



2022. AUGUSZTUS 24-25. | 2 NAPOS KÉPZÉS

CERTIFIED

# Energy Risk Manager



MINDENT AZ ENERGIAIPARI KOCKÁZATOKRÓL

## A képzés témakörei:

- . Hogyan érdemes csoportosítani az energiaipari kockázatokat?
- . Milyen statisztikai módszert érdemes alkalmazni?
- . Hogyan lehet könnyen számszerűsíteni a kockázatokat?
- . Hogy lehet kezelni a kockázatot opciókkal?
- . Milyen kockázatos egy-egy ügyfél?
- . Milyen speciális kockázatokkal kell szembenézni a villamose-  
nergia-piacon?
- . Árfolyamkockázat – Számviteli vagy közgazdasági kockázat? . . .
- . Melyiket hogyan és mikor kell kezelni?
- . Milyen kockázatokkal kell számolni erőművi és megújuló  
energia projektekben?

**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

**11.00 – 11.20 Kávészünet****11.20 - 16.00 (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

**16.00 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
- 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**

A világ energia felhasználása  
Cseppfolyós földgáz kereskedelem  
Magyarország energia mérlege  
Hazai energetikai fejlesztési programok  
Hazai villamos energia piac  
Hazai földgáz piac  
PB gáz Magyarországon  
A fatüzelés Magyarországon  
A szén szerepe  
A tőzsdéről általában  
Kőolaj tőzsdék  
Földgáz tőzsdék  
Budapesti Energia Tőzsde  
A szén-dioxid kvóta szabályozás és kereskedelem

**11.00 – 11.20 Kávészünet**

**11.20 – 12.40**

## **Kockázatok erőművi és megújuló energia projektekben**

Kitekintés a 2040-ig várható energia fogyasztási trendről és az energia termelési szerkezet prognosztizált változásáról  
A megújuló erőművek hálózatba illesztése  
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

**12.40 – 13.40 Ebédszünet**

**13.40 – 15.50**

## **Pénzügyi kockázatkezelési módszerek**

Mi a kockázatkezelés feladata?

Kockázatok azonosítása és mérése  
Pénzügyi kockázatok, hedging (Hedge-ügyletek)  
Commodity árkockázatok, árfolyam- és mennyiségi kockázatok kezelése  
Fedezeti ügyletek (forwardok, swapok)  
Hogy lehet kezelni a kockázatot opciókkal?  
A magyar gázpiac sajátosságai  
Fedezés a magyar gázpiacon, best practice

**15.50 – 16.00 Kávészünet**

**16.00 – 17.00**

## **Döntéstámogatás**

Esettanulmány  
A vállalat/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

**17.00 A kurzus vége**

www.iir-hungary.hu

06-70/419-8627

conference@iir-hungary.hu

2022. AUGUSZTUS 24-25. | KÉPZÉS



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>

-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!  
 06-70/419-8627 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak	Ár	
	2022. július 8-ig	2022. július 9-től
<input type="checkbox"/> CERTIFIED ENERGY RISK MANAGER: 2022. AUGUSZTUS 24-25.	219.000 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 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 feladóvevényével igazolni. Fizetési késedelem esetén a résztvevő minden felszólítási- és inkasszóij megterítésére kötelezett. Esetleges program- és helyszínváltoztatás jogát fenntartjuk. Visszalépés: Csak írásban lehetséges. A részvétel visszamondása esetén 20% jelentkező, a rendezvényt megelőző 2 héten belüli lemondás esetén 40%/jelentkező adminisztrációs költséget számolunk fel. A rendezvényt megelőző 2 munkanapon belüli lemondás esetén a résztvevő a teljes részvételi díjat köteles megfizetni. A bejelentett résztvevő részvételének módosítása meghatározott feltételek mellett lehetséges. A szakképzési hozzájárulás terhére elszámolható összegek módosultak. Ügyfélszolgálatunk (06-70/419-8627) örömmel ad bővebb tájékoztatást, illetve a honlapunkon is tájékozódhat.

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Ügyfélszolgálat: Simon Bernadett 06-70/419-8627  
 Koncepció: dr. Nagy Diána 06-70/619-0988  
 Marketing: Mile Mónika 06-70/419-8627