Digitale voorbereiding printmediaproductie (K0493)

Servicedocument – Praktijkexamen

Uitgever: Exalo Media
Versie: 2026-10

Auteursrechtwaarschuwing

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Dit document bevat inhoud die beschermd wordt door het auteursrecht. Exalo Media bezit het auteursrecht op de tekst, afbeeldingen, grafieken, en andere inhoud die in dit document worden weergegeven, tenzij anders aangegeven.

Niets in dit document mag worden verveelvoudigd, verspreid, overgedragen, tentoongesteld, gereproduceerd, of op enige andere wijze gebruikt worden zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Exalo Media. Het is strikt verboden om de inhoud van dit document te wijzigen, aan te passen of te vertalen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Exalo Media.

Exalo Media behoudt zich het recht voor om juridische stappen te ondernemen tegen personen of entiteiten die inbreuk maken op het auteursrecht van dit document.

Voor toestemming om de inhoud van dit document te gebruiken, neem contact op met:

Exalo Media
info@exalo.nl
https://exalo.nl

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Examenmatrijs D1-K1

D1-K1: Verzorgen digitale voorbereiding printmediaproductie	
Complexiteit:	De beginnend beroepsbeoefenaar werkt volgens vastgestelde procedures die in het algemeen op routinematige wijze worden uitgevoerd. In deze zin is het werk niet complex. De te verrichten handelingen zijn min of meer complex omdat het nodig is om de basis van de achterliggende theorie te begrijpen. Er is dus basiskennis nodig van de theorie van een aantal principes van digitale voorbereiding van de printmediaproductie. Een andere complicerende factor is dat er sprake is van een grote variatie aan softwarepakketten, versies en toepassingsmogelijkheden. Hierin zijn steeds nieuwe ontwikkelingen die de beginnend beroepsbeoefenaar moet bijhouden. Veelal voert de beroepsbeoefenaar zijn werkzaamheden onder tijdsdruk uit.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De beginnend beroepsbeoefenaar werkt na overleg en eventueel instructie zelfstandig aan opdrachten en realiseert de vooraf vastgestelde kwaliteitsnormen. Van de beginnend beroepsbeoefenaar wordt verwacht dat hij fouten herkent en problemen zoveel mogelijk zelf verhelpt of voor is. Bij onduidelijkheden of ontbrekende zaken overlegt hij met collega's of zijn leidinggevende.
Examenvorm:	Praktijkexamen Het praktijkexamen is een afsluitende toets waarbij de kandidaat in een realistische werkomgeving aantoont de vereiste kennis, vaardigheden en professionele houding te beheersen. De beoordeling vindt plaats aan de hand van vooraf vastgestelde criteria en richt zich op zowel het proces als het eindresultaat.

Werkproces: D1-K1-W1			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Voert software updates uit	De beginnend beroepsbeoefenaar controleert op software-updates, voert deze uit indien nodig en overlegt met de leidinggevende bij aanschaf van updates of indien extra acties vereist zijn.	De beginnend beroepsbeoefenaar controleert regelmatig op relevante updates, maakt duidelijk dat af te kopen updates gewenst of noodzakelijk zijn, en informeert de leidinggevende met onderbouwde argumenten over de aanschaf ervan.	De beginnend beroepsbeoefenaar gebruikt de meest geëigende versie van de softwarepakketten na uitvoering van de noodzakelijke updates.

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Werkproces: D1-K1-W2			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Interpreteert de werkinformatie voor de prepress	De beginnend beroepsbeoefenaar bepaalt stappen voor prepress op basis van verkregen informatie, controleert per stap benodigde en aanwezige software, en converteert waar nodig aangeleverde tekst en beeldbestanden.	De beginnend beroepsbeoefenaar selecteert het juiste softwarepakket, schat de benodigde tijd nauwkeurig in en converteert indien nodig bestanden volgens geldende richtlijnen.	De benodigde bestanden en het geselecteerde softwarepakket zijn aanwezig en inzetbaar, zodat de prepress voor productie direct kan starten.

Werkproces: D1-K1-W3			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Controleert de aangeleverde prepress bestanden op bruikbaarheid	De beginnend beroepsbeoefenaar controleert aangeleverde prepress bestanden op bruikbaarheid, zoals kleurmodus, resolutie en afloop. Hij selecteert en past het juiste preflightprofiel toe, overlegt indien nodig.	De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt tijdig met de leidinggevende, onderbouwt helder waarom bestanden onbruikbaar zijn en bepaalt op basis van zijn vakbekwaamheid het juiste preflight profiel.	De aangeleverde prepress bestanden zijn bruikbaar bevonden en geaccepteerd voor verdere verwerking binnen de prepress workflow.

