

**Предмет: ОСНОВЕ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ за ПРВИ разред**

Наставна јединица број 05.Мерења на генераторима(л.вежба)

Задатак:

Прочитај лекцију 2.11. из уџбеника на стр.68,69 и 70 ,затим у свесци за лабораторијске вежбе уради следеће:

- 1.Нацртај генератор у празном ходу.
- 2.Колико износи напон празног хода ако је  $E= 10V, U_{go}=?$
- 3.Нацртај генератор у кратком споју
- 4.Израчунај струју кратког споја,ако је  $E=10V$  и  $R_g=1\Omega$ ,  $I_{ks}=?$
- 5.Израчунај унутрашњу отпорност генератора  $R_g=U_{go} / I_{ks}$

-Ако имаш додатна питања за лекцију-напиши

-Напиши име и презиме,одељење –штампаним словима

-Сликај написани извештај и пошаљи на мејл: [stetin.vesna2020@gmail.com](mailto:stetin.vesna2020@gmail.com) најкасније до 27 .03.2020.