

FUTURES AND OPTIONS TRADING STRATEGIES



OVERVIEW

NSE Academy, in collaboration with Empirical F&M Academy, is offering a joint certified course on "Futures & Options Trading Strategies". Financial Markets has revolutionized the way financial assets are traded. Thus it is imperative to develop understanding of technology and well defined strategies should be used intensively to get better returns in a highly competitive environment. Apart from Strategies and Hedging the course also cover the understanding of Option Greeks, its Calculations and impact. Our effort is to provide practical training which would assist real investors and traders with their Investments.

WHO WILL BENEFIT FROM THIS?

Students | Teachers | Investors | Employees of BPOs/IT Companies |
Employees of Brokers/Sub-Brokers | Housewives | Anyone who is interested to learn about trading strategies

KEY HIGHLIGHTS



Certificate from NSE Academy

Earn a Certificate of Completion from NSE Academy & Empirical Academy.



Hands on Case study

Gain hands-on experience of research through modelling and hands-on practical assignments.



Create portfolios

Learn to create a portfolio from scratch in the Simulator based practical training on Real Time Markets through NSE Smart.



Develop research skills

Acquire skills to do develop research on the performance of companies.



Equity Analysis methods from the industry

Perform different kinds of analysis using methods widely used in industry.



Live & Interactive Digital Learning

Learn from anywhere at your comfort

COURSE OUTLINE

1. Basic concepts- Futures and Options

- Need And Importance. Characteristics of Options
- Payoff structures. Scenario Analysis. What if analysis.

2. Factors affecting Options Price

- Reasons for complexity in options price
- Models and calculators for option price calculation
- Individual impact of Time, Volatility, and Underlying Asset Price Movements

3. Different views and strategies for each view

- Direction neutral strategies and Spread strategies
- Vertical and horizontal spread strategies
- Volatility strategies & Advanced structures with Options

4. Various Future and Option Formula to calculator

- Delta, Gamma, Theta, Vega - concepts and use in Risk management
- Gamma scalping. Exotic options overview.

THE FACULTY



Highly Qualified faculty (Including CA,CFA,FRM,MBA and PhD holders) having experience of working in the Corporate World. So that they can give a better understanding of financial concepts with real-world implications. Along with giving real-life example the faculty will also support you in solving the real-life scenario and help the learners innovate in business practice.

Empirical Academy faculty team includes outstanding educators and researchers from both the academic and business sectors, contributing towards the overall professional and personal growth of the students.

Interactions with prominent leaders/senior executives from the industry, allowing you to benefit from the experience gained in leading positions around the globe. Empirical Academy Faculty are highly qualified and experienced faculty are the greatest asset of the Organisation.

REGISTRATION / FEES

For details, contact:

Counselor: Abhijit Singh | Contact Number: +91 98339 60317

FEES - INR 5900/- (Inclusive of 18% GST)

Payment Link

<https://rzp.io//XdDMR7FVgQ>

REFUND POLICY

1. The fees paid by the Candidate shall not be refundable in any circumstances whatsoever except in case of medical reasons or in case of death of a Candidate or his/ her parents. The fees shall be refunded only after production of valid medical certificate proving physical or mental disability of the Candidate to attend the Course, death certificate of the deceased Candidate or his/ her parent, etc.
2. On production of the required documents as mentioned herein above, the fees paid by the Candidate shall be refunded to the Candidate or his/her parent without interest component.
3. NSE ACADEMY is not liable to issue any certificate to the Candidate who has withdrawn from the said course



NSE Academy FinTalent platform, is preferred destination for students seeking careers in BFSI and this ecosystem assists students in connecting with prospective employers. Students will be able to upload their CVs to the platform where potential recruiters from BFSI industry may find right candidates for placement.



NSE Knowledge Hub has machine learning and artificial intelligence (AI) capabilities which creates a unified, relevant & engaging experience for building skills & capabilities in finance.

The key features of NSE Knowledge Hub are:

- AI enabled
- Learning at one's own pace
- Across all sub domains of Finance
- Accessible anywhere, any time
- World resources
- Knowledge imparted by industry - professionals
- Curated content
- Content suited for beginner to professional users

This AI first learning eco system is available on both mobile and the web platforms.

