

TECH TO TEACH ortaklığı, mevcut KOVİD-19 salgını krizinin arka planında tasarlandı ve bilgi eksikliği ve Teknolojinin doğru şekilde uygulanması, tüm sektörlerin yanı sıra eğitimin geleceğinin de omurgasını oluşturuyor. Horizon 2020 çerçevesindeki Avrupa Komisyonu BİT Araştırma ve İnovasyon Politika Makalesi, Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin özel ve kamu sektörleri arasında inovasyonu ve rekabet gücünü desteklediğini ve tüm disiplinlerde bilimsel ilerlemeyi mümkün kıldığını vurgulamaktadır. Avrupa Komisyonu'nun 2018 yılında yayınladığı Dijital Eğitim Eylem Planı'nda şunu ifade edebiliriz: "Eğitim ve öğretim Avrupa'nın geleceğine yapılan en iyi yatırımlardır. Büyümeyi, yeniliği ve istihdam yaratmayı artırmada hayati bir rol oynuyorlar. Avrupa'nın eğitim ve öğretim sistemlerinin insanlara yenilik yapmak ve gelişmek için ihtiyaç duydukları ileriye dönük bilgi, beceri ve yeterlilikleri vermesi gerekiyor.

TECH TO TEACH projesinin genel amacı, dünyanın dijital kapasitesinden ve Avrupa Gençliğinin teknolojiye olan eğiliminden ve onların katılımından yola çıkılarak ortaya konulmasıdır. Dijital teknolojinin eğitimi iyileştirme konusunda büyük oranda kullanılmamış büyük bir potansiyeli var. Avrupa'daki gençlerin %80'inden fazlası interneti sosyal aktiviteler için kullanıyor. Yüzdeler eğitime ve yenilikçi yaklaşımlara alternatif olarak değerlendirilmelidir. Dolayısıyla "Tech To Teach", çeşitli eğitim ve öğretim paydaşlarıyla işbirliği yaparak dijital çağda yenilikçi uygulamaları ortaya çıkarmayı hedefliyor; öğrenen merkezli öğretme/öğrenme yöntemleriyle aktif öğrenmeyi hayata geçirerek, durmadan gelişen teknolojiye ayak uyduramayan, disiplinlerde başarıya ve ilgiye yol açamayan öğretim profillerinin güçlendirilmesi; yani okul içinde ve dışında alternatif olarak kendi öğrenme hızlarını kontrol eden aktif öğrenenler. Bu dönem bize uzaktan eğitimin hem öğretmenler hem de öğrenciler için ne kadar zor olduğunu da gösterdi. Öğretmenler derslerine doğru teknolojik uygulama konusunda sıkıntı yaşarken, öğrenciler bedensel ve ruhsal sağlık sorunları yaşamaya başladı. Bu projeye eğitimin geleceğini öngörüyoruz ve öğretmenler için bu teknolojinin nasıl kullanılacağı konusunda hem uzaktan hem de yerinde teknolojik uygulamalar ve teknoloji tabanlı aktif öğrenme ile öğrencilerin nasıl aktif hale getirileceği bir rehber oluşturmak istiyoruz.