

**III. A mesterképzési szak tanterve és a tantárgyi programok leírása  
A képzési és kimeneti követelményeknek való megfelelés bemutatása**

**MSC Humánkineziológia nappali**

**1. A szak tantervét táblázatban összefoglaló, krediteket is megadó óra- és vizsgaterv**

	Szemeszterek (óraszám/kreditérték, vizsgaforma)			
	7.	8.	9.	10.
<b>Alapozó tárgyak</b>				
Mozgástanulás és -szabályozás	2 K	2 Sz		
Neuro-biomechanika		2 K		
Magatartástudomány	1 Gy			
Kinantropometria	2 K			
Táplálkozás és anyagcsere	2 K			
Kutatásmódszertan	1 Gy	2 K		
Biometria és alkalmazott statisztika			2 Sz	
Ergonomia	2 K			
Munkaegészségtan		2 Sz		
Közgazdasági és jogi ismeretek				2 K
Szaknyelv	2 Gy	2 Gy	2 K	
<b>Szakmai törzstárgyak</b>				
Addiktológia				2K
Műszeres mozgáselemzés I.	2 K			
Dinamometria	2 K	2 Sz		
Erőnlét diagnosztika	2 K	2 Sz		
Életmódprogramok		2 K		
Terhelés-élettani diagnosztika	2 Gy	2 Sz		
Fejlődéstani terhelésélettan			2 K	
Reumatológia			2 K	
Mozgásszervi rehabilitáció		2 Gy	2 K	2 Sz
Ortetika-protetika, gyógyászati segédeszközök ismerete				2 K
Kardiopulmonális rehabilitáció			2 Gy	2 K
Pszichoreguláció	2 K			
Mozgás, egészség és öregedés	2 K			
<b>Összesen (kredit):</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
<b>Kötelezően választható tantárgyak (3-ból 2 kötelező)</b>				
Testnevelés-elmélet és pedagógia	2 K			
Kineziológiai modellek és robotika	2 Gy			
Sportorvosi ismeretek	2 K			
<b>Választott tantárgy</b>	<b>4</b>			
<b>Szabályozottan választható tantárgyak (3-ból 1 kötelező)</b>				
Szociálpszichológia		2 K		
Molekuláris sejtbiológia és patológia		2 K		
<b>Választott tantárgy</b>		<b>2 K</b>		
<b>Szabadon választható tantárgyak (összesen 10 kredit)</b>				

Választott tantárgy			4	6
<b>Összesen (kredit):</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

Differenciált szakmai ismeretek	Szemeszterek (óraszám/kreditérték, vizsgaforma)			
	7.	8.	9.	10.
<b>1. Terhelésélettan szakirány</b>				
Erőedzés és Állóképesség edzés			2 K	2 Sz
Edzéstervezés			2 Gy	
Sportsérülések rehabilitációja				2 K
Sporttáplálkozástan				2 K
Műszeres mozgáselemzés II.		2 Gy		
<b>2. Preventív és rehabilitációs mozgástan szakirány</b>				
Kineziológiai elmélet és gyakorlat a prevencióban és a rehabilitációban		1 Gy	2 Sz	
Ergoterápia			2 K	
Atherosclerotikus népbetegségek prevenciója				2 K
Dietetika és a kineziológiai prevenció		1 Gy		
Fizioterápia és balneológia				2 K
Fitnesseszköz-ismeret				2 Gy
<b>Szakmai gyakorlatok (mindkét szakiránynál)</b>				
Szakmai gyakorlatok	2Gy	2Gy	2Gy	2Gy
<b>Összesen (kredit):</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Tudományos kutatás modul (mindhárom szakiránynál szakirányspecifikus)</b>				
Szakirodalom-gyűjtés		2 Gy		
Problémafelvetés, kérdésfeltevés, célkitűzés, hipotézis		2 Gy		
Kutatási terv készítése			2 Gy	
Adatgyűjtés és elemzés			2 Gy	4 Gy
Tudományos összefoglaló közlemény			2 Gy	
Tudományos előadás				2 Gy
Szakedolgozat			2 Gy	2 Gy
<b>Összesen (óraszám/kredit):</b>		<b>60/4</b>	<b>120/8</b>	<b>120/8</b>
<b>Mindösszesen (óraszám/kredit):</b>	<b>450/30</b>	<b>450/30</b>	<b>450/30</b>	<b>450/30</b>



Dr. Hamar Pál  
Tanulmányi Dékánhelyettes



Dr. Tihanyi József  
Humánkineziológia MSc. szakfelelős