

Nieuwe cd-rom met oefentoetsen trekkerrijden.

Trekkerrijden achter de pc



FOTO: JAN NIJMAN

Vanaf januari kunnen deelnemers aan het trekkerrijexamen – veel meer dan nu het geval is – zelfstandig aan de slag om vooraf de noodzakelijke theorie te oefenen. Want dan verschijnt een cd-rom met oefentoetsen die door het project MBO Groen van de Citogroep gemaakt is. In die oefentoetsen komen alle onderwerpen aan bod die noodzakelijk zijn voor het trekkerrijbewijs. Het betekent dat scholen hun cursus anders kunnen gaan aanbieden.

Gerrit Harmsen, toets-constructeur en techniedocent op het

mbo in Doetinchem vindt het belangrijk dat er meer mogelijkheden komen om je als deelnemer zelfstandig voor te bereiden op het examen voor het trekkerrijbewijs. Er zijn nogal wat deelnemers die niet op school zitten, werknemers van een loonbedrijf of cursisten die thuis op het ouderlijke bedrijf op de trekker rijden. Die kunnen nu met hulp van deze cd-rom en met de uitgave van het Ontwikkelcentrum 'Rijden met de trekker', de hele theorie doornemen.

Oefentoetsen

Het idee om een dergelijke cd-rom te ontwikkelen ontstond toen de Citogroep op verzoek van de AOC Raad en Aequor werkte aan afsluitende toetsen voor het trekkerrijbewijs. Dat was nodig omdat de regelgeving voor het trekkerrijbewijs is veranderd. Examinatoren voor het trekkerrijbewijs gaven tijdens bijscholingen aan dat er naast examens, die beschikbaar zijn via Toetsnet (www.toetsnet.nl), een grote behoefte was aan oefentoetsen. Jaarlijks doen ongeveer 4.000 deelnemers examen voor het trekkerrijbewijs. Dat zijn vaak leerlingen van 16 jaar of ouder op het vmbo of mbo die vanwege de regeling 'Trekkerrijbewijs Jeugdigen' zo'n rijbewijs nodig hebben. Wanneer ze met een trekker op de openbare weg rijden, moeten ze in het bezit zijn van een certificaat van vakbekwaamheid.

De inhoud van een cursus voor het trekkerrijbewijs staat als deelkwalificatie 'Trekkerrijden'(2B 0404.1) in KS 2000+ omschreven en bestaat uit een theoretisch en praktisch deel. Voor de theorie gebruiken scholen de uitgave van het Ontwikkelcentrum. Bij die uitgave hoort een cd-rom met onder meer toetsopgaven. Harmsen verze-

kert dat de inhoud van die uitgave goed is, maar hij vindt de opgaven op die cd-rom wat verouderd en niet compleet.

Plaatje

Voor zowel de theorie als de praktijk heeft de Citogroep daarom, in opdracht van de AOC Raad, aanvullende diagnostische toetsen gemaakt. Dat die toetsen digitaal beschikbaar zijn, heeft belangrijke voordelen vindt Agnes de Boer van de Citogroep. Je kunt gebruik maken van filmpjes of animaties, bovendien krijgen de deelnemers *feedback* op elke vraag.

Elke toets bestaat uit 25 vragen en dekt de volledige inhoud af, verzekert De Boer. Omdat de vragen willekeurig getrokken worden uit een onderliggende vragenbank van 100 vragen, is elke toets anders. De inhoud is verdeeld in 25 onderwerpen en voor elk onderwerp zijn er 4 verschillende vragen. Een deelnemer kan zelf bepalen hoe hij een toets maakt. Hij kan vragen overslaan en hier later weer naar terugkeren. Met hulp van gekleurde bolletjes ziet hij of een vraag is beantwoord of niet.

De vragen zijn nogal divers. Soms moet je iets aanklikken, soms is het meerkeuze, soms moeten de deelnemers dingen ordenen of gewoon vragen beantwoorden. Om te zorgen dat iedereen de cd-rom kan gebruiken - bijvoorbeeld ook leerlingen van lwoo of dyslectici - zijn de teksten zo kort mogelijk en zit er bij elke vraag een plaatje, meestal een foto.

Afsluitend

Een belangrijke meerwaarde van de nieuwe toetsen is dat je als gebruiker *feedback* krijgt op de antwoorden. De Boer vindt die feedback belangrijk, omdat dat de mogelijkheid voor zelf-



standig werken vergroot. In een rapportagescherm verschijnt het aantal goed beantwoorde vragen. En van de niet goed beantwoorde vragen kun je lezen, waarom ze niet goed zijn. Ook wordt de score direct omgezet in een cijfer. Dit cijfer wordt ook in het rapportagescherm weergegeven.

Als je dat wilt, kun je die feedback ook uitschakelen. Daardoor kun je deze voorbeeldtoetsen ook gebruiken als afsluitende toets. De toetsen zijn gebaseerd op de toetsmatrijs, die ook ten grondslag ligt aan de examentoetsen. Omdat de toetsen in Question Mark Perception zijn gemaakt, is het van belang dat deelnemers enigszins vertrouwd zijn met de manier van werken in dit programma. Daarom is aan de cd-rom een instructie toegevoegd van ongeveer tien minuten.

De Citogroep wil in januari de cd-roms distribueren onder alle secretarissen voor het trekkerrijbewijs en de examensecretarissen van alle aoc's en de ipc's. Scholen kunnen eventueel extra exemplaren bestellen voor 7,50 euro per stuk.

Informatie: Citogroep Agnes de Boer (agnes.deboer@citogroep.nl)
Bestellen: Klantenservice (026) 352 11 11 ovv artikelnummer 58645.

Jan Nijman