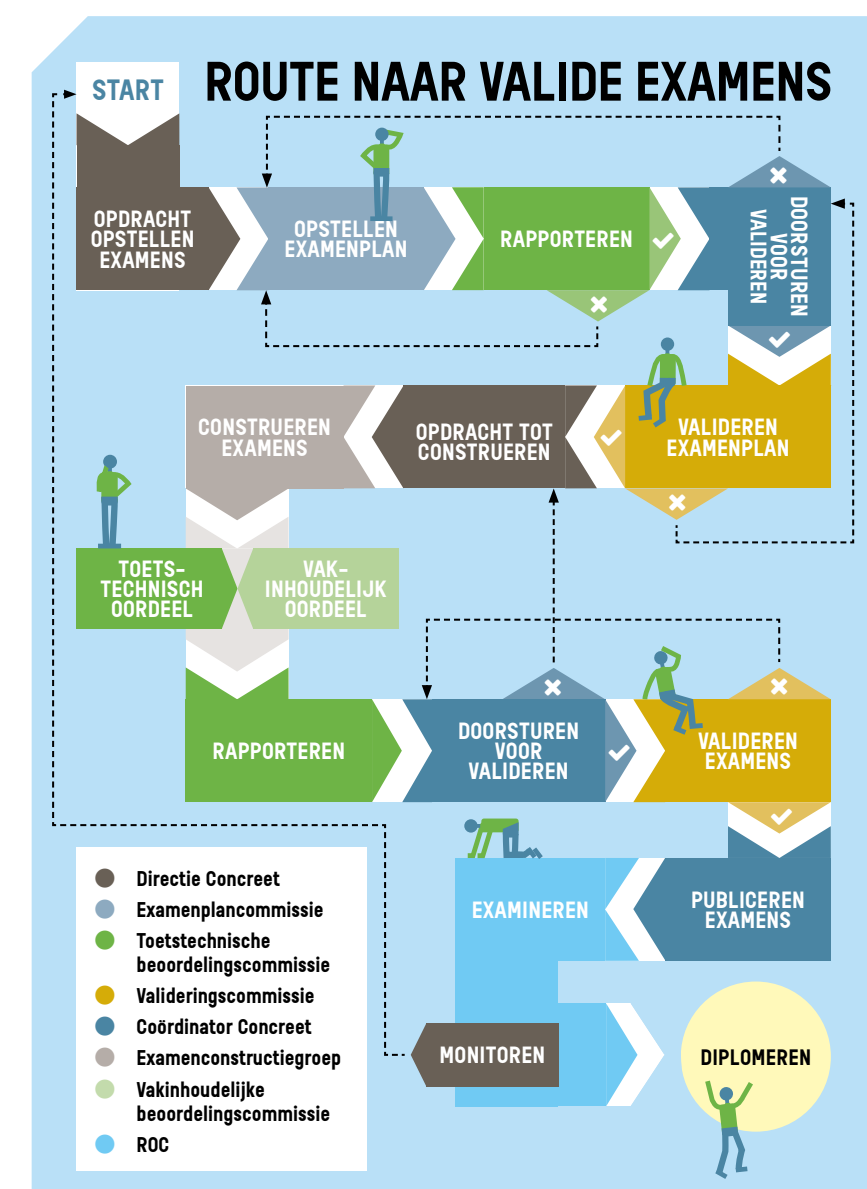
■ Uitvoering van de processen van produceren en valideren

Omschrijving:

Als gecertificeerd examenleverancier heeft Concreet de processen voor het construeren en valideren van exameninstrumenten ingericht om de kwaliteit van de producten te borgen. De onafhankelijke toetstechnische beoordelingscommissie en valideringscommissie voeren hun activiteiten uit op basis van de jaarcyclus examinering en de vastgestelde ontwikkelagenda. De valideringsbesluiten bij het examenaanbod van Concreet worden opgenomen in de verantwoordingsdocumentatie en zijn bruikbaar voor interne vaststelling per roc.

Resultaat:

- Toetstechnische vaststellingen en valideringsbesluiten voor examenaanboddocumenten voor cohort 2023/2024.
- Toetstechnische vaststellingen en valideringsbesluiten voor de publicatie van de exameninstrumenten voor de start van cohort 2023/2024.



