

Pályázati felhívás az Aquincum Institute of Technology 2018/2019. őszi kurzusaira

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kara a Hallgatói Képviseléttel közösen pályázatot hirdet az Aquincum Institute of Technology (AIT) 2018/2019 őszi 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)
- [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)
- [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
IT Entrepreneurship									
User Interface Design									
Design Workshop									
Semantic and Declarative Technologies		X	X						
Graph Theory		X	X	X	X	X	X		
Combinatorial Optimization			X			X	X		
Theory of Computing			X				X		
Algorithms and Data Structures		X	X			X	X		
Computer Graphics		X	X						
Quantum Probability and Quantum Logic									
Computational Biology and Medicine									
Structure and Dynamics of Complex Networks									
Scalable Systems and Development Processes									

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. augusztus 29.

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 e-mail címen.

Személyes leadásra időpontot egyeztetni a palyazat@vik.hk címen van lehetőség.

2018.08.23.

Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Hallgatói Képviselőlet