

BLM1011 – Bilgisayar Bilimlerine Giriş I

by
Z. Cihan TAYŞİ



Birey olarak öğrenirken, bir amacınız olmalı

- **Soru sorun !**
 - Neyi anlamaya çalışıyorum?
 - Ne ile uzaklaşmak istiyorum?
 - Hangi değerli bilgileri almaya çalışıyorum?
- Belli bir amaçla öğrendiğinizde, öğrenmeye daha çok dahil olursunuz ve öğrendiklerinizi daha çok hatırlarsınız.
- Ayrıca hedefleriniz için önemli olduğunu öğrendiğiniz şeyleri **belgelemeli ve düzenlemelisiniz.**
 - Araştırmanızı daima güncelleyin ve düzenleyin.

Yıldız Teknik Üniversitesi - Bilgisayar Mühendisliği Bölümü



2

8.10.2020

Öğrenme sürecini tam olarak anlamalısınız.

- Öğrenmenizi engelleyen ve motive eden şeyleri anlayın
 - acı, endişe veya korku vb. zihinsel faktörler,
 - yorgunluk vb. fiziksel faktörler,
 - çevresel faktörler
 - sosyal faktörler,
 - bu faktörlerin metodolojisini de anlamalısınız.
- Kısaca **öğrenmeyi öğrenmek** zorundasınız.



Öğrenme Stilleri

- Öğrenme stilleri, kendi öğrenme süreçleriyle ilgili **farkındalık** kazandırmanızı sağlayacak.
- Öğrenme; **bireysel bir yolculuk**. Kazandığınız bu farkındalık ile dönem boyunca dersi dinlerken, arkadaşlarınızla ortak çalışmalar yaparken, kendiniz bireysel çalışmalarınızda **kaynak ve yöntem** seçiminizi doğru yönde gerçekleştirebilirsiniz
- Öğrenme stilinizi belirlemek için 14 soruluk bir test yapacağız.
 - Şıklarda **doğru veya yanlış** yok!
 - Sadece size **en uygun** olanı var



Soru 1

- **Bir şeyi yapmayı öğrenirken, en iyi şöyle öğrenebilirim**
 - A. Birisi bana gösterirken izlersem
 - B. Birisi bana anlatırsa ve ben dinlersem
 - C. Kendi kendime yapmaya çalışarak



Soru 2

- **Bir şeyi okurken**
 - A. Okuduklarımı gözümün önüne getiririm
 - B. Ya yüksek sesle okur ya da sözcüklerin seslerini kafamın içinde duyarım
 - C. Genellikle kıpır kıpır olurum ve okuduklarımı hissetmeye çalışırım



Soru 3

- **Bir yer tarif etmem istenirse**

- A. Tarif etmem gereken yeri gözümün önüne getiririm ya da çizerek tarif ederim
- B. Sözel olarak tarif etmekte güçlük çekmem
- C. Elimle ya da bütün bedenimle hareket ederek tarif ederim



Soru 4

- **Bir sözcüğün nasıl yazılacağından emin değilsem**

- A. Yazıp doğru görünüp görünmediğine bakarım
- B. Söyleyerek doğru olup olmadığına bakarım
- C. Yazıp bana iyi gelip gelmediğine bakarım



Soru 5

- **Yazı yazarken**

- A. Harflerin ve sözcüklerin düzenli görünmesine dikkat ederim
- B. Genellikle harfleri ve sözcükleri kendi kendime söylerim
- C. Kalemime bastırıp yazdığım yazının akışını hissetmeye çalışırım



Soru 6

- **Bir listeyi aklımda tutmam gerekirse**

- A. Listeyi yazarım
- B. Kendi kendime tekrar ederim
- C. Hareket ederken ellerimin parmaklarıyla listedeki maddeleri ilişkilendiririm



Soru 7

- **Tercih ettiğim öğretmenler**

- A. Ders anlatırken tahta ya da tepegöz kullananlardır
- B. Etkili bir şekilde ders anlatanlardır
- C. Bizim hareketli katılımımızı sağlayanlardır



Soru 8

- **Konsantre olmaya çalışırken güçlük çektiğim durumlar**

- A. Sınıfta çok fazla kalabalık şey ve hareket varsa
- B. Sınıfta çok fazla gürültü varsa
- C. Uzun süre hareketsiz oturmam gerekirse



Soru 9

- **Problem çözerken**

- A. Problemi görebilmek için şekil çizerim
- B. Problemi kendi kendime seslendiririm
- C. Hareket eder ya da objeleri hareket ettirerek düşünürüm



Soru 10

- **Bir şey inşa etmek için yönergeler verildiğinde**

- A. Onları sessizce okur ve parçaların nasıl bir araya geleceğini gözümün önüne getirmeye çalışırım
- B. Yönergeleri yüksek sesle okur ve parçaları birleştirirken kendi kendime konuşurum
- C. Önce parçaları bir araya getirir (birleştirir) sonra da yönergeleri okurum



Soru 11

- **Bir şeyi beklerken kendimi meşgul etmek için**
 - A. Etrafa bakınırım, başkalarını izlerim ya da okurum
 - B. Başkalarıyla konuşur ya da onları dinlerim
 - C. Etrafta dolaşırım, elimde bir şeylerle oynarım ya da otururken ayaklarımı sallarım



Soru 12

- **Eğer sözlü olarak birisine bir şeyi tarif etmem gerekse**
 - A. Kısaca anlatırım çünkü uzun konuşmayı sevmem
 - B. Çok detaylı anlatırım çünkü konuşmayı severim
 - C. Konuşurken hareketlerle de desteklerim



Soru 13

- **Birisi bana sözlü olarak bir şeyi anlatırken**

- A. Söylediklerini gözümün önüne getirmeye çalışırım
- B. Dinlemekten hoşlanırım ama kesip ben konuşmak isterim
- C. Eğer anlatımı detaylı ve uzun olursa sıkılırım



Soru 14

- **İsim hatırlamaya çalışırken**

- A. Yüzleri hatırlarım ama isimleri unuturum
- B. İsimleri hatırlarım ama yüzleri unuturum
- C. İsim ya da yüz hatırlamam ama o kişiyi tanıdığım durumu hatırlarım



Sonuç

- **Puanlama:**

- Her harf için yazılan işaretleri toplayın ve aşağıya yazın. Sonuçların yorumu ile ilgili rehberlik servisi tarafından sizlere bilgi verilecektir.
- A: _____ B: _____ C: _____



Sonuç

- **A : Görsel Ağırlıklı Öğrenme Stili**
 - Görerek ve okuyarak öğrenmeyi tercih ederler. Kendi kendine okuyarak öğrenirler. Renkli şeyleri, grafik ve haritaları tercih ederler
- **B : İşitsel Ağırlıklı Öğrenme Stili**
 - İşiterek, dinleyerek ve tartışarak öğrenmeyi tercih ederler.
- **C : Dokunsal / Kinestetik Ağırlıklı Öğrenme Stili**
 - Bazılarının aklında hareket enerjisi daha iyi kalır. Bu kişiler öğrenecekleri şeylerle fiziksel temas kurarak, yaparak öğrenirler.