KEUZEDELEN

Op dit moment zijn er 35 keuzedelen in het aanbod van Concreet Onderwijsproducten opgenomen. Deze keuzedelen bestaan uit een opleidend- en een examinerend deel. Vanaf schooljaar 2021 geldt dat keuzedelen onderdeel zijn van het diplomabesluit. Deze wijziging heeft tot gevolg dat er vanuit een aantal roc's vraag is naar gevalideerde exameninstrumenten. Op basis van deze vraag en de visie op examinering heeft Concreet het standpunt ingenomen de kwaliteit van de exameninstrumenten te borgen via het proces produceren en valideren. Op deze wijze wordt een kwaliteitsimpuls gegeven aan het goed opleiden en verantwoord diplomeren met gebruik van de keuzedelen.

Ontwikkelactiviteiten

■ Actualiseren leermiddelen en exameninstrumenten keuzedelen

Omschrijving

Voor deze ontwikkelagenda zullen twee keuzedelen worden geactualiseerd en gevalideerd. Het betreft K0709 Wandtegels lijmen en K0695 Schoonmetselwerk. Door deze keuze wordt ervaring opgedaan met het actualiseren van het leermiddel en het exameninstrumentarium van de keuzedelen in relatie tot de nieuwe kwalificatiedossiers.

Resultaat:

- Actueel aanbod van gevalideerde examens die dekkend zijn op de dossiers en voldoen aan de toetstechnische eisen.
- Geactualiseerde leermiddelen.
- Geactualiseerde digitale trajectmappen.

BEHEER ONDERWIJSPRODUCTEN EN EXAMENS

Via de webshop en het examenplatform van Concreet zijn onze onderwijsproducten en examens 24/7 te verkrijgen. Om deze continuïteit te garanderen zijn de medewerkers van Concreet dagelijks bezig met het beheer van deze kanalen. Betrouwbaarheid als leverancier is een voorwaarde om de uitvoering van het onderwijs mogelijk te maken.

Ontwikkelactiviteiten

■ Beheer voor continuïteit in het aanbod van leermiddelen en examens

Leermiddelen

Het beheer op het complete aanbod aan leermiddelen wordt continu gedaan. Bestelbaar houden van de leermiddelen in de webshop waarbij wordt gezorgd dat redactionele zaken zijn geregeld en dat prijsbeleid en bestelprocedures goed zijn geregeld.

Examens

Ook hier wordt continue beheer gedaan op de examens om conform jaarcyclus te garanderen dat roc's tijdig kunnen beschikken over het examenaanbod voor het cohort 22/23 en het cohort 23/24. Binnen het beheer valt ook het direct oplossen van meldingen op items van theorie-examens en andere examen-gerelateerde opmerkingen.

Resultaat:

- Publicatie examenaanbod per 1 maart 2023 en gebruiksklare examens per 1 augustus 2023.
- Bestelbare leermiddelen voor lopend cohort en start cohort 23/24.

SECTOR B&U TIMMEREN

Vergrijzende arbeidsmarkt, duurzame inzetbaarheid en transitie. Ontwikkelingen die in de sector spelen. Voor de opleidingen Timmeren wordt in samenwerking met diverse partijen een passend aanbod gecreëerd om aan de behoefte van nieuwe medewerkers te voldoen. Zowel voor het initieel als het post-initieel onderwijs. Een aanbod van modulaire opleidingsaanbod en passende examinering. Om aan deze behoefte te voldoen staan de komende jaren in het teken van ontwikkeling en actualisering van lesmethodes en exameninstrumenten. Ontwikkelingen als revitalisering, prefabrisering en cross-overs worden hierin meegenomen.

Ontwikkelactiviteiten

■ Ontwikkeling lesmethode Allround Timmerman

Omschrijving:

Ontwikkelingen in de markt zoals het modulair aanbieden van onderwijs en het nieuwe kwalificatiedossier van allround Timmerman vormen de aanleiding voor de ontwikkeling van de nieuwe lesmethode Allround Timmerman. De ontwikkeling van de lesmethode Allround Timmerman is gestart in 2021. In de periode 22/23 zal gewerkt worden aan de ontwikkeling van de modules Werkorganisatie, Vloeren, Wanden en gevels, Dakwerk en Afbouwtimmerwerk. Er wordt een aantal BIM modellen gecreëerd waarin alle essentiële onderdelen vanuit de ontwikkelde modules terugkomen. Hierbij worden ook de onderdelen van het nog te ontwikkelen lesmethode Allround metselaar meegenomen.

Resultaat:

Data oplevering modules:

- Module Werkorganisatie eind juli 2022.
- Module Vloeren eind oktober 2022.
- Module Wanden en gevels eind oktober 2022.
- Module Dakwerk eind januari 2023.
- Module Afbouwtimmerwerk eind mei 2023.

