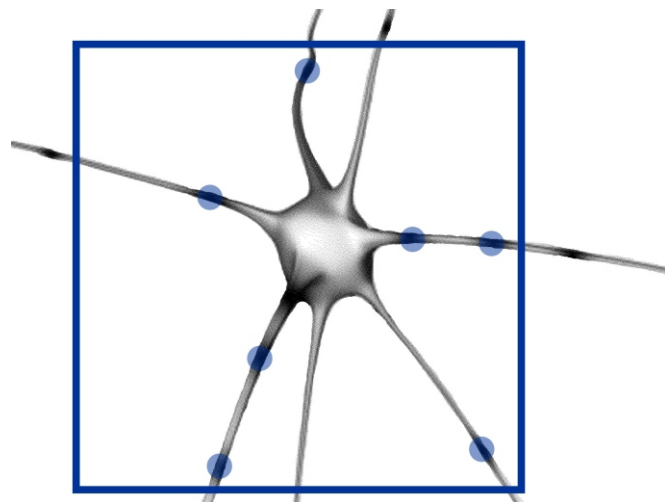




Pszichológia

Pszichológia
mesterképzés (MA)

Kognitív pszichológia
szakirány

BME Természettudományi Kar
Kognitív Tudományi Tanszék



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

A képzés célja:

Korszerű kognitív- és neuropszichológiai ismeretek átadása, kifejezett hangsúlyt fektetve a gyakorlati oktatásra, amelyre különböző tanszéki laborok és gyakorlólhelyek adnak lehetőséget.

Karrierlehetőségek:

- Jó alap a későbbi tudományos karrier elindításához, doktori tanulmányok folytatásához.
- Az elsajátított ismeretanyag megalapozhatja a gyakorlati munka sikerességét különböző klinikai területeken. Jó bemenetként szolgálhat például a neuropszichológia szakképzéshez.

A képzés fontosabb adatai:

Felvételi követelmény:

Pszichológus BA diploma (alapképzés)

A képzés időtartama: 4 félév

A képzés nyelve: magyar



Kiadja:
BME Természettudományi Kar
Kognitív Tudományi Tanszék

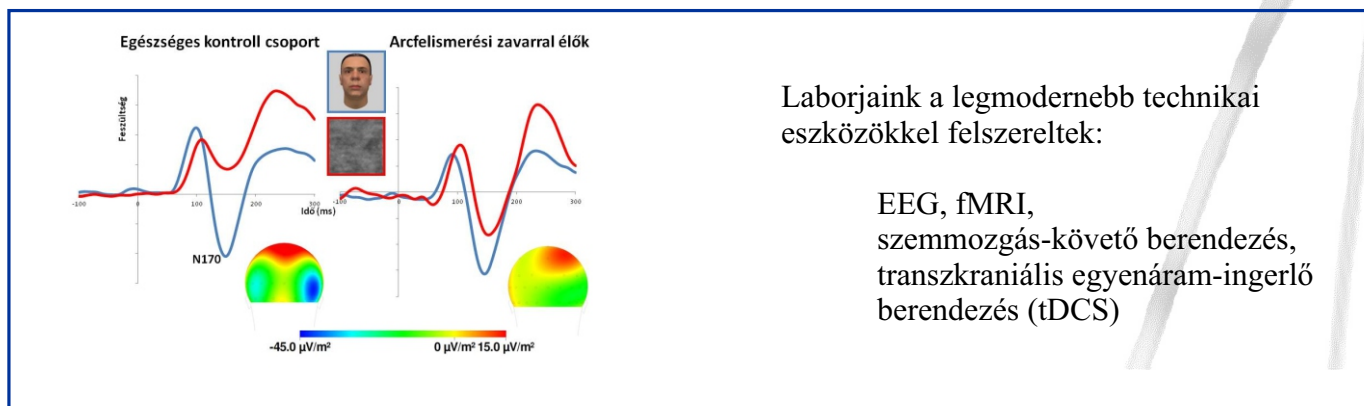
részletes információ:
cogsci.bme.hu, psymaster@cogsci.bme.hu
Keress minket a facebookon is!

