

algo trading – בנה לך שיטה, בנה לך רובוט.

משך הקורס 14 שיעורים בני 3 שעות אקדמיות

סך הכול 42 שעות.

1. יסודות המסחר האוטומטי /דורון קימיה

אינדיקטורים תומכי החלטות מסחר והתראות סט-אפ

הדגמת אקספרט רווחי במסחר אוטומטי

סביבת פיתוח שפת MQL ותוכנת מטה-טריידר 4

פיתוח אלגוריתם לדוגמה לפי אסטרטגית מסחר אישית

מבנה האקספרט והאינדיקטורים - תבנית בסיסית

גרפיקה, טקסטים, התראות שמע, חצי סימון כניסה לעסקאות

תרגיל כיתה - כתיבת קוד התראה לזיהוי סט-אפ

2. ניתוח טכני- קווי תמיכה והתנגדות /מאיר קרט

שיטות הניתוח בתחום שוק ההון

יסודות הניתוח הטכני

מהי מגמה

תאוריית דאו -מגמה ראשית, משנית ומינורית

תמיכה והתנגדות - פריצה ושבירה

קווי תמיכה וקווי מגמה.

שיטת מסחר בפריצת קווי תמיכה וקווי התנגדות.

תרגול החומר

3. יסודות התכנות

אקספרט פריצת קווי תמיכה והתנגדות /דורון קימיה

יסודות התכנות: מבני בקרה, פונקציות, פרמטרים

- ללמוד לסחור, ללמוד להצליח

הוראות תנאי, לולאות ופונקציות מובנות.

סדנת יישום ותכנות ראשוני לאקספרט פריצות

ע"פ ניתוח טכני.

4.תבנית יפאניות /מאיר קרטו

חזרה קצרה על השיעור הקודם – זמן לשאלות

סוגי השיטות לניתוח טכני

שיטת הנרות היפניים

תבניות להצלחה - 30 התבניות היפניות המצליחות ביותר.

זיהוי נקודת היפוך על פי תבניות יפניות

שיטת עבודה על פי תבניות יפניות

תרגול החומר

5.אינדיקטור תבניות יפאניות /דורון קימיה

ניתוח שוק אוטומטי בטווחי זמן שונים

תרגיל כיתה - תכנות אינדיקטור מתקדם

לזיהוי תנועת מחיר ותבניות יפאניות Multy Time-Frame

6.ממוצעים נעים וסטוקסטיק /מאיר קרטו

חזרה קצרה על השיעור הקודם – זמן לשאלות

כיצד בנוי ממוצע נע

ממוצע נע פשוט

ממוצע נע אקספוננציאלי

ממוצע נע משוקלל

ממוצע נע מוחלק

שיטת עבודה על פי ממוצעים

כיצד בנוי מתנד הסטוקסטיק

זהירות קניות יתר מכירות יתר

- ללמוד לסחור, ללמוד להצליח

אפשרויות עבודה באמצעות הסטוקסטיק לטווח קצר ולטווח ארוך

שיטת עבודה על פי הסטוקסטיק

תרגול החומר

7. יסודות תכנות האקספרט EA / דורון קימיה

פתיחת עסקאות אוטומטית, הגדרת סטופים ויעדי רווח, פיתוח טריילינג סטופ חכם, סגירת עסקאות ולקיחת רווחים. קישור והפעלת אינדיקטור חיצוני Stochastic ושימוש בממוצעים.

8. תבניות צ'רטיסטיות / מאיר קרסו

חזרה על השיעור הקודם – זמן לשאלות.

הקדמה לתבניות צ'רטיסטיות

תבניות דאבל טופ מסוג אדם וחווה

תבניות קרניים מסוג דאבל טופ ובוטום

תבניות צינור מסוג דאבל טופ ובוטום

תבנית המגפון

תבנית היהלום

תבניות יתד

תבניות משולש – שווה שוקיים, עולה, יורד

דגלים ודגלונים

ראש כתפיים.

תרגול החומר

9. תכנות אקספרט תבנית ראש כתפיים / דורון קימיה

MetaTrader מערכת ההפעלה, ניהול מספר עסקאות משולבת

סדנת כיתה לכתיבת אקספרט מתקדם:

"תבנית ראש כתפיים"

10. פיבונאצ'י ותבניות הרמוניות / מאיר קרסו

להרשמה, התקשר 1-700-55-10-15. הנחה ללקוחות FXCM.

מי היה פיבונאצ'י

סידרת פיבונאצ'י

יחס הזהב

רמות פיבונאצ'י נוספות ומיוחדות

תבניות הרמוניות של פיבונאצ'י

$AB=CD$

תבנית גארטלי

תרגול החומר

11. אקספרט FIB ותבניות הרמוניות / דורון קימיה

זיהוי אוטומטי של רמות פיבונאצ'י ותבניות הרמוניות
ניהול עסקאות מתקדם למשיכת טריידים ארוכי טווח
ומקסום רווחים.

12 MACD, בולינג'ר ו-CCI / מאיר קרטו

חזרה קצרה על החומר הקודם - זמן לשאלות

MACD – לא בכדי "מקדי"

מה הופך אותו לכלי כל כך מוצלח במסחר.

MACD - מלך הסטיות

שיטת עבודה על פי ה"מקדי"

רצועות בולינג'ר – הצלחה מחוץ לחוף

מה הופך את בולינג'ר לכלי כל כך מוצלח

דרך האבנים הצהובות על פי בולינג'ר

CCI

עם CCI אין אולי

לא הולכים בתלם – הולכים בתעלה.

תרגול החומר

13. כתיבת אקספרט לפי אסטרטגית BBCC/דורון קימיה

שימוש ברצועת הבולינג'ר ומתנד CCI חיצוני לזיהוי טווח התנועה.
טיפים ויישומים מתקדמים כגון שליחת הודעות מהאקספרט למייל
הגבלת שעות וימי מסחר, זיהוי הודעות כלכליות באופן אוטומטי
הצגת פיתוח חדשני: TRAILING ORDER וכדומה.

14. סיכום הקורס ותחרות אקספרטים /מאיר קרסו ודורון קימיה

תחרות רובוטים בין המשתתפים לפי אסטרטגיות מסחר אישיות
ניתוח האלגוריתם והמלצות להמשך פיתוח.