BIM modellen worden gefaseerd opgeleverd eind oktober 2022 tot en met januari 2023.

De modules, BIM modellen en Digitale Trajectmap zijn beschikbaar voor inzet per 1 augustus 2023.

■ Actualisering exameninstrumenten & voortgangstoetsen

Omschrijving:

De nieuwe kwalificatiedossiers voor de opleidingen:

- Allround Timmerman
- Timmerman

vormen de aanleiding voor de actualisering van de exameninstrumenten. Hierbij wordt rekening gehouden met ontwikkelingen als modulair opleiden en de wijze waarop de lesmethode is ingericht. Zodat logische eenheden worden geformuleerd, waarbij opleiden en examineren op elkaar is afgestemd.

Resultaat:

Oplevering voor de exameninstrumenten Dossier Timmeren:

- Actueel Examenaanbod cohort 23/24 niveau 2 en 3 per 1 maart 2023.
- Voortgangstoetsen mei 2023.
- Actuele exameninstrumenten.
- Examenplatform is ingericht voor plannen en afname examens.
- Beschikbaar voor inzet per 1 augustus 2023.

SECTOR B&U METSELEN

Binnen de bouwsector in Nederland neemt het metselwerk al eeuwenlang een karakteristieke plaats in. Dit is heden ten dage niet anders. Het belang van praktisch opgeleide metselaars is groot. Concreet speelt op deze behoefte in door vanaf cohort 22/23 een vernieuwde lesmethode metselen niveau 2 aan te bieden. Een methode gebaseerd op het didactisch 4C/ID model van Van Merriënboer. Een logisch vervolg op deze ontwikkeling is het vernieuwen van de lesmethode metselen niveau 3.

Ontwikkelactiviteiten

■ Ontwikkeling lesmethode Allround metselaar

Omschrijving:

Het nieuwe kwalificatiedossier van allround Metselaar, de vraag vanuit de markt voor flexibel opleiden vormen de aanleiding voor het ontwikkelen van de nieuwe lesmethode Allround Metselaar.

De ontwikkeling van de lesmethode Allround Metselaar kent een doorlooptijd van twee ontwikkelagenda-jaren. Deze lesmethode zal bestaan uit de modules Metselen, Lijmen, Werkorganisatie, Veiligheid en Duurzaamheid. In cohort 22/23 zal begonnen worden met het ontwikkelen van de lesmethode Allround Metselaar. Projectteam wordt samengesteld, raamwerk, beeldplan en inhoud worden bepaald en er zal begonnen worden met het ontwikkelen van de modules. Hierbij worden de nieuwe ontwikkelingen op het gebied van metselen, lijmen, duurzaamheid, prefabrisering en BIM meegenomen. In cohort 22/23 worden er nog geen modules opgeleverd. Dit zal in cohort 23/24 plaats gaan vinden.

Resultaat:

Opleveren binnen Ontwikkelagenda 22/23 de volgende onderdelen:

- Projectplan
- Projectteam
- Beeldplan
- Raamwerk

Opleveren binnen Ontwikkelagenda 23/24 de volgende onderdelen:

- Module Metselen 1 januari 2024.
- Module Werkorganisatie 1 januari 2024.
- Module Lijmen 1 april 2024.
- Module Duurzaamheid 1 mei 2024.
- Module Veiligheid 1 mei 2024.
- Beschikbaar voor inzet per 1 augustus 2024.

SECTOR INFRA

WAT DOEN WE VOOR DE SECTOR INFRA?

De sector Infra kent twee kwalificatiedossiers: Grond-, water- en wegenbouw (gww), dat net herzien is en geldig vanaf augustus 2022, en Machinisten. De laatste wordt ook herzien en zal vanaf 2024 geldig zijn.

Concreet heeft een actueel aanbod van leermiddelen en examens voor acht gww- en drie machinistenopleidingen. Onderhoud en vernieuwingen worden in samenwerking met docenten en betrokken brancheverenigingen gedaan.

Ontwikkelactiviteiten

■ Actualisering exameninstrumenten Dossier 23303 Grond- water- en wegenbouw (gww)

Omschrijving:

Het nieuwe dossier voor gww vormt aanleiding om de exameninstrumenten voor de opleiding Vakman en Allround Vakman te herzien en te actualiseren.

