

Endüstri 4.0

eğitimi nasıl deđiřtirecek?



- Elgiz Henden, Eğitim Danışmanı -

Ters yüz edilmiş sınıf: Öğrenciler teoriyi sınıf dışında öğrenecekler. Uygulama kısmı ise sınıf içinde yüz yüze yapılacak.

Kişiselleştirilmiş öğrenme: Öğrenciler kendi kapasiteleri doğrultusunda farklı çalışma araçları ile öğrenecekler. Yani her şey "ortalama öğrenci"ye göre ayarlanmayacak.

Seçim özgürlüğü: Öğrenciler ihtiyaç duydukları öğrenme araçları, programları ve teknikleri ile kendi öğrenme süreçlerini değiştirebilecekler.

Proje bazlı öğrenme: İş hayatında kullanılacak

organizasyon becerisi, takım çalışması, zaman yönetimi gibi beceriler öğrencilere daha okul sıralarındayken kazandırılıyor.

Saha tecrübesi: Öğrencinin edindiği becerileri kullanabileceği staj, simülasyon, mentorluk programı gibi imkanlar sunuluyor.

Veri yorumlama: Veri yığınınından çıkarım yapabilecek mantıkta öğrenciler yetiştirilecek.

Sınavlara son: Eğitim 4.0 öğrencilerin sahada, projelerde gösterdikleri performans ile değerlendirilmeleri gerektiğini savunuyor.



Eğitimde oyunun KURALLARI DEĞİŞİYOR

Eğitim, Öğrenci ve DEHB Koçu Elgiz Henden, Eğitim 4.0 kavramını kaleme aldı.



Elgiz Henden
Eğitim
Danışmanı

Son 30-40 yıldır dünya, hızlı ve büyük bir değişim içinde. Herkes ve her şey, bu hızlı değişime ve yeniliklere ayak uydurmak zorunda. Söz konusu değişim, özellikle eğitimcilere büyük bir sorumluluk yüklüyor.

Z kuşağı diye adlandırdığımız, teknoloji ile sıkı fıkı olan yeni nesil; okullarda tabletler üzerinden eğitim alıyor, "online" sınavlara giriyor, uygulamalar üzerinden öğreniyor, akıllı ve interaktif beyaz tahtalarda ders görüyor. Artık

anaokulundan üniversiteye kadar Endüstri 4.0'ın eğitim üzerindeki etkilerini görüyor, yaşıyoruz. Evet... Akıllı cihazlar günlük yaşamımızı etkilerken eğitimi ve gelecekte var olabilmek için edinememiz gereken becerileri de şekillendiriyor. Yani Endüstri 4.0'ın ardından Eğitim 4.0'ın da ayak sesleri duyuluyor. Eğitimde oyunun kuralları değişiyor, tabular yıkılıyor.

EĞİTİM 4.0 NEDİR?

Endüstri 4.0'ın ihtiyaçlarına cevap verecek yeni eğitim sistemi, Eğitim 4.0 olarak adlandırılıyor. Burada dijital teknolojiden yararlanan, kişiselleştirilmiş veri ve açık kaynak içeriği kullanan, küresel anlamda bağlantılı olan, teknolojik dünyanın ihtiyaçlarına cevap veren nitelikte, yepyeni bir sistemden bahsediyoruz. Çocukluktan okul dönemine, oradan da iş hayatına uzanan süreçte "sürekli öğrenmeyi" sağlayan, toplumda güçlü bir rol edinip fark yaratmamıza yardımcı bir sistem.

Eğitim 4.0'ın özellikleri

- İstendiği zaman, istenilen yerde ulaşılan, bireyin özelliklerini ön plana alan esnek ve kişiselleştirilmiş bir eğitim modeli öne çıkıyor.
- Öğrenme rehberleri ve öğrenme koçları devreye giriyor.
- "Ne?" yerine "Neden?" sorusuna odaklanılıyor.
- Teori yerine uygulamalar ön plana çıkıyor.
- Modüler ve proje bazlı bir eğitim benimseniyor.
- "Öğrenci sahipliği kavramı dikkat çekiyor.