

Multimédia alkalmazása a fogyatékkal élők ECDL oktatásában

Az érzékszervi fogyatékosokkal élő, különösen a hallássérült és siket, valamint a látássérült és vak emberek számára a legnagyobb akadályt az információkhoz való hozzájutás jelenti, ami a tanulásban jelentős hátrányt jelent. A fogyatékkal élők integrációjának egyik alapvető feltétele az informatikai írástudás.

Az informatikai terén felmerülő tájékozottsági akadályokat, valamint a képzési kínálat hiányát felismerve az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar (ÓE NIK) Alkalmazott Informatikai Intézet 2000 őszétől (Magyarországon elsőként), rendszeres térítésmentes felkészítő ECDL tanfolyamokat szervez látás- és hallássérültek részére. Ezért különösen a tanulással és a munkavégzéssel kapcsolatos helyzetekben, nagyban hozzájárulhat az információszerzési és kommunikációs akadályok leküzdéséhez a korszerű infokommunikációs eszközök hatékony használata. Az infokommunikációs eszközök között a látássérülteknél a JAWS, a NVDA beszélő programok segítségével, míg a hallássérültek esetén a vizuális eszközök, mint a szemléltetés, animációk illetve videó filmek, ahol feliratozással segíthetik az informatikai területen szerzett információk megértését.

Tapasztalataink szerint a célcsoport igényeit úgy tudjuk legjobban szolgálni, ha a tanárok a személyes érintettségüknél, tapasztalatuknál fogva rendelkeznek az informatikai rendszerek használatának gyakorlatával. A látássérült hallgatók felkészítését programozó matematikus végzettségű vak tanár végzi. A hallássérült hallgatókkal informatikus végzettségű középiskolai mérnök tanár foglalkozik, aki jelnyelven és orális nyelven párhuzamosan oktat. Az időről-időre megújuló ECDL követelményrendszerhez igazodva, optimalizáltuk a speciális tananyagot. A 20 év tapasztalata alapján megújult módszertan alkalmazásával folytatjuk a képzést.