

## ლექცია 8

ლორენცის ძალა; თანაბრად მოძრავი მუხტის მაგნიტური ველი; ბიო–სავარის კანონი; გაუსისა და სტოქსის თეორემები მაგნიტური ველისათვის

### ლორენცის ძალა;

განსხვავებები ელექტრულ და მაგნიტურ ძალებს შორის;  
მაგნიტური ძალის ფარდობითობა და მუშაობა;

### თანაბრად მოძრავი მუხტის მაგნიტური ველი;

მაგნიტური ველის ძალწირები;  
მაგნიტური ველის ინდუქცია;

### კავშირი მოძრავი მუხტის ელექტრულ და მაგნიტურ ველებს შორის;

ელექტროდინამიკური მუდმივა;  
მოძრავ მუხტებს შორის ელექტრული და მაგნიტური ურთიერთქმედების ძალების შედარება;

### ბიო–სავარის კანონი;

მუხტის ნაკადისა და წირითი დენის მიერ გაჩენილი მაგნიტური ველი;  
ბიო სავარის კანონის დიფერენციალური და ინტეგრალური ფორმა;

- უსასრულო წირითი დენის მაგნიტური ველი;
- ჩაკეტილ კონტურში გამავალი დენის მაგნიტური ველი;