1- year subscription to NSE Knowledge Hub worth Rs. 999 complimentary*



- **Practice Trading**
Improve your performance by practicing trading in risk-free environment from NSE stocks trading sessions
- **Test your own strategies**
Experience trading bull, bear and sideways markets
- **Risk -free learning in Virtual Enviornment**
Trade in a virtual environment before hitting the market
- **Easy to use**
Trade like a Pro.
- **Technical Charting Tools**
Study and use of price to make trading decisions.
- **Price Feed Simulator**
Order get matching based on a Delayed/ Recorded data.

3 - months subscription to NSE SMART - Trading Simulator worth Rs.500 complimentary**



फ्यूचर एंड ऑप्शन ट्रेडिंग स्ट्रेटजी



अवलोकन

नॉन – फाइनेंस प्रोफेशनल के लिए एक तीन दिवसीय सीखने का कार्यक्रम जो बिजनेस डिजीजन लेने और महत्वपूर्ण कौशल को सम्मानित करने के लिए प्रासंगिक महत्वपूर्ण वित्तीय क्षेत्रों में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान करता है, जो ध्वनि बिजनेस डिजीजन लेने के लिए आवश्यक है।

इससे किसे लाभ होगा

स्टूडेंट्स | टीचर | इन्वेस्टर | एम्पलाई ऑफ बीपीओ कंपनी/आईटी कंपनी | एम्पलाई ऑफ ब्रोकर्स/ सब ब्रोकर | हाउसवाइफ | ट्रेडिंग रणनीतियों के बारे में जानने के इच्छुक कोई भी व्यक्ति

विशेषताएं



सर्टिफिकेट फ्रॉम इंडस्ट्री

एनएसई अकादमी और अनुभवजन्य अकादमी से पूर्णता का प्रमाण पत्र अर्जित करें।



केस स्टडी पर हाथ

मॉडलिंग और व्यावहारिक कार्यों के माध्यम से अनुसंधान का व्यावहारिक अनुभव प्राप्त करें।



पोर्टफोलियो बनाएं

एनएसई स्मार्ट के माध्यम से रीयल टाइम मार्केट्स पर सिमुलेटर आधारित व्यावहारिक प्रशिक्षण में खरोच से एक पोर्टफोलियो बनाना सीखें।



व्यापक शोध कौशल

पर व्यापक शोध करने के लिए कौशल हासिल करें कंपनियों का प्रदर्शन।



उद्योग से इक्विटी विश्लेषण के तरीके

उद्योग में व्यापक रूप से उपयोग की जाने वाली विधियों का उपयोग करके विभिन्न प्रकार के विश्लेषण करें।



लाइव और इंटरएक्टिव डिजिटल लर्निंग

अपनी सुविधा के अनुसार कहीं से भी सीखें।

पाठ्यक्रम की रूपरेखा

1. बुनियादी अवधारणाओं - फ्यूचर एंड ऑप्शन

- विकल्पों की विशेषताएं और महत्व।
- भुगतान संरचनाएं. परिदृश्य विश्लेषण. विश्लेषण क्या है।

2. विकल्प मूल्य को प्रभावित करने वाले कारक

- विकल्प मूल्य में जटिलता के कारण
- विकल्प मूल्य गणना के लिए मॉडल और कैलकुलेटर
- इंडिविजुअल इम्पैक्ट ऑफ़ टाइम, वोलैटिलिटी, एंड अंडरलाइंग एसेट प्राइस मूवमेंट

3. डिफरेंट व्यूज एंड स्ट्रेटेजीज फॉर इच व्यू

- डायरेक्शन न्यूट्रल स्ट्रेटेजीज एंड स्प्रेड स्ट्रेटेजीज
- वर्टिकल एंड हॉरिजॉन्टल स्प्रेड स्ट्रेटेजीज
- वोलैटिलिटी स्ट्रेटेजीज & एडवांस्ड स्ट्रक्चर्स विथ ऑप्शंस

4. वेरियस फ्यूचर एंड ऑप्शन फार्मूला तो कैलकुलेटर

- डेल्टा, गामा, थीटा, वेगा- कॉन्सेप्ट्स एंड यूज़ इन रिस्क मैनेजमेंट
- गामा स्कल्पिंग. एक्सोटिक ऑप्शन्स ओवरव्यू.

