



2020. MÁRCIUS 30-31. | BUDAPEST



IIR

CERTIFIED

# Energy Risk Manager

MINDENT AZ ENERGIAIPARI KOCKÁZATOKRÓL

A képzés szakemberei:

- **dr. Fekete István**, egyetemi oktató, Stratégia és Projektvezetés tanszék, Budapesti Corvinus Egyetem
- **Főglein Gyula**, pénzügyi főmunkatárs, MAVIR Zrt.
- **Szigethy András**, modellezési szakértő, ELMŰ-ÉMÁSZ Energiakereskedő Kft.
- **dr. Molnár László**, főtitkár, Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület
- **Theisz Ádám**, portfóliómenedzsment csoportvezető, ELMŰ-ÉMÁSZ Energiakereskedő Kft.

A képzés témakörei:

- Konkrét statisztikai módszerek, számszerűsítések – **Enterprise Risk Management**
- Primer **energiáktól való függés**, és ami ezzel jár
- **Kockázatok fajtái**, besorolása és elemzési lehetőségek
- **Pénzügyi kockázatkezelési módszerek**
- **Ügyfélkockázat, vevőkockázat**
- **Kockázatok** beépítése az **árba**
- Kockázatok **erőművi és megújuló energia projekteken**

9.00 – 11.00

**Primer energiáktól való függés, és ami ezzel jár**

- Szabályozási változások
- Ellátásbiztonsági kockázatok (forrás- és tranzit-kockázat)
- Gáz- és olajáraktól való függés, mint a legkomolyabb külső kockázat
- Commodity árváltozások lehetséges hatásai
- Mi történik, ha hosszabb időre elzárják a gázcsapot?
- Szabadpiaci árindex
- Hogyan befolyásolja a szabadpiaci energiaárak változása a beszerzési portfólió értékét?

Előadó:

dr. Molnár László, főtitkár,  
Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület

11.00 – 11.20 Kávészünet

11.20 - 17.00 (Közben ebéd- és kávészünet)

**Kockázatok fajtái, besorolása és elemzési lehetőségek**

- Kockázatok forrása
- Kockázatok fajtái a villamos energia piacon
- Kockázatok elemzéséhez, számszerűsítéséhez rendelkezésre álló módszerek
- Példák a kockázatok kiértékelésére

**Villamos energia specifikus kockázatok**

- Ajánlattartás (commodity)
- Likviditási kockázat
- KÁT
- Maradék görbe kockázat
  - EaR – Kockázatos bevétel
  - Órás/Negyedórás kiegyenlítő energia
- Keresletváltozás (mennyiség/alak)
- Kiegyenlítő energia
- Location spread / Time spread

**Egyéb kapcsolódó kockázatok**

- Deviza kockázat
- Ajánlattartás (FX)
- Credit Risk
- Működési kockázatok
- Szabályozási kockázatok
- Kockázat megosztás, portfólióhatás

Előadók:

Szigethy András, modellezési szakértő, ELMŰ-  
ÉMÁSZ Energiakereskedő Kft.

Theisz Ádám, portfóliómenedzser  
csoportvezető, ELMŰ-ÉMÁSZ  
Energiakereskedő Kft.

17.00 Az első képzési nap vége

**A rendezvény szólni kíván:****Villamos- és gázenergia szolgáltató és -kereskedő cégek**

- Portfóliókezelőkhöz, portfóliómenedzsereihez
- Kockázatkezelő szakembereihez
- Értékesítési szakembereihez
- Ügyfélkezelő szakembereihez

**Erőművek**

- Ügyvezető igazgatóihoz
- Beruházási kontrollereikhez
- Termelésvezetőihez

**Korábbi kurzusaink résztvevői mondták:**

„Szakmailag és szervezésileg is magas volt a színvonal.”

„Jól felépített tematika jó előadóktól.”

„Megerősített a kockázatkezeléssel kapcsolatos egyik problémánk megoldásában.”

„Nagyon jó előadásokat hallhattam és kiváló szakmabeli kollégákkal ismerkedhettem meg.”

