

**TESTNEVELÉSI EGYETEM**

**A HUMÁNKINEZIOLÓGIA MESTERKÉPZÉSI SZAK (MSC) ELŐTANULMÁNYI RENDJE**

NAPPALI ÉS LEVELEZŐ TAGOZAT  
ÉRVÉNYES A 2015/2016-OS TANÉVTŐL

Tantárgy	A tantárgy felvételének féléve	A tantárgy felvételének előfeltétele
<b>ALAPOZÓ TÁRGYAK</b>		
Molekuláris sejtbiológia és patológia	1	
Mozgásszabályozás és tanulás	1	
Kinantropometria	1	
Táplálkozás és anyagcsere	1	
Közegészségtan	1	
Foglalkozás egészségügy (ergonómia)	1	
Szaknyelv	1	
Kutatásmódszertan	1	
Neurobiomechanika	2	
Biometria és alkalmazott statisztika	2	Kutatásmódszertan
Magatartástudomány	2	
<b>SZAKMAI TÖRZSANYAG</b>		
Pszichoreguláció	1	
Erőnlét diagnosztika I.	1	
Neurobiológia I. (Mozgás gerontológia)	2	Mozgásszabályozás és tanulás
Erőfejlesztés biomechanikája (Terhelésélettan)	2	
Dinamometria	2	Erőnlét diagnosztika I.
Sportorvosi ismeretek	2	
Fizikai képességek diagnosztikája, életmód programok	2	
Reumatológia, mozgásszervi rehabilitáció	2	
Klinikai szakmai gyakorlatok	2	
Erőnlét diagnosztika II.	2	Erőnlét diagnosztika I.
Ortétika- protétika-gyógyászati segédeszköz ismeret	3	Sportorvosi ismeretek
Neurobiológia II. (Neuropszichológia)	3	Neurobiológia I.
Kardiopulmonáris rehabilitáció	3	Sportorvosi ismeretek, Fizikai képességek diagnosztikája, életmód programok
Szakmai gyakorlat I.	3	
Szakmai gyakorlat II-III.	4	
Diplomadolgozat I.	2	
Diplomadolgozat II.	3	Diplomadolgozat I.
<b>DIFFERENCIÁLT SZAKMAI TÖRZSANYAG</b>		
<b>Terhelésélettan specializáció:</b>		
Sportélettani vizsgálatok	3	Sportorvosi ismeretek, Fizikai képességek diagnosztikája, életmód programok
Műszeres mozgáselemzés	3	
Mozgásszervi betegségek és sérülések diagnosztikája	3	
Edzéstervezés	3	
Erőedzés	4	
Pszichoregulációs edzés	4	
Sportsérülések rehabilitációja	4	
Sporttáplálkozástan	4	
<b>Preventív és rehabilitációs mozgástan specializáció:</b>		
Kineziológiai elmélet és gyakorlat a prevencióban és a rehabilitációban	3	
Fitness eszközismeret	3	
Életmódprogramok tervezése, elhízástudomány	3	
Lipidológia	4	
Fizioterápia és balneológia	4	
Egészségturizmus	4	
Wellness	4	
<b>Geronto-kineziológia specializáció:</b>		
A tápláltsági és életmód hatások összefüggései idős korban	3	
Mozgás gerontológia és az öregedés mozgásterápiája	3	
Időskori mozgásszervi megbetegedések és rehabilitációjuk	3	
A demencia megelőzése mozgástréninggel	4	
Időskori rekreáció	4	
Neuropszichológia és klinikai pszichológia	4	
<b>KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK</b>		
Testnevelés elmélet és pedagógia	1	
Terhelésélettani-diagnosztika	1	
Erőedzés és állóképesség edzés	2	
Dietetika és a kineziológiai prevenció	2	
Fitnesseszköz-ismeret	2	
Rekreációs mozgásformák I.	2	
Szociálpszichológia	3	
Rekreációs mozgásformák II.	3	Rekreációs mozgásformák I.
Addiktológia	3	
Civilizációs betegségek orvostudományi háttere	3	Sportorvosi ismeretek
Ergoterápia	4	
Munkaegészségtan	4	
Atherosclerotikus népbetegségek prevenciója	4	
Mozgásszervi rehabilitáció	4	
<b>SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK</b>		
Mesterkurzus I.	3	
Könyvtári informatika	3	
Alkalmazott sport pszichológia az élsportban	4	
Mesterkurzus II.	4	