

**MINTATANTERV**  
**REAKTORTECHNIKA SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK ÓRA- ÉS VIZSGATERVE**

	Tantárgy	1. félév		2. félév		3. félév		4. félév	
		óra/félév	Kr.	óra/félév	Kr.	óra/félév	Kr.	óra/félév	Kr.
<b>Általános szakmai ismeretek</b>									
1.	Alkalmazott matematika 1-2	36+0+0v	8	12+12+0v	5	-	-	-	-
2.	Reaktorfizika 1-2	36+12+0v	10	24+12+0v	8	-	-	-	-
3.	Nukleáris mérés technika 1-2	24+0+0v	5	24+0+0v	5	-	-	-	-
4.	Termohidraulika 1-2	24+0+0v	5	24+0+0v	5	-	-	-	-
5.	Irányítástechnika 1-2	-	-	24+0+0v	5	24+0+0v	5	-	-
6.	Sugárvédelem és dozimetria	12+0+0v	2	-	-	-	-	-	-
7.	Környezetvédelem	-	-	-	-	-	-	12+0+0v	2
8.	Reaktortechnika 1-2	-	-	-	-	24+0+0v	5	24+0+0v	5
9.	Atomreaktorok üzemtana	-	-	-	-	24+0+0v	5	-	-
10.	Diplomaterv	-	-	-	-	-	-	0+36+0f	8
<i>Összesen (óra és kredit)</i>		132+12+0	30	108+24+0	28	72+0+0	15	36+36+0	15
<b>Reaktorfizika ágazat</b>									
11.	Reaktorfizika 3-4	-	-	-	-	12+12+0v	5	12+12+0v	5
12.	Alkalmazott matematika 3	-	-	-	-	0+12+0f	2	-	-
13.	Nukleáris mérés technika 3	-	-	-	-	0+0+12f	2	-	-
14.	Laboratóriumi gyak. SzM 1-2-3	-	-	0+0+12f	2	0+0+24f	6	0+0+48f	10
<i>Össz. Óraszám:</i>		-	-	0+0+12	-	12+24+36	-	12+12+48	-
<i>Ágazat összesen (óra, kredit)</i>		132+12+0	<b>30</b>	108+24+12	<b>30</b>	84+24+36	<b>30</b>	48+48+48	<b>30</b>
<i>Számonkérés módja</i>		5v		5v+1g		4v+3g		3v+2g	
<b>Reaktortechnika ágazat</b>									
15.	Villamos berendezések, hálózatok	-	-	-	-	-	-	12+0+0v	2
16.	Atomerőművek 1-2	-	-	-	-	28+0+0v	6	36+0+0v	8
17.	Energetika	-	-	-	-	24+0+0v	5	-	-
18.	Laboratóriumi gyak. 1-4-5	-	-	0+0+12f	2	0+0+20f	5	0+0+24f	5
<i>Össz. Óraszám:</i>		-	-	0+0+12	-	52+0+20	-	48+0+24	-
<i>Ágazat összesen (óra, kredit)</i>		132+12+0	<b>30</b>	108+24+12	<b>30</b>	124+0+20	<b>30</b>	84+36+24	<b>30</b>
<i>Számonkérés módja</i>		5v		5v+1f		5v+1f		4v+2f	
<i>Teljes óraszám:</i>		<b>144</b>		<b>144</b>		<b>144</b>		<b>144</b>	
<b>Zárvizsga tárgyak:</b>									
1. Reaktorfizika									
2. Matematika									
3. Termohidraulika									
4. Nukleáris mérés technika									
5. Reaktortechnika									
6. Irányítástechnika									
7. Atomerőművek									