



2016. JANUÁR 27-28. | BUDAPEST



IIR

CERTIFIED

# Energy Risk Manager

MINDENT AZ ENERGIAIPARI KOCKÁZATOKRÓL

## A képzés témakörei:

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

## A kurzus szakemberei:

- **dr. Fekete István**, egyetemi oktató, Stratégia és Projektvezetés tanszék, Budapesti Corvinus Egyetem
- **Föglein Gyula**, pénzügyi főmunkatárs, MAVIR Zrt.
- **dr. Molnár László**, ügyvezető igazgató, EnerKonz Bt.
- **Pintér Gábor**, kockázat kezelési szakértő, ELMŰ Nyrt.
- **Tarjányi Dániel**, treasury szakértő, MVM Magyar Villamos Művek Zrt.
- **Theisz Ádám**, értékesítési portfólió menedzser, ELMŰ Nyrt.

**9.00 - 11.30** (Közben kávészünet)

### 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

**11.30 - 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:** Theisz Ádám, értékesítési portfólió menedzser, ELMŰ Nyrt. & Pintér Gábor, kockázat kezelési szakértő, ELMŰ Nyrt.

**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 igazgatókhoz
- Beruházási kontrollereikhez
- Termelésvezetőkhöz

### A kurzus szakmai programjával kapcsolatban bővebb információ:



**dr. Nagy Diána**  
Senior Projektvezető

Tel.: +36 70 619 0988

Fax: +36 1 459 7301

E-mail: [diana.nagy@iir-hungary.hu](mailto:diana.nagy@iir-hungary.hu)



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,  
Energia gazdálkodási Tudományos Egyesület

11.00 – 11.20 Kávészünet

11.20 – 12.40

**Kockázatszámítások és kockázat menedzsment  
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

➤ Előadói egyeztetés folyamatban

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: Tarjányi Dániel, treasury szakértő,  
MVM Magyar Villamos Művek Zrt.

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: Föglein 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.

Intézményakkreditációs lajstromszám: AL-2748

2016. JANUÁR 27-28. | BUDAPEST



CERTIFIED  
Energy Risk Manager

MINDENT AZ ENERGIAPARI KOCKÁZATOKRÓL

XE6001

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>

**-10%**

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.

**Csoportos kedvezményért  
 kérje egyedi ajánlatunkat!**

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

Részvételi díjak	2015. DECEMBER 11-IG		2015. DECEMBER 12-TŐL
	Ár	Megtakarítás	Ár
<input type="checkbox"/> CERTIFIED ENERGY RISK MANAGER: 2016. JANUÁR 27-28., BUDAPEST	209.000 Ft	40.000 Ft	249.000 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 visszalépi 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 feladóvevényével igazolni. Fizetési késedelem esetén a részvétel minden felszólítási- és inkasszódíj megtérítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogját fenntartjuk. Visszalépés: Csak írásban, lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20.000 Ft-át/jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belül lemondás esetén 40.000 Ft-át/jelentkező adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a részvevő 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: Takács Tünde 06-1/459-7300  
 Koncepció: dr. Nagy Diána 06-70/619-0988  
 Marketing: Mile Mónika 06-1/459-7334

JELENTKEZÉSI LAP