ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗАМ 1

Магнетно поље
Испитна питања

1. Амперови огледи.
2. Струјми елемент. Био-Савар-Лапласов закон.
3. Струјна контура у магнетном пољу.
4. Флукс магнетног поља и рад сила.
5. Магнетни напон. Јачина МП соленоида.
6. Самоиндукција и међусобна индукција.
7. Енергија магнетног поља и дејство МП на соленоид.
8. Магнетици. Вектор магнетизације и магнетне индукције.
9. Гранични услови за магнетно поље.
10. Дијамагнетизам и парамагнетизам.
11. Феромагнетизам.
12. Амперова струје. Жиромагнетни коефицијент.
13. Фарадејеви експерименти и закон ЕМИ. Ленцово правило.
14. МП наелектрисане честице. Лоренцова сила.
15. Трофазна струја. Комбинација звезда - троугао.
16. Генератори једносмерне и наизменичне струје.
17. Обртно магнетно поље.
18. Соленоидно електрично поље.
19. Струја помераја. Општа теорема о магнетном напону.
20. Максвелове једначине.