

FIZIKA II.

Villamosmérnök (BV) és mérnökinformatikus (BI) hallgatók részére
A gyakorlatokon megoldott, ill. a házi feladatok tervezett beosztása

Sorszám:	A gyakorlat témaköre:	Gyakorlatra kiadott feladatok:	Házi feladat:
1.	GY-01: Ampere-erő, Lorentz-erő, forgatónyomaték	Órán: 1, 2, 2.2, 5, 6	Házi feladat 1: 2.1, 3
2.	GY-02: Anyagok mágnesezése, Ampere-féle gerjesztési tv.	Órán: 4, 7, 8, 9, 16	Házi feladat 2: 10 Extra házi feladat 2: 11
3.	GY-03: Biot-Savart, mozgási indukció, váltóáram	Órán: 13, 18, 22b, 28 Órán tartalék: 15	Házi feladat 3: 14 Extra házi feladat 3: 22a
4.	GY-04: Nyugalmi indukció, tranzien jelenségek	Órán: 23, 25, 27, 30 Órán tartalék: 32	Házi feladat 4: 21, 31 Extra házi feladat 4: 33
5.	GY-05: Soros RLC kör, impedancia	Órán: 34, 35, 37, 38, 39, 44 Órán tartalék:	Házi feladat 5: 40 Extra házi feladat 5: 36
6.	GY-06: Ampere-Maxwell, EM hullámok	Órán: 46, 47, 49, 50, 51 Órán tartalék:	Házi feladat 6: 48 Extra házi feladat 6: 52
7.	GY-07: Geometriai optika	Órán: 56, 57, 59, 60, 62, 65 Órán tartalék:	Házi feladat 7: 63, 66 Extra házi feladat 7: 61
8.	GY-08: Fizikai optika, speciális relativitás	Órán: 55, 58, 67, 69, 71, 74 Órán tartalék:	Házi feladat 8: 54, 68 Extra házi feladat 8: 72
9.	GY-09: Fekete test, fotonok, atomfizika, anyaghullámok	Órán: 87, 89, 91, 75, 79, 80 Órán tartalék:	Házi feladat 9: 76, 88 Extra házi feladat 9: 77
10.	GY-10: Lézerek, Röntgensugárzás	Órán: 83, 94, 102, 103, 106 Órán tartalék:	Házi feladat 10: 99, 105 Extra házi feladat 10: 104
11.	GY-11: Magfizika, radioaktivitás	Órán: 107, 108, 111, 112, 113 Órán tartalék:	Házi feladat 11: 109 Extra házi feladat 11: 110