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Werkproces: D1-K1-W4			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Impositioneert bestand digitaal	De beginnend beroepsbeoefenaar kiest digitaal de juiste impositie/inslag op basis van eindproductvereisten en past deze toe op het bestand; hij controleert via preview en stelt zo nodig een template op.	De beginnend beroepsbeoefenaar selecteert digitaal de juiste impositie op basis van de gewenste nabewerking, benut het drukvel optimaal door gang-up en controleert de preview nauwgezet.	De digitale impositie/inslag is afgestemd op de eindproductvereisten en daarmee zichtbaar als correcte opmaak in het digitale bestand.

Werkproces: D1-K1-W5			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Personaliseert printmediaproductie	De beginnend beroepsbeoefenaar koppelt de database via VDP-software aan het printmedia-product en controleert de variabele data aan de hand van een preview.	De beginnend beroepsbeoefenaar koppelt zorgvuldig de juiste data aan de juiste velden en controleert de preview nauwgezet.	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft vastgesteld dat variabele data correct gekoppeld zijn aan het printmedia product via VDP, zichtbaar in de preview.

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Werkproces: D1-K1-W6			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Past gamut mapping toe	De beginnend beroepsbeoefenaar controleert aangeleverde beeldbestanden op aanwezigheid van een kleurprofiel en wijst indien nodig een kleurprofiel toe. Daarna kiest hij renderingmethode en outputprofiel, en voert gamut mapping uit.	De beginnend beroepsbeoefenaar kiest zorgvuldig een outputprofiel en renderingmethode en converteert kleurwaarden vakkundig in beeldbestanden.	De beginnend beroepsbeoefenaar levert een geoptimaliseerd outputprofiel waarin gamut mapping correct is toegepast op de kleurwaarden van de beeldbestanden.

Werkproces: D1-K1-W7			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Archiveert prepressbestanden	De beginnend beroepsbeoefenaar verzamelt na verwerking de originele en bewerkte prepressbestanden en archiveert ze in de juiste archiefmap onder de juiste naam en versie.	De beginnend beroepsbeoefenaar bepaalt vakkundig de juiste vorm, slaat volgens bedrijfsrichtlijnen op en maakt een backup conform voorschriften, zodat bestanden zorgvuldig en veilig geborgd blijven.	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft alle prepressbestanden op een logische plaats gearchiveerd en gebackupt, zodat juiste versie en vorm bewaakt blijven.

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Werkprocessen	**Inhoud**	**Aanwijzingen**
Alle kerntaken en werkprocessen	Beoordeling praktijkexamen	De examinator beoordeelt de uitvoering van het praktijkexamen op basis van vastgestelde beoordelingscriteria die betrekking hebben op de vakinhoudelijke uitvoering. Het bewijsmateriaal ondersteunt de beoordeling, maar is niet zelfstandig beslissend. Beoordelen gebeurt aan de hand van een puntenschaal: - O = onvoldoende (0 punten). Wanneer het criterium niet op een acceptabele manier is uitgevoerd, zoals gewenst is in de beroepspraktijk. - V = voldoende (1 punt). De uitvoering van het criterium voldoet aan het niveau dat van de beginnend beroepsbeoefenaar kan worden verwacht. - G = goed (2 punten). De uitvoering van het criterium is bovengemiddeld goed en daarmee meer dan de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen of kunnen. De behaalde punten worden per examenmoment opgeteld. De omzettingstabel van dat moment geeft het afzonderlijke momentcijfer. De school bepaalt eventuele weging, middeling en voorwaarden voor het eindresultaat.

Examen		
Werkprocessen	**Inhoud**	**Aanwijzingen**
Alle kerntaken en werkprocessen	Het examen bestaat uit het uitvoeren van het praktijkexamen	De examinator observeert en beoordeelt de uitvoering van het praktijkexamen tijdens het werken. Tijdens of direct na de uitvoering kan de examinator de student kort bevragen ter verduidelijking van gemaakte keuzes en uitgevoerde handelingen. Deze toelichting is ondersteunend van aard en maakt geen afzonderlijk beoordeeld onderdeel van het examen uit.

