



جهد دانشگاهی صنعتی شریف  
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

## سرفصل های دوره آموزشی

# معاملات الگوریتمی





جهاد دانشگاهی صنعتی شریف  
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

## ▪ آشنایی با اصول و محیط های الگوریتم تریدینگ

- اصول الگوریتم تریدینگ
- پایتون

## ▪ استراتژی ها و سیگنال های معاملاتی

- تحلیل تکنیکال برای الگوریتم تریدینگ
- پیش بینی بازار به کمک یادگیری ماشین

## ▪ استراتژی های الگوریتم تریدینگ

- استراتژی های کلاسیک
- استراتژی های پیچیده معاملاتی
- مدیریت ریسک در استراتژی های الگوریتمی

## ▪ ساخت سیستم معاملاتی

- درک سیستم معاملاتی
- ساخت سیستم معاملاتی به وسیله پایتون