Resultaat:

- Actueel Examenaanbod cohort 23/24 niveau 2 en 3 per 1 maart 2023.
- Actuele exameninstrumenten.
- Examenplatform is ingericht voor plannen en afname examens.
- Beschikbaar voor inzet per 1 augustus 2023.

■ Actualisering leermiddelen Dossier 23303 Grond- water- en wegenbouw (gww)

Omschrijving:

Het nieuwe kwalificatiedossier brengt een uitbreiding van kennisgebieden met zich mee en vraagt daarom om actualisering van de leermiddelen voor gww. Er wordt voor de nieuwe kennisgebieden een addendum gemaakt, dat bruikbaar is voor alle acht opleidingen. Het addendum wordt, aanvullend op de leermiddelen, gepubliceerd op ConcreetInfra.

Voor de opleidingen:

- Asfaltafwerker
- Balkman
- Opperman bestratingen
- Straatmaker
- Vakman gww
- Allround vakman gww
- Waterbouwer
- Allround waterbouwer

Resultaat:

- Voor Opperman bestratingen, Straatmaker, Vakman gww en Allround vakman gww: Digitale Trajectmap, mei 2023.
- Voor Asfaltwerker, Balkman, Waterbouwer en Allround waterbouwer: Trajectmap, mei 2023.
- ConcreetInfra: een addendum, bruikbaar voor alle acht opleidingen, mei 2023.
- Beschikbaar voor inzet per 1 augustus 2023.

■ Harmoniseren van het aanbod leermiddelen voor Infra (Machinist GV en gww)

Omschrijving:

Het onderwijskundig in overeenstemming brengen van de digitale naslagwerken en opdrachtenboekjes voor Machinist Grondverzet en de acht gww-opleidingen, voor wat betreft het type opdrachten.

Resultaat:

- Geharmoniseerd aanbod van de leermiddelen voor de gww-opleidingen en Machinist GV.
- Beschikbaar voor inzet per 1 augustus 2023.

GESPECIALISEERDE AANNEMERIJ DAK

WAT IS ONZE ROL IN DE GA?

De sector gespecialiseerde aannemerij kent een diversiteit aan beroepen en daarmee ook aan beroepsopleidingen. Actueel aanbod heeft Concreet voor 15 opleidingen. De beroepsopleidingen worden in sommige gevallen voor kleine aantallen deelnemers verzorgd. Concreet is in samenwerking met bevlogen docenten en betrokken brancheverenigingen in staat dit aanbod in stand te houden. Naast de uitvoering van opleidingen op basis van door OCW bekostigde kwalificaties wordt door roc's in samenwerking met bedrijfsleven ook opgeleid in niet OCW bekostigde trajecten. Op basis van ontwikkelingen in de markt en de kwalificatiestructuur wordt door de sector gewerkt aan passend aanbod voor de kleinere doelgroepen binnen de GA.

DOSSIER DAKDEKKEN

Binnen het dossier dakdekken beheert, onderhoudt en actualiseert Concreet de onderwijsproducten en examens voor de branches Bitumineuze en kunststof dakdekkers, Pannendekkers, Leidekkers en Rietdekkers. Activiteiten worden in nauwe samenspraak met betrokken roc's en brancheverenigingen uitgevoerd.

Ontwikkelactiviteiten

■ Actualisering van de exameninstrumenten (allround) Dakdekker bitumen en kunststof

Omschrijving:

Inhoudelijk herziening en actualisering van de praktijk- en theorie-examens voor de opleidingen (allround) dakdekker bitumen en kunststof niveau 2 en niveau 3. De opleidingen zijn in 21/22 inhoudelijk herzien en met de komst van het nieuwe dossier kan actualisatie van het examenaanbod goed worden doorgevoerd.

Resultaat:

- Gevalideerd examenaanboddocument per 1 maart 2023.
- Actueel aanbod van gevalideerde examens die dekkend zijn op het nieuwe dossier en voldoen aan de toetstechnische eisen.
- Beschikbaar voor inzet per 1 augustus 2023.

■ Actualisering KD Dakdekker Riet

Omschrijving:

In januari 2023 wordt het nieuwe kwalificatiedossier Dakdekken gepubliceerd. Er zal voor Dakdekker Riet een analyse worden uitgevoerd om te komen tot een verantwoorde inzet van de bestaande exameninstrumenten op het nieuwe dossier.

Resultaat:

- Gevalideerd examenaanboddocument per 1 maart 2023.
- Valideringsbesluit op verantwoorde inzet bestaande exameninstrumenten per 1 augustus 2023.



GESPECIALISEERDE AANNEMERIJ BETON

WAT IS ONZE ROL IN DE GA?

