|  |
| --- |
| **MODUL 1.: A makróírás alapjai** |
| * Mik a makrók? A VBA nyelv sajátosságai * Makrók rögzítése, tárolása, mentése, törlése, letiltása, futtatása * A makrók részei: projekt, modul, eljárás, függvény * Az objektum orientált programozás alapjai: objektum, tulajdonság, eljárás, esemény |
| **MODUL 2.: Egyszerű algoritmusok** |
| * Függvények és eljárások írása * Munkafüzetek, munkalapok, tartományok, cellák kezelése, hivatkozása * Elágazások és ciklusok * Változók, konstansok, statikus változók |
| **MODUL 3.: Összetett eljárások** |
| 1. Kapcsolat a felhasználóval 2. Tömbök, dinamikus tömbök 3. Véletlenszámok használata    * Objektumok a munkalapon |
| **MODUL 4.: Haladó makróírási fogások** |
| * Események használata * Fájlműveletek * Userformok alkalmazása * Hibakezelés, hibakeresés |