



Verdieping leer: laars (K1039)

Servicedocument – Afnamevorm: Praktijkexamen

Uitgever: Exalo Media
Versie: 2026-03

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>

Examenmatrijs D1-K1

D1-K1: Vervaardigen van een laars	
Complexiteit:	De complexiteit van de werkzaamheden uit zich voornamelijk in de vertaling van het ontwerp naar het eindproduct. Bij het vervaardigen zijn verschillende oplossingen mogelijk en kunnen verschillende materialen en technieken worden toegepast (bestaande en nieuwe). Deze diversiteit maakt het werk complex. De toepassing van nieuwe technieken bestaat oa uit het gebruik maken van een laarzenleest, het zetten van het voorblad en het plaatsen van de rits. Het maken van goede patronen is van groot belang; deze moeten overdraagbaar zijn op een collega. Voor het bepalen van montagevolgorde is ruimtelijk inzicht nodig. Het eindproduct bestaat uit 2 delen, een linker en rechter laars. Deze moeten een duidelijk paar vormen, gelijk gevormd doch gespiegeld. Ten opzichte van de schoen komt er een extra maatvoering bij; de kuit met een hoogte en een breedte. Het werk is gedeeltelijk routinematig, waar het standaardwerkwijzen betreft. Bij nieuwe materialen en technieken of combinaties van materialen en technieken is dit niet het geval.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	Bij het vervaardigen van laarzen uit leer heeft de creatieve beginnend beroepsbeoefenaar een uitvoerende rol. Tegelijkertijd heeft hij een innovatieve en initiërende rol, wanneer hij zoekt naar andere materialen en technieken. Indien hij werkzaam is als zelfstandige of freelancer, draagt hij zelf de verantwoording over de bedrijfseconomische consequenties van zijn keuzes. Indien hij in dienst is, is de werkgever eindverantwoordelijk en draagt de beginnend beroepsbeoefenaar verantwoordelijkheid voor de vervaardiging van het eindproduct
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			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Vervaardigen van een laars	De student vervaardigt een laars door het toepassen van vaktechnieken en materialen, volgens een bestaand ontwerp en specificaties, met aandacht voor afwerking en kwaliteit.	- Ontwerp de laars en maak een schets - Bepaal de benodigde materialen en gereedschappen - Maak een basispatroon en deelpatronen - Knip de onderdelen uit het materiaal - Bevestig de onderdelen volgens de constructietechniek - Plaats de bevestigingstechnieken en verstevigingen - Bevestig het voorblad en de hak indien nodig - Plaats de rits en beleg in de schacht - Voer de afwerking uit, zoals kantafwerking en paspel - Monteer de laars in de juiste volgorde - Controleer de pasvorm en kwaliteit - Voer eventuele correcties uit - Werk de laars af met de juiste finishingstechnieken - Documenteer het proces en de gemaakte keuzes - Presenteer de afgewerkte laars inclusief verslag	- Volledig vervaardigde laars volgens ontwerp - Correcte toepassing van vaktechnieken - Nette afwerking en kwaliteit - Documentatie van het proces - Reflectieverslag met verbeterpunten

		- Reflecteer op het proces en verbeterpunten	
--	--	--	--

Werkproces: D1-K1			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Vervaardigen van een laars	De student vervaardigt een instaplaars op basis van een bestaand ontwerp, waarbij hij de juiste technieken en materialen toepast om een kwalitatief hoogwaardig product te realiseren.	- Ontvang het ontwerp en de specificaties - Maak een basispatroon en deelpatronen - Snijd de materialen volgens de patronen - Bevestig onderdelen met passende technieken - Plaats de voering en beleg - Monteer de hak en bevestig deze - Plaats de rits in de schacht - Werk de randafwerking en afwerkingstechnieken af - Controleer de pasvorm en pas de laars aan indien nodig - Monteer de laars in de juiste volgorde - Voer een eindcontrole uit op kwaliteit en afwerking - Documenteer het productieproces en de gebruikte technieken - Presenteer de voltooide laars aan de opdrachtgever	- Volledig vervaardigde laars volgens ontwerp - Correct gebruik van technieken en materialen - Goede afwerking en pasvorm - Documentatie van het proces - Voldoen aan veiligheids- en kwaliteitsnormen

Werkproces: D1-K1			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Vervaardigen van een laars	De student leert een instaplaars maken volgens ontwerp, inclusief bevestiging en afwerkingstechnieken, en toont inzicht in materialen en gereedschappen.	- Lees het ontwerp en bepaal benodigde materialen - Maak een basispatroon op maat - Knip onderdelen uit het juiste materiaal - Bevestig onderdelen volgens de juiste technieken - Plaats de rits in de schacht - Versterk de laars waar nodig - Werk de onderkant en bovenkant af - Monteer de hak en pas deze aan - Plaats het voorblad en beleg - Controleer de pasvorm en afwerking - Pas de laars aan op eventuele afwijkingen - Bevestig alle onderdelen definitief - Werk de laars af met de juiste afwerkingstechnieken - Evalueer het eindproduct op kwaliteit - Documenteer het proces en de gebruikte technieken - Presenteer de voltooide laars aan de opdrachtgever	- Volledig en correct patroon maken - Technieken volgens de richtlijnen toepassen - Nauwkeurig bevestigen en afwerken - De laars voldoet aan het ontwerp - Correcte montage en afwerking - Goede pasvorm en afwerking tonen

Examen		
Werkprocessen	Inhoud	Aanwijzingen
Alle kerntaken en werkprocessen	Beoordeling praktijkexamen	De examinerator 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 opgeteld. Met de omzettingstabel wordt er een eindcijfer berekend (eventueel met OVG-schaal).

Examen		
Werkprocessen	Inhoud	Aanwijzingen
Alle kerntaken en werkprocessen	Het examen bestaat uit het uitvoeren van het praktijkexamen	De examinerator observeert en beoordeelt de uitvoering van het praktijkexamen tijdens het werken. Tijdens of direct na de uitvoering kan de examinerator 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.

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