

BSc/MSc

A
jogosultságok
szemszögéből





Építő-
mérnökök a
kamarában

Szakmai tagozat neve	Létszám	Csak ennek a tagozatnak a tagja	Más tagozatnak is a tagja
Építési Szakmai Tagozat	3693	765	2928
Épületgépészeti Szakmai Tagozat	3381	1429	1952
Tartószerkezeti Szakmai Tagozat	2900	894	2006
Közlekedési Szakmai Tagozat	2876	1045	1831
Energetikai Szakmai Tagozat	2806	533	2273
Vízgazdálkodási- és Vízépítési Szakmai Tagozat	2788	839	1949
Elektrotechnikai és Épületvillamossági Szakmai Tagozat	2590	664	1926
Környezetvédelmi Szakmai Tagozat	2114	780	1334
Gépészeti Szakmai Tagozat	1766	454	1312
Gáz- és Olajipari Szakmai Tagozat	1320	178	1142
Hírközlési és Informatikai Szakmai Tagozat	1128	440	688
Geodéziai és Geoinformatikai Szakmai Tagozat	1104	847	257
Anyagmozgató, Építőgép és Felvonó Szakmai Tagozat	1015	281	734
Geotechnikai Szakmai Tagozat	837	103	734
Tűzvédelmi Szakmai Tagozat	583	189	394
Munkabiztonsági Szakmai Tagozat	551	222	329
Szilárdásvány-bányászati Szakmai Tagozat	310	65	245
Erdőmérnöki, Faipari és Agrárműszaki Szakmai Tagozat	256	90	166
Vegyésszmérnöki Szakmai Tagozat	247	73	174
Egészségügyi-műszaki Szakmai Tagozat	120	44	76
Akusztikai Szakmai Tagozat	61	1	60

Jogosultságokról általában

A mérnöki szakmák jelentős része jogszabályok által szabályozott.

- **A szakterületek *túlnyomó* részét a 266/2013. Korm. rendelet szabályozza (a legtöbb tervezői és szakértői területet).**

„...településrendezési tervezési, építészeti-műszaki tervezési, településrendezési szakértői, építésügyi műszaki szakértői, építési műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői tevékenység a névjegyzéket vezető szerv engedélyével folytatható.”

- **A környezetvédelmi területen, valamint a vízügyi terület egyes részein szakértői jogosultságok léteznek, melyeket a 297/2009. Korm. rendelet szabályoz.**
- **A geodéziai tervezőkre és szakértőkre külön jogszabály, a 327/2015. Korm. rendelet vonatkozik.**

Hogyan
leszek
tervező?

Tervezői tevékenység: általában véve elmondható, hogy a tervezői engedély megszerzésénél a **jogosultsági rendszer figyelembe veszi az MSc képzést teljesítőк többlет tanulmányait**, azaz 1:1 az átváltás az iskolapadban töltött évek és az előírt szakmai gyakorlat között.

A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy **BSc végzettség esetén 5 év** gyakorlatot, **MSc végzettség esetén 3 év** gyakorlatot kell igazolni. Ez alól **kivétel** a tartószerkezeti és a hídszerkezeti tervezési terület, amelyek kifejezetten **csak MSc végzettséggel** (utóbbi ráadásul emelt szintű szakirányú kredit-tartalommal) szerezhető meg.

Szintén kivétel a geodéziai tervezési terület, ahol mind BSc, mind MSc végzettséggel megszerezhető a tervezési engedély, de egységesen 5 év szakmai gyakorlatot kell igazolni hozzá.

Hogyan
leszek
szakértő?

