

**Gyakorlati Vákuumtechnikai Tanfolyam, Debrecen, 2009. április 20 - 24.**

	<b>Április 20., Hétfő</b>	<b>Április 21., Kedd</b>	<b>Április 22., Szerda</b>	<b>Április 23., Csütörtök</b>	<b>Április 24., Péntek</b>
<b>8:30 - 9:15</b>		<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>
<b>9:15 - 10:00</b>		<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>
<b>10:00 - 10:30</b>					
<b>10:30 - 11:15</b>	<b>Regisztráció</b>	<b>Réteg</b>	<b>Réteg</b>	<b>Réteg</b>	<b>Vákuum</b>
<b>11:15 - 12:00</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Réteg</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>
<b>12:00 - 14:00</b>	<b>Ebéd</b>	<b>Ebéd</b>	<b>Ebéd</b>	<b>Ebéd</b>	<b>Ebéd</b>
<b>14:00 - 14:45</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Laboratóriumi demonstráció</b>	
<b>14:45 - 15:30</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>		
<b>15:30 - 16:00</b>					
<b>16:00 - 16:45</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Réteg</b>		
<b>16:45 - 17:30</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>	<b>Vákuum</b>		

**Vákuum: vákuumfizika és -technika (Bohátka Sándor)**

**Réteg: vékonyrétegek előállítás, tulajdonságai, vékonyrétegek és felületek vizsgálati módszerei (Langer Gábor)**

**Labor. demo.: demonstráció az elektronspektrometriai (I. ép. 1. em. 109. szoba, Varga Dezső), vékonyréteg - SIMS (VI. ép. 4. em. 412. szoba, Langer Gábor) laboratóriumban és a VTMT Kft-nél (lyukkeresési technikák, VI. ép. fsz. 013. szoba). Egyszeri alkalommal 3x10 fős csoportokban, forgó-rendszerben, egy-egy helyen kb. 60 perc látogatási idővel.**

**Ebéd: a nem debrecenieknek a Nagyerdő Szálloda éttermében.**