

***Bilgisayar Mühendisliğine Giriş Dersi Ödevi***

***AD : EMRULLAH***

***SOYAD : KARAKOÇ***

***NUMARA : B171210002***

***ÖĞRETİM TÜRÜ : 1. ÖĞRETİM***

1-Neden Bilgisayar Mühendisliği?

***Bulunduğumuz çağı bence teknoloji çağı olarak adlandırmak yanlış olmaz. En ufak şeyden devasa yapılara kadar her şey bilgisayar ile kontrol altına alınılıyor. Bu kadar küçük bir alet ile böylesine devasa işler yapılması çok garip, bir yandan da heyecan verici.***

***Neden bu mesleği seçtiğime gelirsek, çalışırken rahat olmak, bilgisayar ile sürekli bir şekilde vakit geçirmek, insanların problemlerine çözüm üretmek bana mutluluk ve huzur veriyor. Sağlıktan sanayiye, bankacılıktan tarıma kadar geniş bir kitleye hitap eden bir alanda çalışmak insanı ister istemez özgür kılıyor. Bilgisayar mühendisi insanları ele aldığımda, onlarda keşfettiğim özelliklerden bazıları* çok sabırlı olmaları, yaratıcı olmaları, elindekiyle yetinmeyip sürekli yeni bir şeyler bulmak istemesi. Bu özellikleri kendime yakın hissetmem bu bölümü seçmemdeki diğer sebeplerden. Başka bir sebep ise ülkemizin bu alanda yeterli sayıda uzmanlaşmış insan sayısının az olması. Diğer ülkelerle ülkemizi kıyaslayacak olursak, ülkemizin bir tık alt seviyede olduğunu kabul etmek gerekir. Bu mevzuda artık birilerinin elini taşın altına koyması gerektiğini düşünüyorum. Bu sektörde alanımda uzmanlaşıp, ülkemizi daha saygın bir konuma getirmek için çalışmayı hedefliyorum.**

2-Bilgisayar Mühendisliğinde Hangi Alanda Uzmanlaşmak İstiyorsun?

***İlk olarak bilişim dünyası ile Sakarya Üniversitesi’ne gelince tanıştım. Üniversite tercihlerinden önce bu konu hakkında derince düşünmedim. İlk olarak algoritma bilgimi geliştirmek, programlama dillerini iyice kavramak, bilgisayar hakkında geniş çaplı bir bilgi edinmek ve algoritma kurarak bunu programlama dilleri ile gerçekleştirebilmek istiyorum. Bu mesleğin yazılım kısmında görev almayı düşünüyorum. Ülkemizde bu mesleğin yazılım kısmında çalışan insan sayısınız az olmasının ileride işime yarayacağını düşünüyorum. Alan olarak da eğitim alanında uzmanlaşıp, öğrendiklerimi daha çok insanlara aktarmak istiyorum. Çünkü şu anda bizim mesleğimizle alakalı Türkçe bir kaynak bulmak oldukça zor. Bütün kaynaklar hemen hemen İngilizce. İleride deneyimlerimi paylaşmak için bu alana yönelmek istiyorum.***

Emrullah KARAKOÇ