

Számítógépes és kognitív idegtudomány Msc tanterve (2023-tól)

Tárgy	Kód	Kreditek	Előadás/Gyakorlat/Labor/Követelmények*/Kreditek				Előfeltételek
			1	2	3	4	
Alapozó tárgyak							
Neurobiológia 1 - Alapok és az észlelés neurobiológiája	BMETE47MC22	5	2/2/0/v/5				
Matematika	BMETE92MC15	5	2/2/0/v/5				
Informatika	BMETE92MC19	3	0/2/0/f/3				
Statisztika és kísérlettervezés	BMETE47MC38	5	2/0/2/v/5				
Bevezetés a Kognitív Tudományba	BMETE47MC01	3	2/0/0/f/3				
Bevezetés a Kísérleti Pszichológiába	BMETE47MC25	3	2/0/0/v/3				
Pszicholingvisztika	BMETE47MC36	3	2/0/0/v/3				
Szakmai törzsanyag (A kötvál tárgyak közül 2 választandó)							
Neurobiológia 2 - Szenzoros és motors feldolgozás	BMETE47MC23	3		2/0/0/v/3		Neurobiológia 1	
Neuropszichológia	BMETE47MC37	3		2/0/0/f/3		Neurobiológia 1	
Evolúciós Pszichológia	BMETE47MC07	3		2/0/0/v/3		Bevezetés a Kognitív Tudományba	
Megismerés és Érzelem	BMETE47MC26	3		2/0/0/f/3		Bevezetés a Kognitív Tudományba	
Ismeretelmélet (kötvál)	BMEGT41M410	3		2/0/0/v/3			
Tudományfilozófia (kötvál)	BMEGT41M411	3		2/0/0/v/3			
Bevezetés az R programozásba (kötvál)	BMETE47MC41	3		0/2/0/f/3			
Statisztikai tanulás (kötvál)	BMETE47MC39	3		2/0/0/f/3			
Alvás a kognitív idegtudományban (kötvál)	BMETE47MC46	3		0/2/0/f/3		Bevezetés a Kognitív Tudományba	
Alkalmazott kognitív pszichológia (kötvál)	BMETE47MC45	3		0/2/0/f/3		Bevezetés a Kognitív Tudományba	
A számítástudomány alapjai MC (kötvál)	BMETE92MC22	3		2/0/0/f/3			
Kognitív Laboratórium	BMETE47MC27	9		0/0/8/v/9		Bevezetés a Kísérleti Pszichológiába	
Differenciált szakmai ismeretek (6 választandó)							
Bevezetés a Kultúrakutatásba	BMEGT43M410	3			2/0/0/f/3		
Társas megismerés	BMETE47MC28	3			2/0/0/v/3	Bevezetés a Kognitív Tudományba	
Az agykutatás története	BMETE47MC42	3			2/0/0/f/3	Bevezetés a Kognitív Tudományba	
Neurobiológia 3 - Magasabb rendű kognitív folyamatok	BMETE47MC24	3			2/0/0/v/3	Neurobiológia 2	
Kognitív Neuropszichiátria	BMETE47MC30	3			2/0/0/v/3	Neurobiológia 2	
Emlékezet és a tanulás pszichológiája	BMETE47MC29	3			0/2/0/f/3	Bevezetés a Kísérleti Pszichológiába	
(N)agy bajban	BMETE47MC34	3			2/0/0/f/3	Neurobiológia 1	
Mesterséges általános intelligencia	BMEVIMIAV24	3			2/0/0/v/3		
Digitális életmód	BMEVITMAK51	3			2/0/0/f/3		
Idegrendszeri modellezés	BMETE47MC40	3			2/0/0/f/3		
Bevezetés a MatLab programozásba	BMETE92MC14	3			0/2/0/f/3	Matematika, Informatika, Statisztika	
Haladó R programozás: Adatelemzés		3			0/2/0/f/3		
Pragmatika és kognitív nyelvészlelélet	BMETE47MC15	3			2/0/0/f/3		
Nyelvi olvasószeminárium 1	BMETE47MC31	3			0/2/0/v/3	Pszicholingvisztika	
Nyelvi olvasószeminárium 2	BMETE47MC32	3			0/2/0/v/3	Pszicholingvisztika	
Nyelvi olvasószeminárium 3	BMETE47MC33	3			0/2/0/f/3	Pszicholingvisztika	
Beszédészlelés és produkció	BMEVITMJV62	3			4/0/0/v/4		
Tudománykommunikáció	BMETE47MC43	3			2/0/0/f/3		
Tudományelmélet	BMEGT41M412	3			2/0/0/f/3		
Elmefilozófia	BMETE47MC18	3			2/0/0/f/3		
A tudományos gondolkodás történeti rekonstrukciója	BMEGT41M413	3			2/0/0/f/3		
Egyéb							
Szabadon választott tárgyak, általános és szaknyelvi tárgyak**		6	2/0/0/f/3	2/0/0/f/3			
Diplomamunka előkészítés	BMETE47MC35	12			0/12/0/f/12		
Kutatószeminárium	BMETE47MC20	10				0/0/10/f/10	
Diplomamunka készítés	BMETE47MC21	20				0/20/0/f/20	
Összes óra/kredit			22/30	23/30	30/30	30/30	

* v = vizsga, f = félévközi jegy

** Nyelvi kreditek gyűjtése, akinek szükséges, angol szaknyelvi tantárgyak teljesítésével legalább 6 kredit erejéig ebben a keretben is lehetséges.