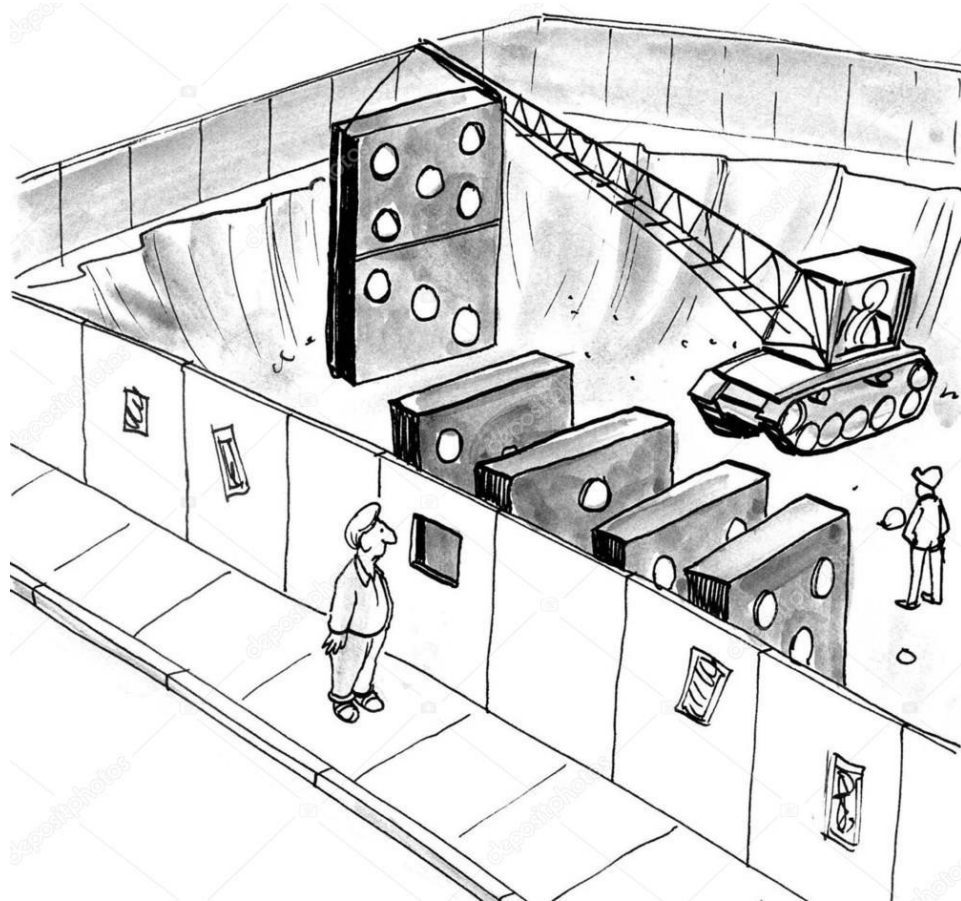
Szakértői tevékenység: a szakértői jogosultsággal kapcsolatban kifejezetten előny az MSc képzés elvégzése, ugyanis a legtöbb esetben **szakértői jogosultság NEM szerezhető meg BSc végzettséggel.** Ez igaz a 266/2013. Korm. rendeletben szabályozott összes szakterületre, ugyanakkor nem igaz a 297/2009. Korm. rendelet szerinti környezetvédelmi és vízügyi szakértőkre, továbbá a geodéziai szakértőkre sem.

Ez utóbbi esetekben a szakértői jogosultság megszerezhető mindkét végzettségi szinttel. A környezetvédelmi és vízügyi területen ugyanakkor a tervezőkhöz hasonlóan honorálja a szabályozás az MSc végzettséget azzal, hogy a **8 év helyett 5 év szakmai gyakorlatot kell igazolni.**

A geodéziai szakértők esetében a kérdés azért nem merül fel, mert a szakértői jogosultság megszerzésének a feltétele a tervezői jogosultság megléte, a gyakorlati idő számítását is innen kell kezdeni.

Hogyan leszek
műszaki
ellenőr, felelős
műszaki
vezető?

Műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői tevékenység: a kivitelezési területen szerorzhető jogosultságok esetében szintén van különbség az előírt gyakorlati időben, MSc végzettség esetén 3 év az előírt gyakorlati idő, míg BSc végzettség esetén ez egy évvel több, azaz 4 év.



Miért **MSc**?

MSc: Mit nyersz vele – miért van (lesz) szükséged rá?

- a) mert egyre nagyobb az igény a magas hozzáadott értékű munkát végző, kreatív, innovációra képes mérnökökre – szakterülettől függetlenül,
- b) mert a legtöbb területen a szakértői jogosultság alapfeltétele (ami nagyon erősen visszahat a tervezői lehetőségekre is!),
- c) mert nem tervezhetsz tartószerkezeteket enélkül,
- d) mert a piaci megítélésedet javítja, a lehetőségeidet szélesíti,
- e) mert szélesíti a látóköröd, mélyebb szakterületi ismereteket ad.



Képezd magad és
mindig fókuszban
leszel!

Építőmérnök

DREAM BIG
WORK HARD
STAY FOCUSED
& SURROUND
YOURSELF
WITH GOOD PEOPLE.