



## BIJLAGE O\_ Omschrijving + vereisten gevraagde rollen en niveaus per perceel, **versie 1.1**

| <b>Van toepassing op ALLE percelen (Opdracht Onderwijs- en opleidingskundige diensten, Opdracht Didactische trainingsdiensten en Opdracht Diensten voor het ontwerpen, bouwen en onderhouden van maatwerk digitale leerinterventies)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Gevraagde niveaus</b>                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projectleider                                                                                                                                                                                                                            | <p>Omschrijving: Heeft de dagelijkse leiding over een project op het gebied van leren en ontwikkelen in scope van percelen 1 t/m 3 of perceel 4. En is verantwoordelijk voor het succesvol realiseren ervan conform projectdoelen en binnen de gestelde randvoorwaarden.</p> <p>Vereisten: De projectleider heeft aantoonbaar tenminste HBO niveau.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als projectleider</p> <p>Medior: drie tot vijf jaar ervaring als projectleider</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als projectleider</p>                                               |
| <b>Alleen van toepassing op Opdracht Onderwijs- en opleidingskundige diensten (percelen 1 en 2)</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Gevraagde niveaus</b>                                                                                                                                                                                                     |
| (programma/project) manager                                                                                                                                                                                                              | <p>Omschrijving: Heeft de leiding over een groep mensen, middelen, producten of projecten op het gebied van leren en ontwikkelen. Heeft als taak een complexe onderwijskundig vraagstuk in programmavorm aan te sturen.</p> <p>Vereisten: de (programma/project) manager heeft aantoonbaar leidinggevende ervaring m.b.t. mensen en/of middelen en heeft aantoonbaar tenminste HBO niveau.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als programma- of projectmanager</p> <p>Medior: drie tot vijf jaar ervaring als programma – of projectmanager</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als programma- of projectmanager</p> |
| Ontwerper                                                                                                                                                                                                                                | <p>Omschrijving: Maakt op basis van een geanalyseerde klantvraag op het gebied van leren en ontwikkelen een onderwijskundig ontwerp van een afgebakend leermiddel of leeractiviteit. Dit ontwerp bevat onder andere de doelgroep-omschrijving, de leerdoelen, de opzet/structuur van de leerinterventie, de mix van leervormen en performance support, de wijze van toetsing/beoordeling en de evaluatie-aanpak.</p> <p>Vereisten: De ontwerper is deskundig op het vlak van onderwijskunde blijkend uit een genoten opleiding waarin onderwijs en didactiek de kern van de opleiding is (zie nota van inlichtingen selectie van 1 december 2020, vraag 38). De ontwerper heeft aantoonbaar tenminste HBO niveau.</p> | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als ontwerper</p> <p>Medior: tot vijf jaar ervaring als ontwerper</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als ontwerper</p>                                                                |



|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ontwikkelaar                                                                                                                            | <p>Omschrijving: Maakt, op basis van de leerdoelen en beoogde doelgroep, gefundeerde keuzes in hoe een lesonderdeel en/of leerinterventie het beste kan worden aangeboden, opgebouwd en ingevuld (qua didactische werkvormen) en ontwikkelt deze.</p> <p>Vereisten: De ontwikkelaar is deskundig op het vlak van onderwijskunde blijkend uit een genoten opleiding waarin onderwijs en didactiek de kern van de opleiding is. De ontwikkelaar heeft aantoonbaar tenminste HBO niveau.</p>                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als ontwikkelaar</p> <p>Medior: drie tot vijf jaar ervaring als ontwikkelaar</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als ontwikkelaar</p>                      |
| Onderzoeker                                                                                                                             | <p>Omschrijving: Voert onderzoekopdrachten uit op het gebied van organisatorische leer- en ontwikkelvraagstukken. Denk hierbij onder andere aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Effectmetingen van leerinterventies</li> <li>- Onderzoek naar leerklimaat binnen afdeling</li> <li>- Positionering van leren en ontwikkelen binnen organisatie</li> <li>- Leerbehoeften binnen organisatie.</li> </ul> <p>Vereisten: De onderzoeker is gekwalificeerd voor het verrichten van onderwijskundig onderzoek, blijkend uit een van de volgende opleidingen: onderwijskunde, onderwijswetenschappen, opleidingskunde, educational science, educational science &amp; technology, master of education, master of learning sciences.</p> | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als onderzoeker</p> <p>Medior: drie tot vijf jaar ervaring als onderzoeker</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als onderzoeker</p>                         |
| <b>Van toepassing op Opdracht Onderwijs- en opleidingskundige diensten en Opdracht Didactische trainingsdiensten (percelen 1 t/m 3)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Gevraagde niveaus</b>                                                                                                                                                                         |
| Adviseur/<br>consultant                                                                                                                 | <p>Omschrijving: Adviseert over en ondersteunt bij leer- en ontwikkelvraagstukken, leerinterventies en beleid op het vlak van leren en ontwikkelen. Is tevens in staat onderwijskundig beleid op strategisch, tactisch of operationeel niveau te ontwikkelen en te implementeren.</p> <p>Vereisten: De adviseur/consultant is deskundig op het vlak van onderwijskunde (percelen 1 t/m 3) en/of didactiek (perceel 4), blijkend uit een genoten opleiding waarin onderwijs en didactiek de kern van de opleiding is. De adviseur/consultant heeft aantoonbaar tenminste HBO niveau.</p>                                                                                                                                                        | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als Adviseur/consultant</p> <p>Medior: drie tot vijf jaar ervaring als Adviseur/consultant</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als Adviseur/consultant</p> |



