

FIZIKA II.

Műszaki menedzser (BM) hallgatók részére

A gyakorlatokon megoldott, ill. a házi feladatok tervezett beosztása

Sorszám:	A gyakorlat témaköre:	Gyakorlatra kiadott feladatok:	Házi feladat:
1.	GY-01: Coulomb-erő, elektromos térerősség, feszültség, potenciál	Órán: 1, 3, 5, 7	Házi feladat 1: 2, 5.1
2.	GY-02: Kondenzátorok kapcsolása, Gauss-törvény	Órán: 6, 9, 10, 10.1, 13	Házi feladat 2: 8 Extra házi feladat 2: 14
3.	GY-03: Egyenáramú körök, áramsűrűség, Ohm-törvény	Órán: 12, 15, 14.1, 18, 19 Órán tartalék:	Házi feladat 3: 17 Extra házi feladat 3: 16
4.	GY-04: Ampere-erő, Lorentz-erő, forgatónyomaték	Órán: 22, 25, 26, 28, 32, 33 Órán tartalék: 31	Házi feladat 4: 20, 21 Extra házi feladat 4: 29
5.	GY-05: Ampere-féle gerjesztési törvény, anyagok mágneses tulajdonsága	Órán: 35, 36, 37, 38, 40 Órán tartalék:	Házi feladat 5: 39 Extra házi feladat 5: 41
6.	GY-06: Elektromágneses indukció, generátorok	Órán: 43, 42, 47, 48, 49 Órán tartalék:	Házi feladat 6: 44, 45 Extra házi feladat 6: 47.1
7.	GY-07: Huroktörvény váltóáramra, tranziens jelenségek, Soros RLC kör	Órán: 49.5, 50, 53, 54, 55 Órán tartalék: 52	Házi feladat 7: 49.7, 51 Extra házi feladat 7: 55.1
8.	GY-08: Ampere-Maxwell, EM hullámok, fénytörés	Órán: 56, 57, 58.1, 55.5, 58.3 Órán tartalék:	Házi feladat 8: 58, 58.4 Extra házi feladat 8: 58.2
9.	GY-09: Speciális relativitás	Órán: 59, 61, 62, 60.1, 62.1 Órán tartalék:	Házi feladat 9: 60 Extra házi feladat 9: 55.1
10.	GY-10: Fekete test, fotonok, atomfizika, anyaghullámok	Órán: 63, 64, 67, 69, 70, 71 Órán tartalék:	Házi feladat 10: 68 Extra házi feladat 10: 65
11.	GY-11: Magfizika, radioaktivitás, atomreaktor	Órán: 72, 73, 74, 75, 76 Órán tartalék: 72.1	Házi feladat 11: - Extra házi feladat 11: -