

ELEKTROTECHNIKA

Zárthelyi dolgozat

Dátum: 2009. 10. 5.

Név (olvashatóan):.....

NEPTUN kód:.....

Minden kérdésre maximálisan 5 pont adható. A dolgozat osztályzata a kapott pontszám alapján:

%	összpontszám	Osztályzat
0-39	0-11	1
40-54	12-16	2
55-69	17-20	3
70-84	21-25	4
85-100	26-30	5

A dolgozatírás időtartama: 90 perc.

Az 1-4 és 5-6 kérdéseket külön lapon dolgozzák ki!

A zárthelyi dolgozat eredményei legkorábban 2008. 10. 12-én estétől a www.vet.bme.hu honlapon megtekinthetők.

A dolgozatok október 13-án, kedden 18:00-19:00-ig tekinthetők meg a VI. MFC nagylaborban (félemelet).

A kérdés sorszáma	A kérdések	Pontszám
1.	Melyek az EMC legfontosabb területei? Mutasson be egy-egy jellegzetes példát a legfontosabb területekre!	
2.	Melyek a szigetelések alaptípusai? Mutasson példákat!	
3.	Milyen veszélyeket okoznak a háztartásban és az iparban fellépő áramütések az emberi szervezetre?	
4.	Milyen csatolási módokat ismer villamos rendszerek egymásra hatása esetén?	
5.	Ismertesse az elektromechanikai energiaátalakítás törvényeit!	
6.	Mutassa be a szupravezető anyagok ellenállás-hőmérséklet függését, definiálja a kritikus hőmérsékletet és a kritikus mágneses térerősséget!	

Össz pontszám:.....

Érdemjegy (számmal):.....

Érdemjegy (betűvel):.....

Beadott lapok száma (előlappal együtt):