| Alleen Van toepassing op Opdracht Didactische trainingsdiensten (perceel 3)                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Gevraagde niveaus                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trainer / docent                                                                                                                        | <p>Omschrijving: Draagt zorg voor de oefening van één of meer cursisten (trainersrol) en/of geeft klassikaal of individueel les aan cursisten op het vlak van didactiek (docentenrol).</p> <p>Vereisten: De trainer/docent is deskundig op het vlak van didactiek, blijkend uit passende ervaring of een genoten opleiding waarin onderwijs en didactiek de kern van de opleiding is. De trainer/docent heeft aantoonbaar tenminste HBO niveau.</p> | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als Trainer/docent</p> <p>Medior: drie tot vijf jaar ervaring als Trainer/docent</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als Trainer/docent</p>                |
| Assessor                                                                                                                                | <p>Omschrijving: Beoordeelt docenten en/of cursisten op didactische vaardigheden.</p> <p>Vereisten: De assessor is deskundig op het vlak van didactiek, blijkend uit een genoten opleiding waarin onderwijs en didactiek de kern van de opleiding is. De assessor heeft aantoonbaar tenminste HBO niveau.</p>                                                                                                                                       | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als Assessor</p> <p>Medior: drie tot vijf jaar ervaring als Assessor</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als Assessor</p>                                  |
| Leeradviseur                                                                                                                            | <p>Omschrijving: is in staat om te adviseren over en/of een bijdrage te leveren aan de verschillende diensten en producten binnen de scope van perceel 3.</p> <p>Vereisten: De leeradviseur is deskundig op het vlak van onderwijskunde en/of didactiek, blijkend uit een genoten opleiding waarin onderwijs en didactiek de kern van de opleiding is. De leeradviseur heeft aantoonbaar tenminste HBO niveau.</p>                                  | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als leeradviseur</p> <p>Medior: drie tot vijf jaar ervaring als Leeradviseur</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als Leeradviseur</p>                      |
| Alleen van toepassing op Opdracht Diensten voor het ontwerpen, bouwen en onderhouden van maatwerk digitale leerinterventies (perceel 4) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Gevraagde niveaus                                                                                                                                                                                |
| Vormgever / ontwerper                                                                                                                   | <p>Omschrijving: Maakt op basis van een onderwijskundig ontwerp een technisch en/of visueel ontwerp voor een digitale leerinterventie.</p> <p>Vereisten: beheerst tenminste de volgende tools: Photoshop, illustrator, Sketch en Moodle.</p> <p>En heeft een passende opleiding op tenminste MBO-niveau.</p>                                                                                                                                        | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als vormgever/ontwerper</p> <p>Medior drie: tot vijf jaar ervaring als vormgever/ontwerper</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als vormgever/ontwerper</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consultant digitale leermiddelen   | <p>Omschrijving: Adviseert over (de toepassing van) digitale leermiddelen, Moodle, Learning analytics en/of X Api.</p> <p>Vereisten: De consultant digitale leermiddelen heeft aantoonbaar passende ervaring als adviseur en/of is deskundig op het vlak van digitale leermiddelen, blijkend uit een genoten opleiding waarin onderwijs en didactiek de kern van de opleiding is.</p> <p>Heeft een passende opleiding op tenminste <b>MBO-4</b> niveau.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als consultant digitale leermiddelen</p> <p>Medior: drie tot vijf jaar ervaring als consultant digitale leermiddelen</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als consultant digitale leermiddelen</p>                                                                                                                                                                      |
| Ontwikkelaar digitale leermiddelen | <p>Omschrijving: Maakt op basis van een technisch ontwerp een digitale leerinterventie en/of leermiddelen. Een senior ontwikkelaar digitale leermiddelen kan daarnaast ook meedenken met een onderwijskundige over technische oplossingen, o.a. blijkend uit het doen van verbetervoorstellen.</p> <p>Vereisten op junior en medior niveau: beheerst tenminste Moodle, Adobe suite (waaronder in elk geval: Adobe Captivate, Illustrator, Photoshop, Adobe acrobat), HTML 5 (deeloplossing maken), inclusief het maken van eenvoudige schermfilmpjes. Heeft tenminste opleiding op MBO-niveau.</p> <p>Aanvullende vereisten senior niveau: kan daarnaast ook (complexe) animaties maken in Adobe after effects en JavaScript toepassen in beschikbare tooling. Heeft tenminste een opleiding op <b>MBO-4</b> niveau.</p> | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als Ontwikkelaar digitale leermiddelen en een passende opleiding op tenminste MBO niveau</p> <p>Medior: drie tot vijf jaar ervaring als Ontwikkelaar digitale leermiddelen en een passende opleiding op tenminste MBO niveau</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als Ontwikkelaar digitale leermiddelen en een passende opleiding op tenminste <b>MBO-4</b> niveau</p> |
| Programmeur                        | <p>Omschrijving: Schrijft computersoftware.</p> <p>Vereisten: de programmeur kan coderen in tenminste HTML, JavaScript, Python, PHP, CSS code en MySQL.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Junior: tot drie jaar ervaring als programmeur</p> <p>Medior: drie tot vijf jaar ervaring als programmeur</p> <p>Senior: vanaf vijf jaar ervaring als programmeur</p>                                                                                                                                                                                                                                     |