

Düşünme ve Problem Çözme Becerileri
ISLE 736**Bahar 2025****Doç. Dr. Gözdegül Başer****İletişim**

Ofis: Antalya Bilim Üniversitesi Kampüs / Döşemealtı / B2-43

Ofis Tel: (242)245 00 00

e-mail: gozdegul.baser@antalya.edu.tr

Ders Tanımı ve içeriği

“Benim en iyi dostum terzimdir. Çünkü ne zaman beni görse, derhal o andaki ölçülerimi alır. Oysa bütün öteki tanıdıklarım benim hala eskisi gibi olduğumu düşünürler”

Bernard Shaw

Bilgi çağının hızlı rüzgarlarında, teknolojinin hızlı devinim gösterdiği dünyamızda her şey hızlı değişmekte ve bilgiyi anlama ve uyum sağlama en önemli konuların başında gelmektedir. Bu nedenle, düşünme, anlama, problem çözme yeteneklerini geliştirmek son derece önemli hale gelmiştir. Ayrıca yaratıcılık, ve yaratıcı düşünce geliştirmede önem kazanmıştır.

Bu dersin amacı, öğrencilerin düşünme ve problem çözme yeteneklerini geliştirmektir. Bu amaçla eleştirel düşünme kavramları ve yaratıcı problem çözme yöntemleri üzerinde çalışılacak ve dersin sonunda öğrencilerin bu alandaki becerileri gelişecektir.

Ders Materyali**Kaynaklar:**

Eleştirel Düşünme Kılavuzu (Tracy Howell & Gary Kemp), Tübitak Popüler Bilim Kitapları Kitapları

Hayat Problem Çözmektir (Karl Popper)

Yaratıcılık (OSHO)

Değerlendirme

Bu ders kapsamındaki müfredatın kümülatif bir doğası vardır. Dersi kaçırdığınızda, konularda geri kalmanız olasıdır ve ilerleyen konuları yakalamanız zorlaşabilir. Bu nedenle, derslere düzenli olarak katılmanız önemlidir. Dersin değerlendirmesi aşağıdaki gibi olacaktır:

Ara Sınav (Sunum & Rapor)	%40
Final	%60

Dersin Çıktıları

Ders kapsamında gerçekleştireceğimiz çalışmalar ve dersin başarılı biçimde tamamlanması neticesinde;

1. Argümanlar oluşturmak ve düşünce yapısını anlamak
2. Tümevarımsal argümanlar geliştirmek

3. Yaratıcı problem çözme tekniklerini öğrenmek ve uygulamak
4. Eleştirel düşünce ve problem çözme tekniklerini bir yönetim sorununu değerlendirmek ve çözmek için kullanmak

Sonuç olarak eleştirel düşünme, problem çözme teknikleri ve yaratıcılık alanında pek çok konuda bilgi sahibi olmanızın yanı sıra bu bilgileri güncel yaşamınıza aktarıp kullanır hale geleceksiniz.

Sorumluluklar & Beklentiler

- Derse hazırlıklı geliniz. Size verilen program kapsamında hangi tarihte hangi konunun tartışılacağı belirtilmiştir. Belirtilen tüm okumaları zamanında yapıp derste tartışmalara katılın.
- Derste başarılı olmanın temel esası katılımdır.
- Derse zamanında geliniz. Derse girme süresi, dersin başlangıcından sonraki 10 dakikadır. Gecikmeniz halinde ara verilmesini bekleyin.
- Derste bir arkadaşınız konuşurken sözünü kesmeyin ve el kaldırarak söz alın.
- Sizden beklenen sorumlulukları zamanında ve istenildiği gibi yerine getirin.

Ders Takvimi
Düşünme ve Problem Çözme Becerileri

Hafta	Konu	
1. Hafta	Tanışma – Ders İzlenesi	
2. Hafta	Argümanlara Giriş	
3. Hafta	Tümdengelimsel Geçerlilik	
4. Hafta	Tümevarımsal Muhakeme	
5. Hafta	Aldatıcı Muhakeme	
6. Hafta	Dil ve Retorik	
7. Hafta	Doğru, Bilgi ve İnanç	
8. Hafta	ARA SINAV (Sunum ve Rapor)	
9. Hafta	Yaratıcı problem çözme: SCAMPER	
10. Hafta	Yaratıcı problem çözme: Zihin Haritası	
11. Hafta	Yaratıcı problem çözme: Tasarım Odaklı Düşünme	
12. Hafta	Yaratıcı problem çözme: 6 Şapka	
13. Hafta	Yaratıcı problem çözme: Beyin Fırtınası	
14. Hafta	Kapanış Gözlemleri ve genel tekrar	
15. Hafta	FİNAL SINAVI	

Ara Sınav Sunum ve Raporu:

Düşünme, Problem Çözme, Yaratıcılık vb. konularda seçeceğiniz bir kitabı okumanız, ve 8. Haftada 10-15 dakikalık bir sunum şeklinde sunmanız ve bir rapor şeklinde özetini yazılı olarak teslim etmeniz beklenmektedir. (En fazla, 2-4 sayfa, kapak, özet, yorum, Times New Roman, 12 punto, sonra 6nk, 1 aralık, sayfanın her kenarına 2.5 cm boşluk). Ödeviniz belirtilen tarihten önce LMS sistemine ödev olarak yüklenecektir. Hangi kitabı okumak istediğinizi bildiriniz.