

# KISA KISA NOTLAR 13

UZMAN ÖĞRETMENLİK

OSMAN CEM ÇAKMAK



## DİJİTAL YETKİNLİK

İş istihdam edilebilirlik, öğrenme için için Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin eleştirel ve yaratıcı kullanımınıdır.

### Tanımlar

**Dijital beceri**, günlük yaşamda bir sorunu çözmek için bilgi teknolojisi becerisini kullanma ve uygulama yeteneğidir.

**Dijitalleşme**: Bankacılık işlemleri, öğrenci akademik başarı takibi, vergi ve yasal süreçler.

**Dijital Dönüşüm Örneği**: E-devlet

**ISTE standard**: Öğretmenlerin öğrencilerine olumlu ve sorumlu bir şekilde dijital dünyaya katılmaları için ilham vermeleri

**Dijital vatandaşlık**, teknoloji kullanımına ilişkin davranış normları

Teknolojik ilerleme ve dijital dönüşüm "Dördüncü Sanayi Devrimi" olarak adlandırılmaktadır. Ülkemizde bu yeni dönemde sürdürülebilir ekonomik kalkınmayı sağlamak amacıyla Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından "2023 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi" hazırlanmıştır.

### 2023 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi ana bileşenleri

- Yüksek Teknoloji ve İnovasyon
- Dijital Dönüşüm ve Sanayi Hamlesi
- Girişimcilik
- Beşerî Sermaye
- Altyapı



2021 yılında **TEDMEM** bir rapor hazırlayarak "öğretmen dijital yeterlikleri" çerçevesinin oluşturulması sürecine yönelik öneriler geliştirmiştir

**Avrupa Birliği Dijital Eğitim Eylem Planı (2021-2027)**

(AB) üye devletlerinin eğitim ve öğretim sistemlerinin dijital çağa sürdürülebilir bir şekilde uyarlanmasıdır

## SANAYİ DEVRİMLERİ



1. Sanayi Devrimi'nde buhar gücü ile üretim teknolojisi ön planda iken 2. Sanayi Devrimi'nde içten yanmalı motor ve elektrik teknolojileri ile üretim, 3. Sanayi Devrimi'nde bilişim teknolojileri ile verimli üretim, 4. Sanayi Devrimi'nde (endüstri 4.0) ise otonom sistemler ile üretim kavramları ön plana çıkmıştır.

## 21. YÜZYIL BECERİLERİ (FRYER (1997))

• Eleştirel düşünme, Problem çözme, Takım çalışması, Teknoloji okuryazarlığı, Sürekli öğrenme ve gelişim, Yenilikçilik

## GELECEK İÇİN 5 ZİHİN (GARDNER )

Alan bilgisinde zihin, Sentezleyen zihin, Yaratıcı zihin, Saygı duyan zihin, Etik zihin

## UNESCO ÖĞRETMEN YETERLİKLERİNİ GELİŞTİRME DEĞERLERİ

Temel mesleki bilgilerde yetkin olma, Kapsayıcı eğitim kültürünü yaygınlaştırma, İnsani becerileri kazandırma, Öğrenme topluluğu ve öğrenen organizasyon olma,

[instagram.com/osmancem\\_cakmak](https://www.instagram.com/osmancem_cakmak)