



**MISKOLCI EGYETEM**  
**Műszaki Anyagtudományi Kar**  
**Kerpely Antal Anyagtudományok és**  
**Technológiák Doktori Iskola**



# **KÉPZÉSI TERV**

**Doktori Iskola száma: 33.**

*Jóváhagyta a Tudományági Doktori Tanács 78/2013. (IX.17.) számú határozatával.*  
2013. szeptember 17.

**A Kerpely Antal Anyagtudományok és -technológiák Doktori Iskola  
képzési terve**

Megnevezés	A félév száma						Összesen
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
<b>Kötelező tantárgyak száma</b>	2	2	2	2	-	-	<b>8</b>
<b>- hozzátartozó heti óraszám</b>	2x2= 4	2x2= 4	2x2= 4	2x2= 4	-	-	<b>16</b>
<b>- hozzátartozó kreditpont</b>	2x5=10	2x5=10	2x5=10	2x5=10	-	-	<b>40</b>
<b>Kutatósze­minárium száma</b>	1	1	1	1	1	1	<b>6</b>
<b>- hozzátartozó kreditpont</b>	0...10	0...10	0...10	0...10	0...15	0...15	<b>0...70</b>
<b>Fakultatív tantárgyak száma</b>	max.1	max.1.	max.1	max.1.	max.1.	max.1.	<b>max.6</b>
<b>- hozzátartozó heti óraszám</b>	2	2	2	2	2	2	<b>0...12</b>
<b>- hozzátartozó kreditpont</b>	2	2	2	2	2	2	<b>0...12</b>
<b>Publikációk kredit-pontjai</b>	-	-	-	-	-	-	<b>min. 27</b>
<b>Alkotások kredit-pontjai</b>	-	-	-	-	-	-	<b>nincs előírás</b>
<b>Kutatómunka kredit-pontjai*</b>	0 ... 5	0 ... 5	0 ... 5	0 ... 5	0 ... 5	0 ... 5	<b>15...30</b>
<b>Disszertációhoz kapcsolódó kutatómunka kredit-pontjai</b>	10	10	10	10	15	15	<b>0...70</b>
<b>Oktatási tevékenység heti óraszám</b>	max. 4	max. 4	max. 4	max. 4	max 4	max 4	<b>0...24</b>
<b>- hozzátartozó kreditpont*</b>	0 ... 5	0 ... 5	0 ... 5	0 ... 5	0...5	0...5	<b>0...30</b>
<b>Hospitálás kredit-pontjai**</b>	2	2	2	2	2	2	<b>0...12</b>
<b>Második nyelvvizsga kredit-pontja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PhD nyelvvizsga 15 kredit,</li> <li>- állami C-közép (komplex), illetve középfokú B2 komplex típusú nyelvvizsga 20 kredit,</li> <li>- állami C1 felsőfokú nyelvvizsga 25 kredit</li> <li>- A és B típusú állami nyelvvizsga 10 kredit.</li> </ul>						<b>15...25</b>

	A félév száma						Összesen
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
<b>Heti óraterhelés:</b>							
<b>- előadások, szemináriumok hallgatása, óra/hét</b>	6	6	6	6	4	4	<b>32</b>
<b>- oktatás az alapképzésben, óra/hét</b>	max. 4	max. 4	max. 4	max. 4	max. 4	max. 4	<b>0...24</b>
<b>- önálló (kutató) munka, óra/hét</b>	24	24	24	24	26	26	<b>148</b>
<b>- összesen, óra/hét</b>	<b>30...34</b>	<b>30...34</b>	<b>30...34</b>	<b>30...34</b>	<b>30...34</b>	<b>30...34</b>	<b>180...204</b>

\* Kreditpont csak akkor adható ezekért a tevékenységekért, amennyiben szerződés megkötésére kerül sor.

\*\* Hospitálás során a hallgató megfigyelőként tanulmányozza az egyetemi oktatás (előadás, szeminárium) szakmai fogásait, módszertanát.