



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Fizikai anyagkezelés		VEMLGEM244A	
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
		Géptan	
Elmélet (óra):	Gyakorlat (óra):	Kredit:	Számonkérés:
10 (/félév)	10 (/félév)	6	Vizsga

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Verdes Sándor Dr.	Elmélet	01	magyar

Tantárgy képzési célja:

Elsősorban a műszaki menedzserek képzéséhez igazodó ismeretanyag átadása a eljárástechnika, részecsketechnológia, anyagmozgatás területén. Beleértve a különböző aprító, osztályozó, leválasztó, méretnövelő, anyagmozgató, anyagkezelő berendezések, technológiák ismertetését, a szükséges műszaki alapok, vizsgálatok bemutatását.

Tantárgy tematikája:

```
<html>
<head>
<title></title>
<meta content="text/html; charset=windows-1250" http-equiv="Content-Type" />
</head>
<body>A mozgatott, kezelt anyagok jellemz&eacute;se.<br />Vizsg&aacute;latok. Mintav&eacute;tel,
eloszl&aacute;sok, matematikai jellemz&eacute;s.<br />M&eacute;retv&aacute;rt&aacute;si folyamatok alapjai.
<br />Oszt&aacute;lyoz&aacute;s, sz&eacute;tv&aacute;laszt&aacute;s, lev&aacute;laszt&aacute;s alapjai.<br />Kever&eacute;s, homogeniz&aacute;si.<br />Anyagmozgat&aacute;s, adagol&aacute;s alapjai.<br />T&aacute;rol&aacute;s, rakt&aacute;roz&aacute;s. Sil&oacute;k, bunkerek.<br />Apr&iacute;t&eacute;s- &eacute;s
t&ouml;r&eacute;berendez&eacute;sok. Őrl&eacute;s, malmok.<br />Szit&aacute;k, oszt&aacute;lyoz&eacute;k.
Lev&aacute;laszt&eacute;k, portalan&iacute;t&eacute;k.<br />Logisztika.<br />Korszer&uacute;
sz&aacute;ll&iacute;t&aacute;si l&aacute;ncolat kialak&iacute;t&aacute;sa.<br />T&aacute;rol&aacute;si,
rakt&aacute;roz&aacute;si technik&aacute;k, kiszolg&aacute;l&eacute;s, eszk&ouml;z&ouml;k.<br />Tervez&eacute;si, szervez&eacute;si szempontok.<br />Automatiz&aacute;l&aacute;s,
folyamatir&aacute;ny&iacute;t&aacute;s.Szeml&eacute;t&eacute;tfog&eacute;p&eacute;ld&aacute;k.</body>
</html>
```

Tantárgy követelménye:

1 feladat

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Beke Béla: Aprításelmélet, Akadémiai Kiadó, Budapest,. 1963.
Tanszéki összeállított anyag ill. az abban felsorolt további szakirodalom.
Prezenszki József: Logisztika I, és Logisztika II, BME Mérnök-továbbképző Intézet, 1995.
Fábry Gy.: Vegyipari gépészek kézikönyve, Műszaki Kiadó, Budapest, 1987.