



zSpace Hizmetleri

zSpace Müşteri Hizmetleri sizlere geniş çaplı Profesyonel Gelişim desteği sunmaktadır. Felsefemiz; öğretmenleri ve idarecileri bilgi derinliklerini AR/VR yoluyla artırmaları noktasında destekleyerek bu sayede öğrencilere arka plan bilgisi geliştirme imkanı sunmayı ve öğrencilere zSpace'in gücüyle gerçek yaşam deneyimlerinin bir parçası olma şansı vererek kavrama becerilerini derinleştirmelerini sağlamayı içinde barındıran bir öğrenci başarısı modelidir.

Bir zSpace Girişimine Liderlik Etmek

Süre: Yarım Gün

Açıklamalar

Katılımcılar zSpace uygulamasını nasıl destekleyeceklerine, öğrencinin gelişimin takibini nasıl yapacaklarına ve öğretmenin etkililiğini zSpace kullanarak nasıl değerlendireceklerine yönelik bir anlayış geliştirirler. Bu oturum süresince katılımcılar, kendi bölge ve/veya binalarındaki zSpace uygulaması kapsamındaki sürecin işleyişine ve atılacak adımlara dair bilgi alışverişi yapmanın yanı sıra bir dizi bina/bölge hedefleri ve girişimleri ortaya koyarlar.

Kazanımlar

Üç saatlik bu profesyonel gelişim eğitiminin amacı, bina liderlerine ve bölge liderlerine zSpace'in nasıl etkili bir biçimde uygulanması, öğretmenlerin öğretim kapasitelerinin artırılması ve uzun vadeli öğrenci başarısı sağlamak için bilgi derinliğinin artırılmasıdır.

Katılımcılar:

1. zSpace uygulamasına yönelik bölge/bina hedefleri belirlerler.
2. zSpace etkinliklerini ve derslerini sınıf içi öğretim sistemine entegre etmeye yönelik bir uygulama planı ve zaman çizelgesi ortaya çıkarırlar.
3. Geniş çeşitlilikte öğrencilerle tanışmaları için öğretmenleri zSpace kaynaklarını kullanma noktasında etkili bir biçimde desteklemeye yönelik stratejiler ortaya koyarlar.
4. zSpace'in öğrenci öğrenmesi üzerindeki etkisini gösteren bir etkililik kanıtı tespit ederler.
5. Öğretmenin ders işleyişini zSpace kullanarak desteklerken kullanılacak gözlem araç türlerini tartışırlar



6. Öğrenci yönetim sistemine ve zSpace ünitelerinin yerleştirileceği laboratuvar ya da alan ile ilgili prosedür beklentilerine dair fikirleri değerlendirirler.



Öğretmen Eğitimi / 1. Gün

Süre: Tam Gün

Açıklamalar

Katılımcılar; bir zSpace dersini zSpace.com/edu adresinde bulunan kaynak ve içerikleri kullanarak nasıl daha kolay işlenebileceğine dair bir anlayış geliştirir, uygulamaları deneyimle ve içerisinde profesyonel gelişim kurslarını, öğretmen kaynaklarını, müfredat bağlantılarını ve öğretmeni sınıf içerisindeki ilk uygulama gününe hazırlayacak pek çok içeriği barındıran zSpace çevrimiçi destek bölümünü incelerler.

Kazanımlar

Altı saat sürecek olan bu profesyonel gelişim eğitimi, öğretmenleri zSpace teknolojisi ve içeriği ile tanıştırmaktadır. Bu eğitim, öğretmenlerin bir yandan farklılıklar gösteren öğrenci gereksinimlerine hitap ederken diğer yandan öğrencileri tam anlamıyla yakalayıp daha derin bir düşünme seviyesi ortaya koyma noktasında zSpace'in gücünü hissetmelerini sağlar.

