

## Pályázati felhívás az Aquincum Institute of Technology 2017/2018. tavaszi kurzusaira

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kara a Hallgatói Képviselettel közösen pályázatot hirdet az Aquincum Institute of Technology (AIT) 2017/2018 tavaszi félévének kurzusaira. További információkat az AIT-ről és a képzésről az <http://ait-budapest.com/> oldalon találhattok.

Pályázhat a Kar minden alap, mester, osztatlan ötéves és doktori képzésében részt vevő hallgatója. A pályázat elbírálásánál az MSc-s és a legalább 4 lezárt félévvel rendelkező BSc-s hallgatók előnyt élveznek.

Az alábbi kurzusokra jelentkezhetnek a pályázók egy prioritási sor felállításával. A nyertes hallgatók végleges tárgyválasztása a jelentkezők számának és a magyar hallgatók számára rendelkezésre álló férőhelyek számának is függvénye lesz.

- [IT Entrepreneurship](#) (2x2 óra/hét – 4 kredit)
- [User Interface Design](#) (1x2 óra/hét – 2 kredit)
- [Design Workshop](#) (2x2 óra/hét – 4 kredit)
- [Semantic and Declarative Technologies](#) (2x2 óra/hét – 4 kredit)
- [Graph Theory](#) (2x2 óra/hét – 4 kredit)
- [Combinatorial Optimization](#) (2x2 óra/hét – 4 kredit)
- [Theory of Computing](#) (2x2 óra/hét – 4 kredit)
- [Data Mining Part 1](#) (2x2 óra/hét a félév első felében – 2 kredit)
- [Data Mining Part 2](#) (2x2 óra/hét a félév második felében – 2 kredit)
- [Algorithms and Data Structures](#) (2x2 óra/hét – 4 kredit)
- [Computer Graphics](#) (2x2 óra/hét – 4 kredit)
- [Quantum Probability and Quantum Logic](#) (2x2 óra/hét – 4 kredit)
- [Computational Biology and Medicine](#) (2x2 óra/hét – 4 kredit)
- [Structure and Dynamics of Complex Networks](#) (2x2 óra/hét – 4 kredit)
- [Computer Vision Applications for Digital Cinema](#) (2x2 óra/hét – 4 kredit)
- [Scalable Systems and Development Processes](#) (2x2 óra/hét a félév második felében – 2 kredit)

A teljesített tantárgyak a képzésbe szabadon választható tárgyként számítanak bele. Kivétel a kötelező tárgyakkal való tananyagbeli átfedés miatt, az alábbi táblázatban X-szel jelölt kurzusok.

Tárgy neve	Hallgató szakja	Mérnök inf.		Vill.mérnök		Mat.		Fiz.	
		BSc/MSc	BSc/MSc	BSc/MSc	BSc/MSc	BSc/MSc	BSc/MSc	BSc/MSc	BSc/MSc
<a href="#">IT Entrepreneurship</a>									
<a href="#">User Interface Design</a>									
<a href="#">Design Workshop</a>									
<a href="#">Semantic and Declarative Technologies</a>		X	X						
<a href="#">Graph Theory</a>		X	X	X	X	X	X		
<a href="#">Combinatorial Optimization</a>			X			X	X		
<a href="#">Theory of Computing</a>			X				X		
<a href="#">Data Mining Part 1</a>									
<a href="#">Data Mining Part 2</a>									
<a href="#">Algorithms and Data Structures</a>		X	X			X	X		
<a href="#">Computer Graphics</a>		X	X						
<a href="#">Quantum Probability and Quantum Logic</a>									
<a href="#">Computational Biology and Medicine</a>									
<a href="#">Structure and Dynamics of Complex Networks</a>									
<a href="#">Computer Vision Applications for Digital Cinema</a>									
<a href="#">Scalable Systems and Development Processes</a>									

A pályázaton nyertes hallgatók vállalják, hogy az órákon való részvétel mellett lehetőség szerint a külföldi hallgatók beilleszkedését is segítik.

#### A pályázatnak tartalmaznia kell:

- kitöltött pályázati adatlap
  - a választott tantárgyak megjelölésével
  - 2, 4 vagy 6 kreditnyi tárgyat 1-essel jelölve, amelyeket elsősorban választani szeretnél
  - további 2-3 tárgyat 2-essel jelölve, amelyeket abban az esetben hallgatnál, ha a fentiek felvételére nincs mód
- motivációs levél magyar és angol nyelven
- tanulmányi eredményeid bemutatása
  - előző félévek átlagai (Neptun/Tanulmányok/Tanulmányi átlagok)
- eddigi szakmai tevékenységeid igazolása
  - az igazolások formai követelményeinél a [szakmai KBME pályázatban leírtak](#) az irányadóak
- nyelvtudás igazolása (legalább középfokú nyelvvizsga szükséges angol nyelvből)

### A pályázatok elbírálásának szempontrendszere:

- tanulmányi eredmények (max. 25 pont)
  - tanulmányi átlag az elmúlt két félévben
- szakmai tevékenység (max. 25 pont)
  - demonstrátori munka
  - TDK
  - publikáció, konferencián előadás
  - tanszéki/egyéb projektben való részvétel
- nyelvtudás (max. 15 pont)
  - felsőfokú / szakmai középfokú nyelvvizsga angol nyelvből
  - további, legalább középfokú nyelvvizsga más nyelvből
  - legalább 1 hónapos egybefüggő külföldi tartózkodás tanulmányok vagy szakmai gyakorlat céljából
- egyéb tevékenység (max. 10 pont)
  - öntevékeny körű munka
  - más közösségi tevékenység
  - egyetemi, nemzetközi ifjúsági tagság

A beérkezett pályázatokat a Hallgatói Képviselőlet bírálja el.

**A pályázat leadási határideje:** 2018. január 24. szerda

A pályázatokat postai úton, e-mailben vagy személyesen (egyeztetett időpontban) a Hallgatói Képviselőlet irodájában lehet leadni. Cím: BME VIK Hallgatói Képviselőlet, 1117 Budapest, Irinyi J. u. 42. 1. em. 104-es szoba (Schönherz Kollégium, HK Iroda).

A kitöltött pályázati adatlapot mindenképpen szükséges papíron is leadni, a többi igazolás elektronikusan is elegendő.

**Értesítés:** a megadott elérhetőségeken

Kérdéseiteket feltehetitek Recski András professzor úrnak a [recski@cs.bme.hu](mailto:recski@cs.bme.hu) e-mail címen.

Személyes leadásra időpontot egyeztetni a [palyazat@vik.hk](mailto:palyazat@vik.hk) címen van lehetőség.