



Nukleáris építmények mérnök szakirányú továbbképzési szak

A BME Építőmérnöki Kar 3 féléves szakirányú továbbképzési szakot indít Nukleáris építmények mérnök szakirányú továbbképzési szak címmel.

A képzés elvégzésével megszerezhető szakképzettség: Nukleáris építmények szakmérnök

Képzés időtartama: 3 félév

Képzés díja: 450 000 Ft./félév

Képzés indítása: 2023. tavaszi félév (első foglalkozások március elején, részletes órarend később)

Foglalkozások: 4x3 egész napos képzés félévente csütörtök, péntek és szombati napokon

Max. létszám: 32 fő (a képzés igény szerint a következő évben is elindul)

Jelentkezési határidő: 2023. január 12.

Felvétel feltétele: Legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett építészmérnöki szakképzettség vagy építőmérnöki alapképzési (korábban főiskolai szintű képzésben) szakon szerzett szakképzettség.

Oktatók: A szak oktatásában részt vevő összes oktató száma: 33, köztük 5 egyetemi tanár (1 akadémikus), 15 egyetemi docens, 4 adjunktus, 1 tanársegéd és további 8, oktatási tapasztalattal rendelkező ipari szakember.

Az oktatásban részt vevő intézmények: a BME Építőmérnöki Kar tanszékei, BME Természettudományi Kar Nukleáris Technikai Intézet, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs NKFT., Országos Atomenergia Hivatal.

Szakfelelős: Dr. Dunai László, Egyetemi tanár, az MTA levelező tagja

Kapcsolattartó: Dr. Lovas Tamás, lovas.tamas@emk.bme.hu

Jelentkezés módja: emailben a kapcsolattartónál

Jelentkezéshez csatolandó dokumentumok: szükséges felsőfokú végzettséget igazoló oklevél másolata

Mintatanterv:

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	óraszám	F/V	félév	előkövetelmények	
Nukleáris biztonsági szabályozás	BMEEOHSTPA1	3	6	F	1.	-	
A nukleáris biztonsági követelmények építőmérnöki és építészeti vonatkozásai	BMEEOHSTPA2	3	8	V	1.	-	
Nukleáris létesítmények geotechnikai kérdései	BMEEOGMTPA3	8	24	V	1.	-	
Tartószerkezetek statikája és dinamikája	BMEEOTMTPA4	8	28	V	1.	-	
Építőanyagok	BMEEOEMTPA5	8	24	V	1.	-	
Atomerőművek	BMEEOHSTPA6	6	18	V	2.	-	
Speciális atomerőművi tartószerkezetek - konténment	BMEEOHSTPA7	6	18	V	2.	BMEEOTMTPA4	BMEEOHSTPA2
Speciális atomerőművi tartószerkezetek - kihorganyzások, szupportok, komponensek rögzítése	BMEEOHSTPA8	2	6	V	2.	BMEEOTMTPA4	BMEEOHSTPA2
Speciális atomerőművi vízépítési kérdések	BMEEOVVTPA9	6	12	F	2.	-	
Speciális atomerőművi építészeti és építőmérnöki kérdések - felületkezelés, korrózióvédelem, dekontaminálható bevonatok	BMEEOEMTPAA	2	6	F	2.	BMEEOEMTPA5	
Méretezés rendkívüli terhekre	BMEEOHSTPAB	8	30	V	2.	BMEEOTMTPA4	BMEEOHSTPA2
Környezetvédelem	BMEEOVKTPAC	3	6	F	3.	-	
Térinformatika, mérnökgeodézia	BMEEOFTTPAD	6	12	V	3.	-	
Speciális atomerőművi építészeti és építőmérnöki kérdések - tűzbiztonság, tűzvédelem, munkavédelem	BMEEOEMTPAE	4	8	V	3.	-	
Minőségbiztosítás	BMEEOHSTPAF	2	4	F	3.	-	
Szakdolgozat	BMEEOHSTPAS	15	15	F	3.	-	

összesen

90

225