1 CIKKUS

- 1. Zakon Lorentzove sile napisati i reći definicije E i B
- 2. Odrediti putanju nabijene čestice koja okomito upada u homogeno el. polje
- 3. Gustoća naboja i struje definicija ρ, λ, α i J
- 4. Jednadžba kontinuiteta integralni oblik i izvod diferencijalnog oblika \top
- 5. Coulombov zakon izraz i definicija E
- 6. Odrediti jakost električnog polja jednoliko nabijene dužine + + + + +
- 7. Poissonova i Laplaceova jednadžba + + + + + + + +
 - 8. Metoda odslikavanja 🕇
 - 9. Polje voda iznad površine tla 🛉 🕝 🗡 🕇
 - 10. Energija sustava točkastih naboja
 - 11. Energija prostorne raspodjele naboja i sustava vodljivih tijela
 - 12. Energija prikazana vektorima električnog polja
 - 13. Kapacitet i energija pohranjena u kondenzatoru —
 - 14. Kapacitet dvoslojnog pločastog kondenzatora (granica paralelna s pločama) + +
 - 15. Kapacitet dvoslojnog pločastog kondenzatora (granica okomita na ploče) + 4 +
 - 16. Sile u električnom polju Konstantni naboji u sustavu i konstantni potencijali u sustavu
 - 17. Sile na elektrode izoliranog kuglastog kondenzatora + +
- —18. Sile na elektrode cilindričnog kondenzatora spojenog na izvor napona → → → → →
 - 19. Gaussov zakon za električno polje integralni i diferencijalni oblik ++++++

 - 21. Skalarni električni potencijal veza skalarnog električnog potencijala i rada
 - 22. Potencijal točkastog naboja ; Potencijal jednoliko nabljene dužine
 - 23. Izvod veze jakosti električnog polja i skalarnog električnog potencijala
 - 24. Dokaz neovisnosti razlike potencijala o puto integracije 🕆 🙏
 - 25. Izvod Ohmovog zakona u elementarnom obliku
 - 26. Ponašanje slobodnih naboja u vodiču u vanjskom električnom polju (relaksacija)
 - 27. Izolatori u električnom polju polarizacija "Gustoča električnog toka definicija i veza s

non 10

1 CICLUS radare & potencyal (7) DIRICLEDON NEUMANN -> gradifint psteregal (18) VARSSIES ELEKTRION - OF 3 SILA (2) UVIC NOICI ATTOM FOR DEZATOR! KAO PRIMER, ili jarglest 1. plorest 7 6 AUSSON 2 ARON 2A UNUTRISTIES VANJSTIPU KUGGT ISPUNJEN HUNTARTUM PARA TO 1 CIKLUS

- 28. Uvjeti na granici Izvod uvjeta za jakost električnog polja + + +
- 29. Uvjeti na granici Izvod uvjeta za gustoću električnog toka T
- 30. Pločasti zračni kondenzator nabijen i odspojen od izvora promjena napona, energije i kapaciteta s razmicanjem ploča

2. CIKUS

- 1. Jednadžbe statičkog strujnog polja i uvjeti na granici dvaju vodiča
- Analogija statičkog strujnog polja i statičkog električnog polja i odslikavanje u statičkom strujnom polju
- 3. Gubici snage u vodiču u statičkom strujnom polju-
- 4. Biot-Savartov zakon i magnetska indukcija kratke ravne strujnice 🕇 🗍
 - 5. Biot-Savartov zakon i magnetska indukcija na osi kručne strujnice 🚽 🍸
- 6. Sila na strujni element u magnetskom polju + + +
- 7. Jednadžbe statičkog magnetskog polja u diferencijalnom i integralnom obliku 🗸 🗲
- 8. Energija pohranjena u magnetskom polju izražena pomoću magnetskog toka
- Magnetska energija sustava strujnih petiji izražena pomoću vektorskog magnetskog potencijala
- 10. Magnetska energija sustava strujnih petiji izražena pomoću vektora magnetskog polija
- 11. Magnetska energija u nelinearnim materijalima i gubici obog histerece 🧡
- 12. Induktivitet strujne petije
- 13. Meduinduktivitet + -> ZADALE STEVALLE & CONTROL
- 14. Odnos međuinduktiviteta i samoinduktiviteta dviju strujnih pečiji
- 15. Magnetski krug + + + + +
- 16. Analogija magnetskog kruga i kruga istosmjerne struje -
- 17. Magnetski krug elektromagneta ++++
- 18. Magnetski krug permanentnog magneta + + +
- Ampereav kružni zakon i polje beskonačno dugog ravnog vodića polumjera ik protjecianog strujom / jednoliko raspoređenom po presjeku vodića.
- Vektorski magnetski potencijal, diferencijalna jednaciba i proračun tokova v magnetskom polju
- 21. Magnetizacija i amperske struje + + + + +
- 22. Jakost magnetskog polja i ponašanje materijala u magnetskom polju
- 23. Uvjeti za vektore magnetskog polja na granici dva materijala 🕂 🕆
- dinamičko petlje historeze

Primper

2 CIKLUS

25) Indirektno mjerenje magnetske indukcije u feromagnetskoj torusnoj jezgri u pokusu snimanja dinamičke petlje histereze + + +