9.00 - 11.00

## Statisztikai módszerek, számszerűsítés - Gyakorlatok

- Enterprise Risk Management (ERM)
- A kockázat fogalma
- A kockázatmenedzsment folyamata
- Integrált kockázatmenedzsment rendszer kiépítésének alapjai
- Kockázatkezelési technikák
- Esetpéldák bemutatása

Előadó:

Dr. Fekete István, egyetemi oktató, Stratégia és Projektvezetés tanszék, Budapesti Corvinus Egyetem

11.00 - 11.20 Kávészünet

11.20 - 12.40

## Kockázatok erőművi és megújuló energia projektekben

- A tervezés során jelentkező kockázatok
- Az erőmű létesítése során jelentkező kockázatok
- Az erőmű üzemeltetése során jelentkező kockázatok
- Primerenergia-hordozó ellátással kapcsolatos kockázatok
- Az erőmű rendszerbe illesztésével kapcsolatos kockázatok
- Piaci kockázatok

Előadó egyeztetés alatt

12.40-13.40 Ebédszünet

13.40 - 15.50

## Pénzügyi kockázatkezelési módszerek

- Mi a kockázatkezelés feladata?
- Kockázatok azonosítása és mérése
- Fedezeti ügyletek (forwardok, swapok)
- Hogy lehet kezelni a kockázatot opciókkal?
- A magyar gázpiac sajátosságai
- Fedezés a magyar gázpiacon, best practice

Előadó egyeztetés alatt

15.50 - 16.00 Kávészünet

16.00 - 17.00

## Döntéstámogatás

- Esettanulmány
- A vállalt/vezetés és a döntéstámogatás összefüggése
- A döntéstámogatás szerepe
- Fő lépések a döntést megelőző előkészítő folyamatban
- Alternatívák, döntési pontok felállítása
- A megfelelő információhalmaz összeállítása, a szükséges minimum
- Utókövetés, visszamérés fontossága

Előadó:

Főglein Gyula, pénzügyi főmunkatárs, MAVIR Zrt.

17.00 A kurzus vége

www.iir-hungary.hu

06-1/459-7301

conference@iir-hungary.hu

Az IIR Magyarország felnőttképzési intézmény.

2020. MÁRCIUS 30-31. | BUDAPEST



CERTIFIED

Energy Risk Manager

MINDENT AZ ENERGIAPARI KOCKÁZATOKRÓL

JELENTKEZÉSI LAP

1. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

Végzettség

Telefon

Fax<sup>1</sup>

Mobiltelefon<sup>1</sup>

E-mail<sup>1</sup>

Aláírás<sup>2</sup>

A rendezvényen való részvételt engedélyező/elrendelő személy:

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

Adminisztratív kapcsolattartó:

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

Helyettesítő személy<sup>3</sup>

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

Aláírás<sup>2</sup>

2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév  Keresztnév

Beosztás

Osztály

Végzettség

Telefon

Fax<sup>1</sup>

Mobiltelefon<sup>1</sup>

E-mail<sup>1</sup>

Aláírás<sup>2</sup>

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév

Irányítószám  Helység

Utca/Postafiók

<sup>1</sup> E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.  
<sup>2</sup> A képzésrendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.  
<sup>3</sup> Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

JELENTKEZÉS ELKÜLDÉSE!

Csoportos kedvezményért  
kérje egyedi ajánlatunkat!

06-1/459-7334 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak	2020. FEBRUÁR 14-IG		2020. FEBRUÁR 15-TŐL
	Ár	Megtakarítás	Ár
<input type="checkbox"/> CERTIFIED ENERGY RISK MANAGER: 2020. MÁRCIUS 30-31., BUDAPEST	219.000 Ft	40.000 Ft	259.000 Ft

Áraink nem tartalmazzák az áfát ■ A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák ■ A részvételi díj tartalmazza a dokumentáció, ebéd, kávé és üdítő költségeit. ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készülhet.

FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

Jelentkezésével elfogadja a jelentkezési és visszalépési feltételeket. Jelentkezésének beérkezése után vizsgálatazt és számlát kap tőlünk. Kérjük az összeget szíveskedjen a rendezvény előtt átutalni és a számlaszámot, valamint a résztvevő nevét a befizetési csekkben feltüntetni. A rendezvényre való bejutás csak akkor garantált, ha befizetése cégünk-höz 3 munkanappal a rendezvény előtt beérkezett. Ha átutalása a rendezvény kezdete előtt 2 héten belül történik, kérjük azt a rendezvény napján a regisztráláskor a pénzes utalvány feladóvenyével igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszólítási- és inkasszódíj megtérítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogját fenntartjuk. Visszalépés: Csak írásban, lehetséges. A résztvevő visszamondása esetén 20.000 Ft-áfa/jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40.000 Ft-áfa/jelentkező adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a résztvevő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. A szakképzési hozzájárulás terhére elszámolható összegek módosultak. Ügyfélszolgálatunk (06-1/459-7300) örömmel ad bővebb tájékoztatást, illetve a honlapunkon is tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat: Komp Szabina 06-1/459-7300  
Koncepció: Lukácsi Ágnes 06-70/ 703 54 65