

Bevezetés az informatikába
Dr. Németh Tamás
Bevezetés az informatikába

Alapvető programozásnyelvi elemek C-ben és PHP-ban
Dr. Holló Csaba
Programozási alapismeretek

Javascript
Domonkos Sándor Balázs
Programozási alapismeretek felzárkóztató kurzus
Informatikai alapismeretek

Jelen tananyag a Szegedi Tudományegyetemen
készült az Európai Unió támogatásával.

Projekt azonosító: EFOP-3.4.3-16-2016-00014



Informatikai felzárkóztatási anyagok

Készítők névsora:

Dr. Németh Tamás

Dr. Holló Csaba

Domonkos Sándor Balázs PhD hallgató

Kurzus célja:

A hallgatót-olvasót felzárkóztatni és up-to-date informatikai és programozási alap tudással ellátni, hogy az információs társadalomban megfelelő szintre tudja felhozni magát.

Javasolt feldolgozási sorrend:

Feldolgozási sorrendben a következő a követendő, mivel az olvasó így kerül egyre mélyebb kapcsolatba az informatikával illetve a programozással.

Dr. Németh Tamás anyagai Bevezetés az informatikába címmel, itt az olvasó megismerkedik a számítógép alapvető működésével, egyszerűbb irodai szoftverek kezelésével. Illetve az alapvető adatbázis fogalmakkal és ezek kezelésével. Önálló gyakorlás és a diák követése a megfelelő feldolgozás.

Ezek után következhet Domonkos Sándor Balázs anyagai ahol a javascript mint egyszerűbb programozási nyelvvel ismerkedik meg a hallgató gyakorlati példák és kód elemzés segítségével. Javascript egy webes programozási nyelv amivel sok minden megoldható és viszonylag egyszerű kóddal tudunk látványos dolgokat reprezentálni. Önálló gyakorlás és a szöveges segítségek követése a megfelelő feldolgozás.

Végző soron Dr. Holló Csaba anyagait javaslom sorra venni. Itt már mélyebb ismereteket sajátíthat el az olvasó, komolyabb programozási nyelvekkel mint a C és php, aminél az előbbi egy sokrétű programozási nyelv széles felhasználás skálával, míg az utóbbi webes oldalakon használt és szerver oldali programozási nyelv.