A TANSZÉK



Amiről nálunk tanulhatsz

- Alapvető kognitív folyamatok (észlelés, nyelv, tanulás, emlékezet) működése és szerepe a viselkedés-szervezésben
- Kognitív folyamatok idegrendszeri háttere
- Az idegrendszer vizsgálómódszerei
- Akísérleti pszichológia módszertani kérdései
- Kutatási készségek és eszközök (statisztika, programozás, EEG, szemmozgás-követés)
- A neuropszichológia főbb eredményei és gyakorlati alkalmazási lehetőségei
- A kognitív funkciók zavarai pszichiátriai és neurológiai kórképekben, valamint fejlődési zavarokban



Kognitív tudomány a BME-n

Tanszékünk 2004. óta működik az ország legnagyobb műszaki egyetemén, egy kiterjedt campus közepén.

Barátságos és közvetlen környezetben biztosítjuk a kognitív- és neuropszichológiai ismeretek elsajátítását, kifejezett hangsúlyt fektetve a gyakorlati oktatásra, melyre különböző laborjaink és gyakorlólhelyeink adnak lehetőséget.

Mind az oktatásban, mind a kutatásban fontos szerepet tulajdonítunk a hallgatókkal közös egyéni és kisebb csoportokban történő munkának.

Tanszékünk kognitív- és neuropszichológiai kutatásai a nemzetközi tudományos életbe ágyazottan folynak. Számos rangos publikációnk jelent meg a témában.

Tanszékünkön nemzetközi színvonalú Pszichológia Doktori Iskola is működik. Az itt folyó munkába és kutatásokba a mesterszakos hallgatóknak is lehetőségük nyílik bekapcsolódni.

(http://www.cogsci.bme.hu/doktori_iskola.php)

Laborjaink a legmodernebb technikai eszközökkel felszereltek:

EEG, fMRI,
szemmozgás-követő berendezés,
transzkraniális egyenáram-ingerlő
berendezés (tDCS)

Kutatócsoportjaink

● Idegrendszeri Képpalkotás Kutatócsoport



Kutatásvezető: Vidnyánszky Zoltán

Főbb kutatási témák: idegrendszeri plaszticitás, vizuális figyelem, tárgyfelismerés
Módszerek: fMRI, EEG, szemmozgás-követés

● Kísérleti Pragmatika Kutatócsoport



Kutatásvezető: Babarczy Anna

Főbb kutatási témák: pragmatika és tudatelmélet, pragmatikai fejlődés, klinikai pragmatika
Módszerek: viselkedéses paradigmák, korpuszelemzés, szemmozgás-követés

● Klinikai Idegtudomány Kutatócsoport



Kutatásvezető: Kéri Szabolcs

Főbb kutatási témák: neuropszichiátriai kórképek kognitív mechanizmusai és idegrendszeri háttere, kapcsolat a kognitív zavar és a molekuláris biológiai mechanizmusok között
Módszerek: klinikai tesztek, az érzékelés és az emlékezet vizsgálata, strukturális agyi képpalkotás, molekuláris biológiai technikák a klinikai kutatásban

● Neurokognitív Fejlődés Kutatócsoport



Kutatásvezető: Csépe Valéria

Főbb kutatási témák: magasabb szintű hallási feldolgozás (beszéd és zene), olvasás, téri kogníció és a végrehajtó funkciók alrendszerei
Módszerek: interdiszciplináris, a viselkedéses és idegtudományi (elektrofiziológiai és képpalkotó) módszerek kombinált alkalmazása

● Pszicholingvisztika Kutatócsoport



Kutatásvezető: Lukács Ágnes

Főbb kutatási témák: kognitív folyamatok szerepe a tipikus és atipikus nyelvvelsajátításban, egyéni különbségek az implicit tanulásban
Módszerek: viselkedéses paradigmák, neuropszichológiai eljárások

● Tanulás és Emlékezet Kutatócsoport



Kutatásvezető: Racsmány Mihály

Főbb kutatási témák: előhívás és emlékezeti konszolidáció, emlékezeti funkciók pszichiátriai és neurológiai zavarokban
Módszerek: viselkedéses paradigmák, neuropszichológiai eljárások, szemmozgás-követés, fMRI

● Vizuális Idegtudomány Kutatócsoport



Kutatásvezető: Kovács Gyula

Főbb kutatási témák: vizuális észlelés idegrendszeri alapjai, arcészlelés, tárgykategorizáció
Módszerek: EEG, fMRI, transzkraniális egyenáram-ingerlés