BETONOPLEIDINGEN

Opleidingen in de betonberoepen hebben op meerdere manieren raakvlakken. Dit is inhoudelijk en gaat ook om de relatie tussen het timmeren van de bekisting door de betontimmerman, waarin vervolgens de door de betonstaalverwerker samengestelde wapeningsconstructie moet worden geplaatst. Vanuit uitvoerende onderwijsinstellingen, opleidingsbedrijf en brancheverenigingen is de vraag gekomen om modulair te kunnen opleiden om zo scholing goed toegankelijk en uitvoerbaar te maken.

Ontwikkelactiviteiten

■ Modulering van de betonopleidingen

Omschrijving:

Start met het opstellen van leermiddelen en examinering op modulaire basis.

De leermiddelen worden beschikbaar gemaakt voor uitvoering van onderwijs per module en zijn gericht op modulaire afsluiting met praktische examens en theoretische examens. De theorie-examinering betreft de opleidingen voor betonreparatie.

Deze modulering betreft de opleidingen:

- Betontimmeren
- Betonstaalverwerken
- Betonreparatie

Resultaat:

- Leermiddelen en examens voor maximaal 4 modules.
- De leermiddelen zijn per module te bestellen via de webshop.
- Het examenplatform is ingericht voor inplannen en afnemen examens op niveau van een module.



GESPECIALISEERDE AANNEMERIJ TEGELZETTEN

WAT IS ONZE ROL IN GA?

DOSSIER TEGELZETTEN

Ontwikkelingen in de branche tegelzetten zijn onderzocht en zijn vertaald in beroepscompetentieprofielen. Dit heeft geleid tot actualisatie van het dossier Tegelzetten. Een correcte aansluiting van de onderwijsproducten en de examens op het nieuwe dossier is van belang voor goede uitvoering van de opleidingen door de roc's, opleidingsbedrijven en leerbedrijven.

Ontwikkelactiviteiten

■ Actualisering exameninstrumenten (Allround) Tegelzetter

Omschrijving:

Het nieuwe kwalificatiedossier voor de opleidingen Allround Tegelzetter en Tegelzetter vormen de aanleiding voor de start van de actualisering van de examens. Voor het dossier Tegelzetten voldoen de huidige exameninstrumenten niet aan de eisen van het kwalificatiedossier. De exameninstrumenten zijn inzetbaar voor cohort 22/23 vanaf januari 2023. Het examenaanbod voor dit kwalificatiedossier is reeds gepubliceerd in het examenplatform.

Resultaat:

- Voortgangstoetsen en Digitale Trajectmap januari 2023.
- Actuele exameninstrumenten januari 2023.
- Examenplatform is ingericht voor plannen en afname examens.
- Beschikbaar voor inzet per januari 2023.

■ Actualisering lesmethode (Allround) Tegelzetter

Omschrijving:

De komst van het dossier Tegelzetten 23330 met de opleidingscodes Tegelzetter 25827 en Allround Tegelzetter 25826 vereist om een actualisering van de lesmethode in Bouwinfranet. Hierbij wordt klein onderhoud gedaan zodat de lesmethode en het examenaanbod passend zijn.

De afstemming van de lesmethode, examens, voortgangstoetsen en Digitale Trajectmap worden hierdoor geborgd. Voor de 'oude' opleidingscode Allround tegelzetter zal op basis van analyse bepaald worden of actualisering in het kader van het aangepaste examenaanbod noodzakelijk is.

Resultaat:

- Geactualiseerd lesmateriaal.
- Voortgangstoetsen en Digitale Trajectmap.
- Actualisering kerntaak werkorganisatie.
- Beschikbaar voor inzet per 1 januari 2023.

UITVOERDER

WAT DOEN WIJ VOOR DE UITVOERDER?

We maken een nieuwe generatie leermiddelen & examenproducten, passend in de onderwijsvisie van Concreet Onderwijsproducten.

Deze visie heeft als pijlers:

1. Gepersonaliseerd onderwijs
2. De docent centraal
3. Levensecht leren
4. Belevingsonderwijs.

Onze leidraad in deze ontwikkeling is de Roadmap Uitvoerder 22/23.

