

FIZIKA II.

Vegyészmérnök (VM) hallgatók részére

A gyakorlatokon megoldott, ill. a házi feladatok tervezett beosztása

Sorszám:	A gyakorlat témaköre:	Gyakorlatra kiadott feladatok:	Házi feladat:
1.	GY-01: Elektrosztatika, Coulomb-erőtörvény	Órán: 2, 3, 7, 8, 5, 6	Házi feladat 1: 1, 4
2.	GY-02: Kondenzátorok, dipólus, Gauss-törvény	Órán: 13, 14, 18, 9, 19a-b	Házi feladat 2: 17, 10 Extra házi feladat 2: 11
3.	GY-03: Egyenáram, Ohm, Kirchhoff, Joule törvény	Órán: 22, 26, 27, 31, 25	Házi feladat 3: 20, 21, 23 Extra házi feladat 3: 32
4.	GY-04: Ampere-erő, Lorentz-erő, forgatónyomaték	Órán: 37, 38, 40, 41, 44acd	Házi feladat 4: 39 Extra házi feladat 4: 43a
5.	GY-05: Anyagok mágnesezése, Ampere-féle gerjesztési tv.	Órán: 42, 47, 45, 46 Órán tartalék: 54	Házi feladat 5: 48 Extra házi feladat 5: 49
6.	GY-06: Biot-Savart, mozgási indukció, váltóáram	Órán: 51, 56, 55, 66, 60 Órán tartalék: 53	Házi feladat 6: 52, 57 Extra házi feladat 6: 58
7.	GY-07: Nyugalmi indukció, tranziens jelenségek	Órán: 61, 63, 65, 68, 71	Házi feladat 7: 59 Extra házi feladat 7: 69
8.	GY-08: Soros RLC kör, impedancia, Ampere-Maxwell	Órán: 72, 73, 74, 75, 84 Órán tartalék:	Házi feladat 8: 76, 80 Extra házi feladat 8: 77
9.	GY-09: EM hullámok, Interferencia, Geometriai optika	Órán: 87, 89, 92, 93, 94 Órán tartalék:	Házi feladat 9: 88, 96 Extra házi feladat 9: 97
10.	GY-10: Gömbtükrök, lencsék, optikai eszközök	Órán: 95, 98, 100, 101, 103 Órán tartalék:	Házi feladat 10: 99, 104 Extra házi feladat 10: 102