

Physics Lab1 Homework Questions – DEADLINE 23.12.2019 (For Comp.eng., Mech. Eng., Ind.Eng, Electrical and E. Eng.)

The following questions will contribute 10 points to the final exam. Handwriting is preferred. Explain the available links of all your resources in the Resources section. Your report must be minimum two pages and maximum five pages. Answer questions with numerical data and graphs, please use scientific sources (official institutions' web pages, books, articles, etc.).

QUESTIONS:

- 1) What is nuclear power plant? How many different kinds of nuclear power plant, what are their features?
- 2) What are the advantages and disadvantages of using nuclear energy?
- 3) Do people have to use nuclear energy for their energy needs? (what is your opinion? Provide scientific evidence to support your opinion.)

Fizik Lab1 FİNAL Ödevi (İnşaat Müh.Bölümü) Son teslim tarihi: 23.12.2019 saat 17.00

Aşağıdaki sorular final sınavınıza +10 puan ek puan getirecektir. El yazısı tercih edilir ama zorunda değilsiniz. Bütün kullandığınız kaynaklarınızın erişebilir linklerini “kaynaklar” bölümünde veriniz. Raporunuz en az iki, en çok beş sayfa olmalıdır. Cevaplarınız içerisinde sayısal veri ve grafikler olmalıdır. Yalnızca bilimler kaynakları (resmi kurumların web sayfaları, kitap ve makaleler) kullanınız.

SORULAR:

- 1) Nükleer enerji nedir, hangi türleri vardır? Özellikleri nelerdir?
- 2) Nükleer enerji kullanmanın avantaj ve dezavantajları nelerdir?
- 3) İnsanlar enerji ihtiyaçlarını karşılamak için Nükleer enerji kullanmak zorunda mıdır? (Bu konudaki kişisel görüşünüzü destekleyen bilimsel kaynaklardan alınmış veriler veriniz).