## Dersin İçeriği:

- 1. Hafta: Ders tanıtımı. Dersle ilgili bilgiler. Elektrik Yükü ve Elektriksel Kuvvet
- 2. Hafta: Elektrik Alan. Gauss Yasası
- 3. Hafta: Gauss Yasası
- **4. Hafta:** Eletkriksel Potansiyel
- 5. Hafta: Sığa ve Dielektrikler
- **<u>6.</u> Hafta:** Akım Direnç ve Elektromotor Kuvvet
- <u>7.</u> Vize
- 8. Hafta: Doğru Akım Devreleri
- 9. Hafta: Manyetik Alan ve Manyetik Kuvvetler
- 10. Hafta: Manyetik Alan Kaynakları
- 11. Hafta: Elektromanyetik Etkileme
- 12. Hafta: Etkilenme ve Etkileç
- 13. Hafta: Alternatif Akım
- 14. Hafta: Elektromanyetik Dalgalar