

# Automatizált tőzsdei kereskedés - Metatrader programozás Kompetencia

**A tanfolyam elvégzéséhez nem szükséges programozói végzettség!**

A hallgatók minden gyakorlati óra után már önálló expertet írnak, teljesen újszerű módon az általunk írt és átadott felhasználói függvények segítségével. A felhasználói függvények használatával a programozás folyamata leegyszerűsödik, az elkészített kód egyszerűbb és könnyebben olvasható.

**A tanfolyam időtartama 45 óra, hetente 1 alkalom (online oktatásnál heti 1-2 alkalom).**

## A tanfolyam felépítése

3 óra	Forex alapok
15 óra	Elméleti képzés
27 óra	Gyakorlati képzés

## A képzés során a résztvevő által elsajátított ismeretek

- A Forex alapjai
- Megbízások kezelése
- Money Management
- Risk Management
- Az automatizált kereskedés előnyei, hátrányai
- Az mql4 programozási nyelv alapjai
- A metaeditor szerkesztő használata
- A program szerkezet felépítése
- Az automata programok végrehajtásának folyamata
- Függvények és különleges függvények használata
- Változók, operátorok alkalmazása
- Programozás gyakorlati alapjai
- MT4 könyvtár felépítése
- Expert Advisor működése
- Moduláris programozás
- A modulok használata
- Stratégia teszter működése
- Indikátor fogalma, felépítése, programozása
- Script fogalma, felépítése, programozása

## A képzés befejezése után a résztvevő képes

- Megtervezni különböző stratégiák alapján működő kereskedési robotot és ennek a robotnak a programozását mql4 nyelven önállóan elkészíteni
- A kereskedést támogató indikátor önálló programozására
- A kereskedést támogató script önálló programozására