

# Mesleki ve Teknik Eğitimde E-Öğrenme

1

Alan Tait  
Uzaktan Eğitim ve Gelişim Profesörü  
İstanbul, 2016

alan.tait@open.ac.uk

# Teknoloji ve Öğrenme

2

## İskenderiye Kütüphanesi



alan.tait@open.ac.uk

## Gutenberg matbaası



## Arama motoru: Dünyanın kapılarını açıyor mu?

3

- 1990: Archie  
McGill Üniversitesi, Montreal
- 1996: Altavista  
DEC, California
- Gutenberg'in matbaası kadar önemli mi?



alan.tait@open.ac.uk

## 1900'den bu yana dijital devrim...

4



Dijital devrim, eğitim ve öğretim açısından şunları beraberinde getirmiştir:

Öğrenenler ve öğretmenler için sonsuz kaynak  
zaman ve mekan kısıtlarını azaltan iletişim ortamı  
Öğretmenler için güçlükler ve yeni pedagoji  
Ölçek ve erişim kapasitesi

alan.tait@open.ac.uk

## E-öğrenme ne sunuyor?

5



alan.tait@open.ac.uk

- Zaman ve mekan konusunda esneklik
- Ölçek
- Erişim
- Öğrenme tasarımı
- Zengin öğrenme kaynakları
- Bireysel öğrenen desteği
- Sosyal öğrenme ve toplum

## E-öğrenme: marjinal mi yoksa temel mi?

6



alan.tait@open.ac.uk

- E-öğrenme bir seçenek mi?
- 21. yüzyıl becerileri dijital ortamlarda öğrenmeyi kapsıyor
- Başlangıç ve sürekli eğitim ihtiyacının boyutu, yalnızca kampüste öğrenmenin artık uygun ve gerçekçi olmamasına neden oluyor
- Artık birçok kampüste karma seçenekler sunmak için teknoloji destekli öğrenme mevcut
- Bazı dereceler için artık en az bir modül çevrimiçi öğrenme kredisi isteniyor

## E-öğrenme ile uygulamalı beceriler kazandırılabilir mi?

7

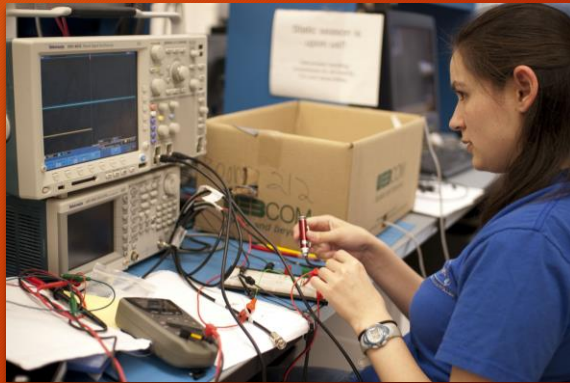
E-öğrenme kampüs değil gerçek iş yerinde pratiği destekler

Birçok iş yerinde olduğu gibi bilgi teknolojileri(BT) ve simülasyondan faydalanılabilir

Youtube videoları gibi diğer araçlar kullanılabilir

Uzaktan Bilim ve Teknolojide 50 yıllık deneyim

Mesleki eğitim artık önemli ölçüde çevrimiçi gerçekleşiyor



alan.tait@open.ac.uk





## Değişim planı

9



alan.tait@open.ac.uk

- Teknoloji vizyonu yerine eğitim vizyonuna dayalı değişim
- Öğretmenlerin bilgiyi sunan kişiler olmaktan çıkıp kaynaklara ulaşmada rehber rolü üstlenmesi
- Öğretmenlerin konunun öğretilmesine yönelik beceriler kadar danışmanlık ve destek becerilerini de geliştirmesi gerekli
- Öğrenme ve öğretme için dijital ortam tasarlanmasına yönelik yeni beceriler
- Önemli düzeyde sermaye yatırımı

teşekkür ederim!  
Thank you!

10

Alan Tait



[alan.tait@open.ac.uk](mailto:alan.tait@open.ac.uk)