



2018. AUGUSZTUS 22-23. | 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
- **Föglein Gyula**, pénzügyi főmunkatárs, MAVIR Zrt.
- **dr. Molnár László**, ügyvezető igazgató, EnerKonz Bt.
- **Pintér Gábor**, kockázat kezelési szakértő, ELMŰ Nyrt.
- **Szőcs Mihály**, vezető projektfejlesztő, Szegedi Energia Zrt.
- **Tarjányi Dániel**, treasury szakértő, MVM Magyar Villamos Művek Zrt.

## 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 - 11.30** (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 – Kockázatmentes 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:**

Pintér Gábor, kockázat kezelési szakértő, ELMŰ Nyrt.

Theisz Ádám, értékesítési portfólió menedzser, 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

### 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****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 – 12.40****Erőmű beruházások kockázata**

- Erőművi beruházások piaci környezete – globális és regionális trendek
- Piaci kockázatok – tüzelőanyag ellátás, termékértékesítés
- Reguláció és erőmű beruházások összefüggései
- Befektetői döntések – erőművi projektek és részvényesi/vállalat érték
- Villamosenergia-termelési technológiák versenyképessége
- A versenyképesség várható jövőbeli alakulása
- Projektfejlesztés kockázatai – előkészítés, engedélyezés, megvalósítás
- Technológiai kockázatok
- Új erőművek integrálása a villamosenergia-rendszerbe

**Előadó:****Szőcs Mihály, vezető projektfejlesztő, Szegedi Energia Zrt.****12.40-13.40 Ebédészünet****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:****Főglein Gyula, pénzügyi főmunkatárs, MAVIR Zrt.****17.00 A kurzus vége**

[www.iir-hungary.hu](http://www.iir-hungary.hu)

06-1/459-7301

[conference@iir-hungary.hu](mailto:conference@iir-hungary.hu)

Az IIR Magyarország felnőttképzési intézmény.

2018. AUGUSZTUS 22-23. | BUDAPEST



CERTIFIED  
Energy Risk Manager

MINDENT AZ ENERGIAI PARI KOCKÁZATOKRÓL

J E L E N T K E Z É S I L A P

**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 képzés/rendezvényre 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](mailto:MARKETING@IIR-HUNGARY.HU)

Részvételi díjak	2018. JÚLIUS 6-IG		2018. JÚLIUS 7-TŐL
	Ár	Megtakarítás	Ár
<input type="checkbox"/> <b>CERTIFIED ENERGY RISK MANAGER:</b> 2018. AUGUSZTUS 22-23., BUDAPEST	<b>219.000 Ft</b>	<b>40.000 Ft</b>	<b>259.000 Ft</b>

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 feladóvényével igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszámítási- és inkasszódíj megtérítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogát 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 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: Ludman-Takács Tünde 06-1/459-7300  
 Koncepció: dr. Nagy Diána 06-70/619-0988  
 Marketing: Tóth Barbara 06-1/459-7334