Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ZEÖ536 - Özel Eğitimde Teknoloji Destekli Öğretim**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. SUNAGÜL SANİ BOZKURT

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Yoktur.
Önerilen Kaynaklar	[15:28, 12.10.2026] Sunagül SANİ BOZKURT: Kotsi, S., Handrinou, S., Iatraki, G., & Soulis, S.-G. (2025). A review of artificial intelligence interventions for students with autism spectrum disorder. Disabilities, 5(1), 7.[15:28, 12.10.2026] Sunagül SANİ BOZKURT: Koegel, L. K., Ponder, E., Bruzzese, T., Wang, M., Semnani, S. J., Chi, N., ... & Lam, M. S. (2025). Using artificial intelligence to improve empathetic statements in autistic adolescents and adults: A randomized clinical trial. Journal of autism and developmental disorders, 1-17.[15:28, 12.10.2026] Sunagül SANİ BOZKURT: Akemoğlu, Y., Roberts, E. B., & Xiong, J. (2026). A systematic review and quality appraisal of AI-augmented intervention studies for autistic individuals. Autism, 30(9), 2191-2207.
Staj & Uygulama	Staj/Uygulama yoktur.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, özel eğitimde teknoloji destekli öğretim yaklaşımlarının kuramsal ve bilimsel temellerini ileri düzeyde incelemek; farklı yetersizlik gruplarına sahip bireylerin eğitiminde kullanılan güncel teknolojileri, öğretim modellerini ve araştırma bulgularını eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirmek ve teknolojinin özel eğitimdeki kullanımına ilişkin bilimsel farkındalık geliştirmektir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Özel gereksinimi olan bireylerin özellikleri	
2. hafta		Öğretimde bireysel farklılıklar	
3. hafta		Öğretimde evrensel tasarım	
4. hafta		Öğretimde evrensel tasarım ilkeleri	
5. hafta		Teknoloji destekli öğretim ortamları	
6. hafta		Teknoloji ile ilgili kavramlar	
7. hafta		Ara sınav	
8. hafta		Çoklu ortam, ikili kodlama, bilişsel yük ve bilişsel yük ilkeleri, etkileşim, görsel bileşenler	
9. hafta		Özel eğitimde yardımcı teknolojilerin kullanımı: Yardımcı teknolojilerin tanımı, özellikleri ve sınıflandırılması	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
10. hafta		Özel eğitimde yardımcı teknolojilerin kullanımı: Yardımcı teknolojilerin tanımı, özellikleri ve sınıflandırılması	
11. hafta		Düşük düzey yardımcı teknolojiler	
12. hafta		Orta düzey yardımcı teknolojiler	
13. hafta		Yüksek düzey yardımcı teknolojiler	
14. hafta		Yardımcı teknolojilerin yararları ve sınırlılıkları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Özel gereksinimi olan bireylerin özelliklerini açıklar.
2	Öğretimde bireysel farklılıkları açıklar.
3	Öğretimde evrensel tasarımı betimler.
4	Öğretimde evrensel tasarım ilkelerini tartışır.
5	Teknoloji destekli öğretim ortamları betimler.
6	Teknoloji ile ilgili kavramları açıklar.
7	Çoklu ortam, ikili kodlama, bilişsel yük ve bilişsel yük ilkeleri, etkileşim, görsel bileşenleri açıklar.
8	Özel eğitimde yardımcı teknolojilerin kullanımı, yardımcı teknolojilerin tanımı, özellikleri ve sınıflandırılmasını tartışır.
9	Düşük düzey yardımcı teknolojileri açıklar.
10	Orta düzey yardımcı teknolojileri açıklar.
11	Yüksek düzey yardımcı teknolojileri açıklar.
12	Yardımcı teknolojilerin yararları ve sınırlılıklarını tartışır.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Nitelikli Eğitim

Dersin Teması

✓ Eğitim Bilimleri ve Eğitim Teknolojileri

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	3.00	14	42
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	3.00	14	42
Ödevler	10.00	2	20
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	20.00	1	20

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	10.00	1	10
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	10.00	1	10
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0.00	0	0
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**6.0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Yazılı Yoklama (Açık Uçlu Sınav) ✓ Öz Değerlendirme ✓ Ödev ✓ Sunum