संकाय



अत्यधिक योग्य संकाय (सीए, सीएफए, एफआरएम, एमबीए और पीएचडी धारकों सहित) को कॉर्पोरेट जगत में काम करने का अनुभव है। ताकि वे वास्तविक दुनिया के निहितार्थों के साथ वित्तीय अवधारणाओं की बेहतर समझ दे सकें। वास्तविक जीवन का उदाहरण देने के साथ-साथ संकाय वास्तविक जीवन के परिदृश्य को सुलझाने में आपकी सहायता करेगा और शिक्षार्थियों को व्यावसायिक अभ्यास में नवाचार करने में मदद करेगा।

एम्पिरिकल अकादमी संकाय टीम में अकादमिक और व्यावसायिक दोनों क्षेत्रों के उत्कृष्ट और शोधकर्ता शामिल हैं, जो छात्रों के समग्र पेशेवर और व्यक्तिगत में योगदान करते हैं।

उद्योग के प्रमुख नेताओं/विरिष्ठ अकधकारियों के साथ बातचीत, जिससे आप दुनिया भर में अग्रणी पदों पर प्राप्त अनुभवी संकाह संगठन की सबसे बड़ी संपत्ति हैं।

REGISTRATION / FEES

For more information please contact Session Coordinator:

Counselor: Abhijit Singh | Contact Number: +91 98339 60317

FEES - INR 5900/- (Inclusive of 18% GST)

Payment Link

<https://rzp.io/l/UEDKyMXq>

रिफंड पॉलीसी

- उम्मीदवार द्वारा भुगतान किया गया शुल्क किसी भी परिस्थिति में वापस नहीं किया जाएगा, सिवाय चिकित्सा कारणों के या किसी उम्मीदवार या उसके माता-पिता की मृत्यु के मामले में। पाठ्यक्रम में भाग लेने के लिए उम्मीदवार की शारीरिक या मानसिक अक्षमता साबित करने वाला वैध चिकित्सा प्रमाण पत्र, मृत उम्मीदवार या उनके माता-पिता का मृत्युप्रमाण पत्र आदि प्रस्तुत करने के बाद ही शुल्क वापस किया जाएगा।
- जैसा कि ऊपर उल्लेख किया गया है, आवश्यक दस्तावेज प्रस्तुत करने पर, उम्मीदवार द्वारा भुगतान किया गया शुल्क बिना ब्याज के उम्मीदवार या उसके माता-पिता को वापस कर दिया जाएगा।
- एनएसई अकादमी उक्त पाठ्यक्रम से नाम वापस लेने वाले उम्मीदवार को कोई प्रमाण पत्र जारी करने के लिए उत्तरदायी नहीं है।



NSE Academy FinTalent platform, is preferred destination for students seeking careers in BFSI and this ecosystem assists students in connecting with prospective employers. Students will be able to upload their CVs to the platform where potential recruiters from BFSI industry may find right candidates for placement.



NSE Knowledge Hub has machine learning and artificial intelligence (AI) capabilities which creates a unified, relevant & engaging experience for building skills & capabilities in finance.

The key features of NSE Knowledge Hub are:

- AI enabled
- Learning at one's own pace
- Across all sub domains of Finance
- Accessible anywhere, any time
- World resources
- Knowledge imparted by industry - professionals
- Curated content
- Content suited for beginner to professional users

This AI first learning eco system is available on both mobile and the web platforms.

1- year subscription to NSE Knowledge Hub worth Rs. 999 complimentary*



- **Practice Trading**
Improve your performance by practicing trading in risk-free environment from NSE stocks trading sessions
- **Test your own strategies**
Experience trading bull, bear and sideways markets
- **Risk -free learning in Virtual Environment**
Trade in a virtual environment before hitting the market
- **Easy to use**
Trade like a Pro.
- **Technical Charting Tools**
Study and use of price to make trading decisions.
- **Price Feed Simulator**
Order get matching based on a Delayed/ Recorded data.

3 - months subscription to NSE SMART - Trading Simulator worth Rs.500 complimentary**