26. Točni proračun magnetske indukcije na osi jednoslojne zavojnice + +

28. Slika statičkog magnetskog polja – linije polja

25)-Primper -> ZADON MAGNETYC, TOK, DOREAN - L= N3-Kmany

M) BLAT GRAF ; POLLAZES SLE NA MEMU

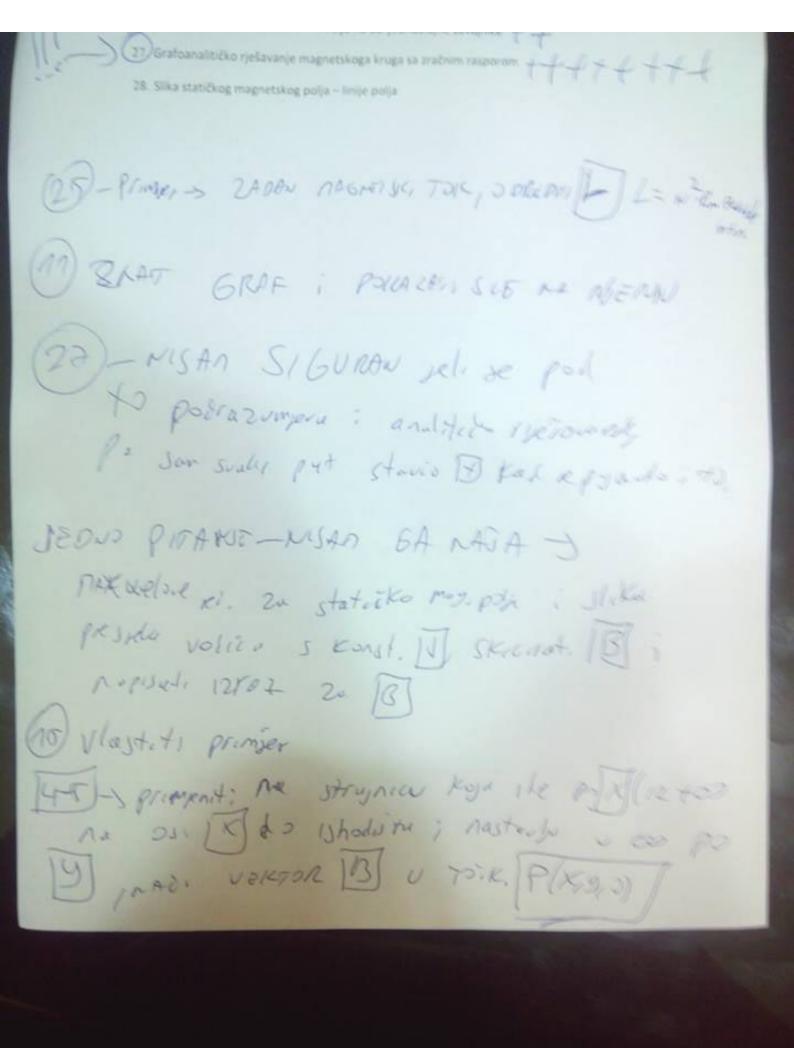
22) - MISAN SIGURAN selve pol to podrazumera: analitete rectioners, Pa son sudy put storio 19 Kak Regianto - 40.

JEDUS PIPAKUT-NISAN BA NAJA J

PAKKUPISER KI. 24 Statiko Moz. phn i Slika

PRIHA VOLIZA S KONST. [] SKICITAT. [B] i

Nopusali 12802 20 [B]



3. CILLUS

	S. Caratanan salan Hansana nesata M. C. L. L. F.
200	Faradayev zakon i Lenzovo pravilo
	22 Induciranje napona zbog promjene toka i gibanja: integralni i diferencijalni oblik
	3. Načelo rada generatora
	4 Načelo rada transformatora
	5. Napon samoindukcije i međuindukcije
D	6. Maxwellovo proširenje kružnog zakona + + + +
DUTING TE	7. Maxwellove jednadžbe u integralnom i diferencijalnom obliku
	B Poyntingov teorem ()
	9. Maxwellove jednadžbe u fazorskoj domeni 🛒 🕂
200	Co. Kompleksni oblik Poyntingovog teorema
(0-2	11 Jednadžbe ravnog vala
	12. Putujući val – brzina širenja vala – f
	Valna impedancija
	Sinusni ravni val - valna dužina i fazna konstanta
	A.5. Jednadžbe vala koji se giba u proizvoljnom smjeru — —
	16 Struja magnetiziranja zavojnice s feromagnetskom jezgrom J
	Odredivanje dielektrične konstante izolacije koaksljalnog kabela mjerenjem brzine promrama 4
	Mjerenje promjene magnetskog toka pomoću elektromagnetske indukcije
	Određivanje međuinduktiviteta sustava zavojnica na temelju mjerenja ekvivalening
	(20) Helmholtzovi svitci L+ 4
	(32 Pokus levitira)uceg prszena – inducirani napon, struja i siła + + + + + +

3, CIKLUS Ded. se notes. [] induction, generator -> ZPOATER -> K-HORATING CINUS -CAZ L MAG 80/2 , SPINA. Tto Ke koyath Kad & repla vilo vilo upite, nopla mate