



TŰZVÉDELEM

ONLINE Szakmai (tartószerkezeti) továbbképzés

2021. április 26. hétfő, 9.00 – 14.00

TEMATIKA

1. Tartószerkezetek tervezése tűzhatásra – alapok és mérnöki eszközrendszerek

Általános rész

Hagyományos (normatív alapú) tűztervezés, Mérnöki tűztervezés,
Tűzhatások, tartószerkezetek viselkedése tűzhatásra,
Tartószerkezetek viselkedése tűzhatásra,
Acélszerkezetek méretezése tűzhatásra
Hőmérsékletek és tulajdonságok, Hőmérsékletek és tulajdonságok,
Tartószerkezet ellenőrzésének lehetőségei,
Tartószerkezet ellenőrzésének lehetőségei, Mintapéldák

2. Tűzvédelmi rendszerek alkalmazása, méretezése I.

Passzív viselkedésű tűzvédelmi anyagok,
Reaktív tűzvédelmi anyagok,
Rétegvastagság meghatározása,
Komplex tűzvédelmi vizsgálat acélszerkezetre,
Optimalizálási módszerek összefoglalása,
Vasbeton szerkezetek tűzvédelmi megoldásai

3. Tűzvédelmi rendszerek alkalmazása, méretezése II.

Szoba- és emelt hőmérsékleti analízis közötti különbségek,
Analízis és méretezés szabványos (ISO) tűzgörbe esetén védelem nélküli szerkezet, passzív védelemmel ellátott szerkezet, reaktív védelemmel ellátott szerkezet, kritikus hőmérséklet meghatározása