**Programozási alapok témakörei**

adatkezelés  
 - adattípusok  
 - változók használata  
 - lista (fogalma, létrehozása, használata)  
 - véletlenszámok előállítása

feltételes utasítás  
 - IF, IF..ELSE…, IF..IF..IF…, IF…ELIF…ELIF…ELSE  
 - logikai műveletek (AND, OR)  
 - eldöntendő kérdések felépítése (egyenlő, nem egyenlő, …)

ciklusok  
 - számláló ciklus (FOR) és használata  
 - amíg ciklus (WHILE) és használata

szövegfájlok  
 - adatok olvasása, írása szövegfájlon keresztül  
 - stream fogalma, használata