Ontwikkelactiviteiten

■ Doorontwikkeling van de nieuwe lesmethode Uitvoerder bouw/infra

Omschrijving:

De lesmethode bevindt zich in een fase van herontwerp en vernieuwing. In de Ontwikkelagenda 21/22 is een start gemaakt met de ontwikkeling van modulaire leermiddelen voor een nieuwe lesmethode voor de Uitvoerder. Om ervaring op te doen gaat een beperkt aantal scholen starten met het gebruik van deze eerste modules. De gebruikerservaringen van deze scholen worden in deze agenda alweer meegenomen in de doorontwikkeling van deze nieuwe lesmethode.

Vervolgens wordt de ingezette koers van de Ontwikkelagenda 21/22 voortgezet door de ontwikkeling van vijf nieuwe modules (1 generieke / 3 specifieke en 1 themamodule), gebaseerd op het didactisch model 4C/ID voor niveau 4. Daarbij zal worden aangesloten op de gevraagde flexibiliteit voor de inrichting van onderwijsprogramma's en op de behoefte van verrijking van de lesmethode met actuele thema's en sectorinnovatie.

Resultaat:

- Aangescherpte modules op basis van de eerste gebruikerservaringen.

Vijf nieuwe modules voor de opleiding Uitvoerder Bouw en Infra.

- Generieke module Planning maken en aansturen september 2022.
- Profielmodule Bouwplaatsinstructie/TBM december 2022.
- Profielmodule Kwaliteitscontroles rapporteren maart 2023.
- Themamodule (onderwerp ntb) mei 2023.
- Profielmodule Projectvoortgang bewaken juli 2023.

■ Voorbereiding examinering ten behoeve van de nieuwe lesmethode Uitvoerder bouw/infra

Omschrijving:

Inhoudelijk herzien en actualiseren van de praktijk- en theorie-examens voor de opleiding Uitvoerder bouw en infra. Voor de opleiding is in 21/22 gestart met een inhoudelijke herziening en moeten aanpassingen en een actualisering van de exameninstrumenten worden doorgevoerd.

Resultaat:

- Gevalideerd examenaanbod-document per 1 maart 2023.
- Valideringsbesluit op verantwoorde inzet exameninstrumenten per 1 augustus 2023.
- Beschikbaar voor inzet per 1 augustus 2023.

MIDDENKADER FUNCTIONARIS

WAT DOEN WIJ VOOR DE MIDDENKADERFUNCTIONARIS?

Concreet Onderwijsproducten biedt voor deze opleiding vanuit haar kennis en ervaring als examenleverancier een dekkend examenaanbod aan in de vorm van vier examenbundels voor de bouw, een voor de infra en een voor smart building. Dit aanbod is opgenomen in het digitaal middenkaderplatform. Concreet werkt hierin samen met de betrokken roc's. Gezamenlijk realiseren zij valide examens en examenproducten. De deelnemende roc's zijn verantwoordelijk voor de inhoudelijke actualisering van de bundels en Concreet voor de validering van de bundels. Concreet en de roc's zijn gezamenlijk eigenaar van het examenaanbod.

Ontwikkelactiviteiten

■ Voorbereiding examinering op het nieuwe kwalificatiedossier Middenkader bouw/infra

Omschrijving:

Met de komst van het nieuwe dossier moeten aanpassingen en een actualisering worden doorgevoerd. Er moet een plan van aanpak worden opgesteld om te borgen dat valide exameninstrumenten op tijd voor inzet in het onderwijs beschikbaar zijn.

Resultaat:

- Gevalideerd examenaanbod-document per 1 maart 2023.
- Plan van aanpak met de deelnemende scholen voor het proces van produceren en valideren van de exameninstrumenten per 1 augustus 2024.

■ Beheer en onderhoud examenaanbod Middenkaderfunctionaris Smart Building

Omschrijving:

In 2020 is voor het dossier Smart Building door Concreet in samenwerking met Graafschap College en Leijgraaf een dekkende examenbundel ontwikkeld. Deze bundel wordt door een aantal roc's ingezet voor examinering in deze cross-over. Een uitgestelde definitieve status van deze cross-over maakt onderhoud voor deze bundel noodzakelijk, waarbij gebruikservaringen van scholen worden verwerkt in een duurzaam examenaanbod.

Resultaat:

- Dekkend examenaanbod Middenkaderfunctionaris Smart Building.
- Examenaanboddokument beschikbaar voor inzet per 1 maart 2023.
- Geactualiseerd exameninstrumentarium beschikbaar per 1 augustus 2023.



CONCREET ONDERWIJSPRODUCTEN
Ceintuurbaan 2 | 3847 LG Harderwijk

(0341) 499 400
info@concreetonderwijsproducten.nl

www.concreetonderwijsproducten.nl