CAD PROGRAMLARI EĞİTİMİ İÇİN AVRUPA'YA GİDİYORUZ

Gelişen çağımızda neredeyse tüm mesleklerin bilişim teknolojisi ile entegrasyonu kaçınılmaz hale gelmiştir. Bu alanlardan iki tanesi de mobilya teknolojisi ve makine teknolojisi alanlarıdır. Okulumuzda mobilya teknolojisi ve makine teknolojisi alanında yılın her anında öğrencilere ve kursiyerlere eğitim verilmektedir. Öğretmenlerimizin verdiği eğitimin kalitesini geliştirmek için önce kendilerini geliştirmesi, okulumuz stratejik planın hedefleri arasındadır. Erasmus + programının bu hedefleri gerçekleştirmek adına güzel bir fırsat olduğunu düşündük ve böyle bir proje hazırlamaya karar verdik.

Mobilya teknolojisi alanında Adeko programı, makine teknolojisi alanında ise SolidWorks programı en yoğun olarak kullanılan çizim programlardır. Piyasa bu çizim programlarını kullanabilen ara elemana ihtiyaç duymaktadır. İlimizde her iki alanda da çok büyük ulusal ve uluslararası işletmelerin yanı sıra yerel bazda ihtiyacı karşılamaya yönelik küçük işletmeler vardır. Hepsinin ortak sorunu çizim programlarını ustalıkla kullanabilen ara elaman sayısının yetersiz oluşudur.

Okulumuzda hem mobilya teknolojisi hem de makine teknolojisi alanlarında eğitim verilmektedir. Bu alanlarda verilen çizim programları eğitimi okulumuz öğretmenleri tarafından verilmektedir. Ancak okulumuzda her iki alandaki öğretmenlerimiz, üniversite okuduğu yıllarda kendi alanları bilişim teknolojisi ile bu kadar entegre olmamıştı. Dolayısıyla şu anda kullanılan çizim programları ile ilgili herhangi bir eğitim almamışlardır. Kendi çabaları ile bu programları öğrenmeye çalışsalar da yeterli düzeyde olmadıklarını ve bunun için eğitim almaları gerektiğini düşünmektedirler. Sözkonusu eğitim için milli eğitimin kendi bünyesinde açılan kurslar yada seminerler neredeyse yok denecek kadar azdır. Açıldıklarında ise sınırlı kontenjan yüzünden öğretmenlerimiz bu eğitimi alamamışlardır. Erasmus+ projesini bu eğitimi almak için bir fırsat olarak görmekteyiz.

Çizim programları eğitimi için okulumuzdan toplam 9 öğretmenin Avrupa'ya gitmesini planladık. Öğretmenlerimiz teknik öğretmen olmalarının da verdiği sorumluluk ve yaşam boyu öğrenme ihtiyacı duymaları sebebiyle sürekli gelişimi kendilerine düstur edinmiş, teknolojiyi takip eden, yeniliğe açık bireylerdir. Bunların arasında mühendis ünvanı olan, yüksek lisansını bitirmiş veya yapmakta olan ve uzman unvanı almış öğretmenler vardır.

Okulumuz ve yurtdışı ortağımız arasında yapılan ikili görüşmeler neticesinde, mobilya teknolojisi ve makine teknolojisi çizim programları eğitimlerinin eş zamanlı olarak ve 5 gün içinde günlük 8 saat olmak üzere toplamda 40 saat olarak verilmesi planlanmıştır. Eğitim sırasında yararlanılacak metodoloji araçları arasında görsel ve işitsel sunumlar, yazılı materyaller, laboratuvar uygulamaları ve öğrenmenin düzeyini saptamak için test aşaması vardır.

Bu projede yurtdışına giden öğretmenler proje hakkında yeterli bilgi beceri ve deneyim sahibi olduktan sonra tecrübelerini okulumuzdaki verdikleri eğitime yansıtacak ve bu eğitimin kalitesini yükseltmeye çalışacaklardır. Okulumuzun mezun izleme raporuna göre şu anda mobilya teknolojisinden mezun olan öğrencilerimizin yaklaşık %55i kendi alanı ile ilgili mesleği yapmaktadır. Yine aynı rapora göre makine teknolojisi alanı için bu oran %45 dir. Oysa çizim programlarını ustalıkla kullanabilen elemanların gerek ilimizde gerekse de diğer illerde işsiz kalma olasılığı sıfıra yakındır. Çünkü piyasada bu alanda eleman açığı vardır. Öğretmenlerimizin yurtdışında alacakları eğitimle okulumuzda verdikleri eğitimin kalitesini yükselteceklerdir. Bu sayede piyasanın aradığı niteliklerde eleman yetiştireceklerdir. Proje sonrası mezun izleme raporuna göre mobilya teknolojisi alanında eğitimini bitiren öğrencilerimizin kendi alanı ile ilgili bir alanda istihdam olması oranını %90 üzerine, makine teknolojisinde ise bu oranı %85 üzerine çıkmasını hedeflemekteyiz.

Sonuç olarak; projemiz tamamlandıktan sonra okulumuzdaki mobilya teknolojisi ve makine teknolojisi alanlarındaki öğrenciler eğitimlerini Avrupa standartlarında görmüş olacaktır. Bu sayede okulumuz, sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli eleman açığının kapatılmasına katkıda bulunacaktır.