

## ROBBANÁSBIZTONSÁG-TECHNIKA I.

A képzésen résztvevők átfogó ismereteket szereznek a villamos és nem villamos robbanásbiztonság-technika alapjai témakörében. A szakember képessé válik a robbanásveszély szempontjából fontos területek, pontok megítélésére, azok értékelésére. A képzést követően átfogó képet tud alkotni a robbanásbiztos kialakítás általános színvonaláról, s annak megfelelő szinten való fenntartásáról. A robbanásbiztonság-technika kapcsolódhat a gépipar, autóipar, olajipar, vegyipar, gyógyszeripar, élelmiszeripar, építőipar (stb.) különböző szakterületeihez.

**Előfeltétel:** BSc fokozatú, mérnöki diploma megléte.

### Rövid leírás:

A robbanásbiztonság-technika területével kapcsolatos tervezés, szervezés, munkavégzés megköveteli a szakképzett és megfelelő tudással rendelkező szakembereket itthon és külföldön egyaránt. Az ATEX Direktívák elvárásokat fogalmaznak meg a robbanásveszélyes környezetekben telepített villamos és nem-villamos technológiákkal, eszközökkel és rendszerekkel kapcsolatban. A TÜV Rheinland abban kíván segíteni, hogy a felhasználók naprakész ismereteket szerezzenek az alábbi területeken:

Témakörök
1. Robbanásveszélyes környezet, robbanásbiztonság-technika alapismeretek
2. Potenciálisan robbanásveszélyes környezet védelmi követelményei, berendezései
3. Gyújtóforrás analízis, kockázatértékelés
4. Zónabesorolás
5. Robbanásveszélyes térben alkalmazott villamos és nem-villamos védelmi módok megismerésére gyakorlati rész keretében

Az oktatás formája a jelenléti és a távoktatás kombinációjaként valósul meg. A hallgatók elektronikusan kapják meg a tananyagot, az oktatás a kijelölt oktatási napokon folyik- elméleti és gyakorlati- tömörített formában. Az egyes konzultációs alkalmak során lehetőség van a felmerült kérdések megválaszolására.

**Összesen: 56 óra**

**Számonkérés: Követelményeknek megfelelő, záró dolgozat elkészítése**

**Minimálisan indítható létszám: 15 fő**

**Elvégzést igazoló okirat:** TÜV Rheinland InterCert Kft. **Robbanásbiztonság-technika szakember I.** tanúsítványa.

A képzés várható kezdési ideje: **2015.03- tervezett**

Képzési időpontok:

**A képzés díja: 180 000 Ft + ÁFA**