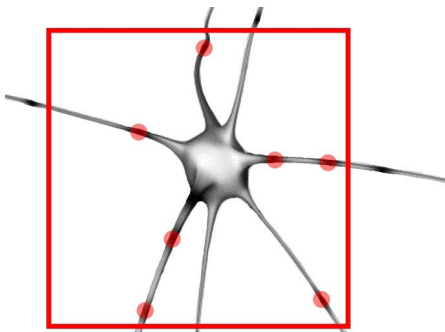




# Kognitív Nyílt Hetek

2018. november 12-28.

Nézz be a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem [Kognitív Tudományi Tanszékére](#), hallgass bele a [Számítógépes és kognitív idegtudomány MSc képzés](#) előadásaiba, találkozz a mesterszakos hallgatókkal, és a [tanszék munkatársaival](#)!



Kognitív  
tanulmányok

A képzés fontosabb témái: látás, emlékezet, figyelem, nyelv, érzelmek – és ezen folyamatok agyi háttérmechanizmusai. Amennyiben szeretnél erről [tanulni](#), a témákban zajló [kutatásokban](#) részt venni, az itt tanultakat a munkaerőpiacon felhasználni, akkor [jelentkezz képzésünkre](#)!

A nyílt héten az alábbi előadások látogathatóak:

## **Statisztika és kísérlettervezés**

2018. nov. 21. 11:15-12:45 [BME T épület](#), 6. emelet, T601-es terem [Regisztrálok!](#)  
2018. nov. 28. 11:15-12:45 [BME T épület](#), 6. emelet, T601-es terem [Regisztrálok!](#)

*Kísérleti adatok elemzésére szolgáló statisztikai modellek használata. Gyakorlati kurzus.*

## **Pragmatika és kognitív nyelvszemlélet**

2018. nov. 12. 14:15-15:45 [BME T épület](#) 5. emelet T502-es terem [Regisztrálok!](#)  
2018. nov. 19. 14:15-15:45 [BME T épület](#) 5. emelet T502-es terem [Regisztrálok!](#)  
2018. nov. 26. 14:15-15:45 [BME T épület](#) 5. emelet T502-es terem [Regisztrálok!](#)

*A kurzus azt az emberi képességet vizsgálja, amely segítségével megértjük egymás szándékait és ki nem mondott üzeneteit. A három hét témái fejlődési rendellenességek, a tudatelmélet magyarázatai és a nyelv hatása az emberi gondolkodásra.*

## **Az emlékezet és a tanulás pszichológiája**

2018. nov. 13. 14:15-15:45 [BME T épület](#), 5. emelet T515-ös terem [Regisztrálok!](#)  
2018. nov. 20. 14:15-15:45 [BME T épület](#), 5. emelet T515-ös terem [Regisztrálok!](#)

*A kurzus témája az emberi emlékezet működése. Olyan kérdésekkel foglalkozunk, mint például (1) milyen faktorok befolyásolják a jövőbeli szándékokra való visszaemlékezést, illetve áttekintjük (2) a rövidtávú emlékezet működésének alapelveit. A kurzus típusa: olvasószeminárium. Minden órán egy-egy tanulmányt dolgozunk fel közösen.*

*A nov. 13-i és nov. 20-i alkalmakkor a következő tanulmányokat tekintjük át:*

*Nov. 13.: McDaniel, M. A., & Einstein, G. O. (2000). Strategic and automatic processes in prospective memory retrieval: A multiprocess framework. Applied Cognitive Psychology: The Official Journal of the Society for Applied Research in Memory and Cognition, 14(7), S127-S144.*

*Nov. 20.: Baddeley, A. (2003). Working memory: looking back and looking forward. Nature reviews neuroscience, 4(10), 829.*

## Bevezetés a pszicholingvisztikába

2018. nov. 12. 14:00-15:45 [BME T épület](#), 5. emelet T515-ös terem [Regisztrálok!](#)  
2018. nov. 19. 14:00-15:45 [BME T épület](#), 5. emelet T515-ös terem [Regisztrálok!](#)  
2018. nov. 26. 14:00-15:45 [BME T épület](#), 5. emelet T515-ös terem [Regisztrálok!](#)

*A nyelv megértésének és produkciójának modelljeivel fogunk foglalkozni, a lexikális feldolgozás, mondatfeldolgozás és a szóprodukciónak területein.*

## Bevezetés a kísérleti pszichológiába

2018. nov. 21. 14:15-15:45 [BME E épület](#), 4. emelet E406-os terem [Regisztrálok!](#)  
2018. nov. 28. 14:15-15:45 [BME E épület](#), 4. emelet E406-os terem [Regisztrálok!](#)

*A kurzus célja kettős: egyrészt a tudományos gondolkodás, módszertan és statisztika alapfogalmainak ismertetése, másrészt a kísérleti pszichológia alapvető területeinek, kísérleti módszereinek, fontosabb elméleteinek és eredményeinek a bemutatása*

*Nov 21: Az információ elraktározása és előhívása II.: epizodikus, szemantikus és implicit emlékezet. Epizodikus és szemantikus emlékezet: önmagunkról és a világról való tudás formái. Implicit emlékezet jelenségei- készségek tanulása KUTATÁSI MÓDSZERTAN: Implicit emlékezet tesztjei*

*Nov 28: Problémamegoldás- Döntéshozatali folyamatok- Intelligencia- KUTATÁSI IRÁNYZAT: Korrelációs pszichológia- KUTATÁSI MÓDSZERTAN: Faktoranalízis, strukturális elemzés*

## Neurobiológia 3 - Magasabb rendű kognitív folyamatok

2018. nov. 21. 14:15-15:45 [BME T épület](#), 5. emelet T515-ös terem [Regisztrálok!](#)  
2018. nov. 28. 14:15-15:45 [BME T épület](#), 5. emelet T515-ös terem [Regisztrálok!](#)

*A kurzus a magasabb rendű megismerőfolyamatok (például a figyelem, az emlékezet, vagy a gondolkodás) neurobiológiai hátterét tárgyalja.*

*Nov. 21-én az emlékezeti folyamatok sejt szintű alapjairól, illetve a procedurális tanulás különböző formáiról és azok idegrendszeri vonatkozásairól lesz szó. Nov. 28-án pedig az érzelmek neurobiológiája lesz a téma: mit tudunk a félelem, a boldogság vagy az undor idegrendszeri vonatkozásairól? És vajon megállapítható-e pusztán egy személy agyi aktivitása alapján, hogy milyen érzelmeket él át?*

## Kalandozások az álomkutatás területén

2018. nov. 15. 10:15-11:45 [BME T épület](#), 6. emelet T606-os terem [Regisztrálok!](#)  
2018. nov. 22. 10:15-11:45 [BME T épület](#), 6. emelet T606-os terem [Regisztrálok!](#)

*A kurzus az alváskutatás alapvető eredményeit tárgyalja. A következő előadásokon az alvászavarokról lesz szó: nov. 15-én az inszomnia és a narkolepszia, nov. 22-én pedig többek között az alvajárás és a rémálmok kerülnek terítékre.*