Katılımcılar:

1. zSpace donanım ve yazılımlarını anlar ve kullanırlar.
2. zSpace'in bir laboratuvar ya da istasyon ortamında uygulanmasına yönelik prosedür ve protokoller geliştirirler (öğrenci yönetimi).
3. Profesyonel gelişim kurslarını ve eğitimsel öğretmen referans araçlarını kullanarak zSpace'i sınıf ortamında etkili bir biçimde uygulamaya yönelik etkili eğitim stratejilerinden yararlanırlar.
4. Temel kaynakları tespit edip bunlardan yararlanırlar (ör: zSpace dersleri/etkinlikleri) ve zSpace'in en az bir üniteye dahil etmeye yönelik bir plan oluşturarak sınıf müfredatı ile bağlantısını tanımlarlar.
5. zSpace üzerindeki bir etkinlikte öğrencilere yol gösterirler.
6. İlerleme ve öğrenci anlayışına dair öğrenci kanıtları toplarlar.

zSpace Hizmetleri

Öğretmen Eğitimi/ 2. Gün

Süre: Tam Gün

Açıklamalar

Katılımcılar; zSpace ders planı entegrasyonuna dair nasıl etkinlik ve strateji oluşturabileceklerine, bunları ne şekilde modifiye edebileceklerine ve nasıl paylaşabileceklerine dair bir anlayış geliştirirler. Teknoloji koordinatörleri, idareciler, eğitim koçları, müfredat ekipleri, İngilizce öğretmenleri (ENL Liderleri), özel eğitim öğretmenleri, Fen laboratuvarı destek ekipleri ve içerik alanı destek ekipleri gibi özel gruplar için özel amaca yönelik eğitimler de mevcuttur.

Kazanımlar

Altı saat süren bu profesyonel gelişim eğitimi ile öğretmenlerin zSpace'i daha rahat kullanabilmelerini sağlamak, öğretmenlerin zSpace hakimiyetlerini geliştirmek, zSpace becerilerini genişletmek ve bunların yanında zSpace ile müfredat ve ders işleyiş ile bağlantı noktaları tanımlamayı sürdürmek hedeflenmektedir.

Katılımcılar:

1. zSpace 1. Gün Eğitimi hedeflerini gözden geçirir ve zSpace'i günlük ya da haftalık eğitim sürelerine entegre etmeye yönelik bir plan geliştirirler
2. zSpace içeriğini ve uygulamalarını daha derinlikli biçimde inceler ve zSpace'i öğrenim birimlerinin içerisine dahil edebilme amacıyla sınıf müfredatı ile zSpace içeriği ve uygulamaları arasında bir bağlantı noktası tanımlarlar
3. Öğrencilerin zSpace kullanmaları üzerine fikir geliştirirler.
4. zSpace kullanarak ders işlemeye yönelik stratejiler belirlerler.
5. zSpace kullanımı için ideal ortamı ve sınıf yapısını (laboratuvar düzeni, atölye modeli ya da istasyon rotasyon) tartışır.
6. zSpace uygulamasının kurulumu ve yönetimine yönelik etkin bir süreç geliştirirler.
7. İleri seviye zSpace becerileri ortaya koyarlar.
8. Öğretmen hesapları oluştururlar.
9. Etkinlikler ve/veya dersler oluşturur ya da bunlar üzerinde değişiklikler yaparlar.
10. zSpace.com üzerinde Topluluk Ürünleri sekmesinde üretimlerini paylaşırlar.

zSpace'in Sunduđu Hizmetler

Koçluk (Bire bir)

Tam Gün

Açıklamalar

Katılımcılar; etkili öğrenci katılım stratejilerinin önemini kavrayıp bu konuda paylaşımlarda bulunmanın yanı sıra zSpace'in üzerinde ne şekilde değişiklikler yaparak kendi ders işleyişlerine nasıl entegre edebileceklerine dair bir anlayış geliştirirler. Koçluk oturumları bir öğretmen eşliğinde, sınıf düzeyinde takımlar ile ya da içeriğe göre belirlenmiş gruplar ile gerçekleştirilebilir. Modelleme imkanları da mevcuttur. Bireysel koçluk ya da takım koçluğu; müfredata entegrasyon ve devlet standartları, Yeni Nesil Bilim Standartları (NGSS) ve Kariyer ve Teknik Eğitim (CTE) Standartlarına uyum becerilerinin geliştirilmesine katkıda bulunacaktır.

Kazanımlar

Altı saat sürecek olan bu profesyonel gelişim eğitimi, öğretmenlerin zSpace kullanarak ders işlemeye yönelik hakimiyetlerini geliştirmeyi ve genişletmeyi hedeflemektedir. Katılımcılar ayrıca müfredatın gereksinimleri ile kurulan bağlantıların zSpace kullanarak nasıl etkili bir biçimde desteklenebileceğine dair bir süreç planlarlar.