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Examenmomenten en registratie

Dit examen bestaat uit afzonderlijk beoordeelde examenmomenten. De school registreert de momentcijfers en bepaalt eventuele weging, middeling en voorwaarden voor het eindresultaat. Een herkansing kan per moment; andere geldige resultaten blijven behouden.

Moment	Werkprocessen	Opdrachten	Max. punten
1	D1-K1-W1, D1-K1-W2	1, 2	24
2	D1-K1-W3, D1-K1-W4	3, 4	24
3	D1-K1-W5, D1-K1-W6, D1-K1-W7	5, 6, 7	36

Toelichting bij dit servicedocument

Dit servicedocument geeft een beknopt overzicht van de opbouw en inhoud van het exameninstrument. Het document is bedoeld om opleidingen en examencommissies te helpen bij de **oriëntatie op het examenproduct**.

Omdat exameninstrumenten zelf niet vrij gedeeld kunnen worden, biedt dit servicedocument inzicht in onder andere:

- De structuur van het examen
- De relatie met het kwalificatiedossier of keuzedeel
- De toetsmatrijs
- De manier van beoordelen

Op basis van deze informatie kunnen opleidingen doorgaans goed beoordelen of het exameninstrument aansluit bij hun onderwijs en examinering.

Voorbeelden van examenmateriaal

Wilt u een beter beeld krijgen van de manier waarop Exalo examens ontwikkelt? Op onze website vindt u een aantal **voorbeelddocumenten** die laten zien hoe examens, beoordelingsformulieren en instructies zijn opgebouwd.

Deze voorbeelden zijn te vinden via: https://exalo.nl/ons-concept/

Veelgestelde vragen

Veel praktische vragen van opleidingen gaan bijvoorbeeld over:

- Hoe een exameninstrument wordt ingezet in de praktijk
- Hoe de beoordeling is opgebouwd
- Welke documenten worden meegeleverd
- Hoe het vaststellen door de examencommissie werkt

Op de productpagina van elk exameninstrument vindt u daarom een **uitgebreide FAQ** met antwoorden op de meest gestelde vragen.

Afnamevorm van het examen

Exalo Media ontwikkelt exameninstrumenten met een afnamevorm die past bij de aard van het werkproces of het keuzedeel. Afhankelijk van het examen kan dit bijvoorbeeld bestaan uit een praktijkopdracht, een beroepsproduct, een gesprek, een observatie in de praktijk of een combinatie van deze onderdelen. In het servicedocument staat beschreven **welke afnamevorm voor dit exameninstrument is uitgewerkt** en hoe de beoordeling plaatsvindt.

Wij realiseren ons dat opleidingen hun onderwijs en examinering soms anders hebben ingericht. Het kan daarom voorkomen dat de standaard afnamevorm van een exameninstrument niet volledig aansluit bij de manier waarop een opleiding het onderwijs heeft georganiseerd.

In dat geval kan in overleg worden gekeken naar **alternatieve afnamevormen of aanpassingen aan het exameninstrument**. Denk bijvoorbeeld aan een andere combinatie van examenonderdelen of een aangepaste manier van beoordelen. Dergelijke aanpassingen worden altijd afgestemd met de opleiding en moeten plaatsvinden **voordat het exameninstrument ter vaststelling wordt aangeboden aan de examencommissie**.

Afhankelijk van de aard en omvang van de aanpassing kunnen hiervoor **ontwikkel- of aanpassingskosten** in rekening worden gebracht. Heeft uw opleiding specifieke wensen rondom de afnamevorm van het examen? Neem dan gerust contact met ons op om de mogelijkheden te bespreken.

Vaststelling van het exameninstrument

Exameninstrumenten van Exalo worden aangeboden voor gebruik via een **Route 2 vaststellingsprocedure**. Dit betekent dat het exameninstrument wordt vastgesteld door de **examencommissie van de onderwijsinstelling** die het examen gebruikt.

Wij adviseren daarom om vóór aanschaf of inzet **af te stemmen met de eigen examencommissie** of deze werkwijze aansluit bij het beleid van de instelling. Het servicedocument en de bijbehorende toetsmatrijs zijn opgesteld om examencommissies te ondersteunen bij deze beoordeling.

Vragen of aanvullende informatie

Heeft uw opleiding of examencommissie aanvullende vragen over het exameninstrument, de documentatie of de inzet in de praktijk? Neem dan gerust contact met ons op. Wij denken graag mee:

- ➔ https://exalo.nl
- ➔ info@exalo.nl