



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:			Kódja:	
Szilikátipari gépek II.			VEMKGEB244L	
Machines for Silicate Industry II.				
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:		
Verdes Sándor Dr.		Géptan		
Elmélet (óra):	Gyakorlat (óra):	Kredit:	Számonkérés:	
2 (/hét)	2 (/hét)	4	Vizsga	

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Verdes Sándor Dr.	Elmélet	06	magyar
Verdes Sándor Dr.	Gyakorlat	07	magyar

Tantárgy képzési célja:

A szilikát iparágban alkalmazott eljárásokat megvalósító alapperendezések működésének ismertetése. A berendezések fő geometriai és üzemviteli paramétereinek számítási módszereinek ismertetése.

Tantárgy tematikája:

```
<html>
<head>
<title></title>
<meta content="text/html; charset=windows-1250" http-equiv="Content-Type" />
</head>
<body>&Aacute;lta&aacute;nos. Le&iacute;s, m&aacute;s, k&aacute;s&aacute;s. <br />Hasonl&aacute;s&aacute;g-elm&aacute;let, dimenzi&aacute;-anal&aacute;zis.<br />Kever&aacute;s &aacute;s kever&aacute;s, homogeniz&aacute;s.<br />R&aacute;szecsketechnol&aacute;gia bevezet&aacute;se. Jellemz&aacute;s.<br />Porlaszt&aacute;s<br />Sz&aacute;r&aacute;s<br />Centrifug&aacute;s, &aacute;ll&aacute;s<br />Bep&aacute;rl&aacute;s<br />Krist&aacute;lyos&aacute;s<br />Apr&aacute;s, t&aacute;s elm&aacute;lete<br />Osz&aacute;lyoz&aacute;s, sz&aacute;tv&aacute;laszt&aacute;s, lev&aacute;laszt&aacute;s<br />Durva &aacute;s k&aacute;rp&aacute;rt&aacute;s<br />Finom apr&aacute;s<br />Osz&aacute;lyoz&aacute;s, lev&aacute;laszt&aacute; berendez&aacute;sek. M&aacute;retn&aacute;vel&aacute;s, granul&aacute;s.</body>
</html>
```

Tantárgy követelménye:

2 feladat + 2 zárthelyi.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Talabér J.: Szilikátipari kézikönyv, Műszaki Kiadó, Budapest, 1982.
 Fábry Gy.: Vegyipari gépészek kézikönyve, Műszaki Kiadó, Budapest, 1987.
 Fejes – Tarján: Vegyipari gépek és műveletek, Tankönyvkiadó, Budapest, 1979.
 Péter Gy.: Kerámiaipari gépek, Műszaki Kiadó, Budapest, 1974.