Katılımcılar:

1. zSpace'in günlük ders planına entegrasyonuna yönelik hedefler belirleyebilirler.
2. Dersin işlenişini ve içeriklerin uyumunu desteklemek için zSpace'in en etkili kullanım biçimini belirleyebilirler.
3. Öğrencilerin eleştirel düşünme becerilerini derinleştirirken derse bağlılıklarını da artırabilirler.
4. zSpace etkinliklerini ve derslerini ders işleyişi dahilinde etkili bir biçimde icra edilmeye yönelik kaynakları ve zaman çizelgesini belirleyebilirler.
5. Öğrencinin gelişimini ortaya koyan gözlemlenecek ve/veya toplanacak kanıtları tespit edebilirler.

zSpace

zSpace'in Sunduđu Hizmetler

Uzaktan Eğitim ve Koçluk

Yarım Günlük /1 Saatlik Eğitimler Mevcut

Açıklamalar

Katılımcılar; öğretmenlere, idarecilere ve bilgi teknolojileri (IT) koordinatörlerine başlangıç aşaması ve devam eden süreçlerde destek olunması amacıyla bir Çevrimiçi zSpace Müşteri Başarısı Uzmanı ile uzaktan görüşme gerçekleştirirler. Amaca yönelik spesifik kurslar; teknoloji ve ders işlenişi alanlarında yukarıda belirtilen 1. Gün, 2. Gün ve Teknik Destek kapsamındaki imkanları aynı şekilde sunmaktadır.

Çevrimiçi Kurslar

Açıklamalar

Amaca yönelik çevrimiçi kurslar ve kaynaklar, öğretmenleri motive ederek eğitimsel ve teknik destekler ile sürece devam etmelerini sağlar. Devlet standartları, Yeni Nesil Bilim Standartları (NGSS) ve CTE standartlarına uyum sağlanmasına da katkıda bulunacak olan zSpace ders ve etkinlikleri, ders işleyişlerini desteklemek adına öğretmenlerin kullanımına sunulur. Çevrimiçi zSpace Profesyonel Gelişim, her bir öğrenciyi kendi potansiyeline ulaşabilmesi noktasında desteklerken öğretmenlere de zSpace ile etkili bir ders işleyişi gerçekleştirebilmeleri için gerekli eğitim araçlarını ve içerik bilgilerini sunar.

zSpace

zSpace Hizmetleri

Teknik Hizmetler

Tam Gün / Yarım Gün / Uzaktan

Açıklamalar

zSpace Müşteri Hizmetleri; bina, bölge ve okul düzeyindeki teknolojik destek ekibine gerek başlangıçta gerekse devam eden süreçte destek verir. zSpace Müşteri Hizmetleri ekibinden bir arkadaşımız binayı/bölgeyi şahsen ya da uzaktan kurulum ve eğitim yoluyla destekleyecektir. Teknolojik destek ekibi zSpace birimine erişim sağlamaya ihtiyaç duyacağı için kendilerine kurulumlar, sorun giderme, sürekli sistem bakımı hususlarını destekleyen çevrimiçi kurslardan oluşan zSpace araçlarına dair bilgilendirme yapılır. Amaca yönelik “Nasıl Yapılır?” videoları ve kaynak dokümanlar, zSpace uygulamanız süresince destek alabilmeniz adına erişilebilir olacaktır.

Kazanımlar

Teknoloji ekibi, eğitimi başarılı bir zSpace laboratuvar uygulaması yönetimi için gerekli bilgi ve araçları edinmiş olarak tamamlarlar. Teknoloji ekibine ayrıca zSpace laboratuvarına ve birimlerine destek olacak okul personelini eğitmeye yönelik kaynaklar da verilir.

Katılımcılar:

1. zSpace laboratuvarlarının ve her bir birimin kurulumunu yapabilirler.
2. zSpace birimlerine lisanslandırma, ağ bağlantısı ve güncelleme süreçleri konularında destek verebilir ve tanı araçlarını kullanabilir hale gelirler.
3. konfigürasyon denetimleri gerçekleştirebilecekler ve zSpace uygulamalarının düzenli olarak güncellenmesi bir iç süreç hayata geçirebilirler.
4. zSpace Destek Ekibi ile bağlantı kurmak da dahil olmak üzere sorunların giderilmesine dair soruları nasıl yönlendirecekleri hususunda bilinçli ve yetkin kişiler haline gelirler.