

# دوره الگوهای هارمونیک

## سیلابس ترم زمستان

### اطلاعات دوره:

اطلاعات مدرس: احسان کامیابی

تاریخ شروع: شنبه ۲۸ دی ۱۳۹۸

تاریخ اتمام: شنبه ۲۴ اسفند ۱۳۹۸

### شرح دوره:

الگوهای هارمونیک به معنی بدست آوردن نسبت‌های هندسی در چارت و همچنین تعیین الگوهای قبلی و برنامه‌ریزی برای تعیین الگوهای آینده می‌باشد. الگوهایی که در اینجا تحت عنوان الگوهای قبلی عنوان شده است در واقع الگوهایی می‌باشد که به کرات در بازارهای مالی تکرار آنها را دیده‌ایم، از این رو میتوان آنها را برای پیش‌بینی آینده استفاده کرد. در این مسیر می‌توان بسیاری از الگوها را به عنوان پایه ثابت در نظر گرفت و از آنها در تعیین حرکت‌های بعدی استفاده کرد.

### پیش نیازهای دوره:

- دانش مقدماتی از تحلیل تکنیکال
- درک روندها و موقعیت‌های حمایت و مقاومت
- درک و آشنایی با ابزار فیبوناچی
- آشنایی با محیط تحلیل تکنیکال نرم افزار ره‌آورد ۳۶۵

### الزامات دوره:

- انجام پروژه محول شده به دانشجویان و آماده کردن پروژه برای جلسه بعدی
- تسلط دانشجویان به مطالبی که در جلسات گذشته آموزش داده شده است
- طراحی فعالیت‌های جانبی با هماهنگی با استاد مربوطه

## ساختار دوره:

این دوره شامل ۲۰ جلسه و در طی ۱۰ روز برگزار خواهد شد. در پایان هر روز پروژه‌ای برای دانشجویان تعریف می‌گردد که می‌بایست برای جلسه آینده پروژه مذکور را طبق مثال انجام و تحویل دهند. پانزده دقیقه اول کلاس مربوط به رفع اشکال جلسه قبلی می‌باشد.

## نتایج یادگیری دانشجویان:

نتایج یادگیری دانشجویان و همچنین نحوه انجام پروژه‌ها در هر جلسه بررسی و اعلام می‌شود.

## برنامه درسی ترم:

مباحث	هفته
آشنایی با مبانی الگوهای هارمونیک و استراتژی‌های مربوط مرور مفاهیم و ابزار فیوناچی	اول
الگوهای پایه هارمونیک (مانند: $ab=cd$ و زیر مجموعه‌های آن) دسته بندی الگوهای هارمونیک (کلاس $a, b, a, b$ و $Anti-a$ و $Anti-b$ )	دوم
معرفی الگوی Sea Pony، Garetly و زیر مجموعه‌های آنها	سوم
معرفی الگوی Bat، Butterfly، Crab و زیر مجموعه‌های آنها	چهارم
آموزش کار با اکسل هارمونیک آموزش استراتژی معاملاتی Bamm	پنجم
معرفی الگوهای کلاس $b$ معرفی الگوی Shark، Cypher و زیر مجموعه‌های آنها	ششم
معرفی الگوهای کلاس $Anti-a$ معرفی الگوی Anti-Bat، Anti-Butterfly، Anti-Crab و زیر مجموعه‌های آنها	هفتم
معرفی الگوهای کلاس $Anti-b$ معرفی الگوی Anti-Shark، Anti-Cypher و زیر مجموعه‌های آنها	هشتم
کارگاه تحلیل، حل مثال و رفع اشکال	نهم
کارگاه تحلیل، حل مثال و رفع اشکال	دهم

### سیاست‌های دوره:

- ۱- **حضور در کلاس:** انتظار می‌رود دانشجویان در کلیه جلسات کلاس طبق لیست تقویم دوره شرکت کنند.
- ۲- **پروژه‌ها:** دانشجویان پروژه‌ها را برای جلسه آتی طبق نمونه انجام شده در کلاسرا برای هفته بعد انجام و تحویل دهند.
- ۳- **سوالات دانشجویان:** دانشجویان باید اطمینان حاصل نند که آموزش هر جلسه را به خوبی فراگرفته و در صورت نیاز میتوانند سوالات خود را ۱۵ دقیقه اول کلاس بعدی از استاد مربوطه سوال کنند.
- ۴- **تعهد به یکپارچگی:** از شما به عنوان یک دانشجو در این دوره انتظار می‌رود درجه بالایی از رفتار حرفه، تعهد به یادگیری فعال و مشارکت در این داخل و خارج کلاس را حفظ کرده.