

Adobe Illustrator Pen Tool (P) Alıştırma Şablonu

Seviye 1 & 2: Temel Çapalar, Köşeler ve Yumuşak Kavisler (Bezier Mantığı)

Ad Soyad: _____

Sınıf / No: _____

Tarih: ____ / ____ / 2026

Illustrator Hazırlığı: Bu PDF'i Illustrator ile açın. **Layer 1'i** kilitleyin (Lock ). Üzerine yeni katman açın: **Dolgu (Fill): Yok, Kontur (Stroke): 2pt Kırmızı** yapın.

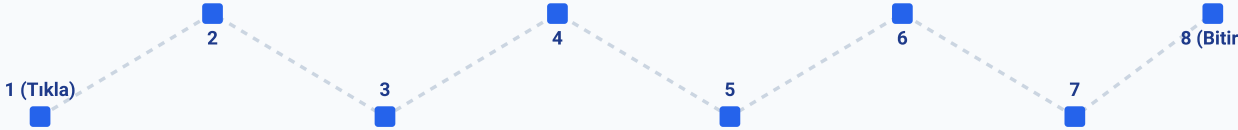
■ Mavi Kare: Çapa Noktası (Tıklanacak yer) ● Kırmızı Daire: Tutamaç Bitişi (Sürüklenecek yer) - - Kılavuz Teğet

SEVİYE 1: Düz Çizgiler ve Açılı Köşeler

Sadece Sol Tık • Asla Sürüklemeyin!

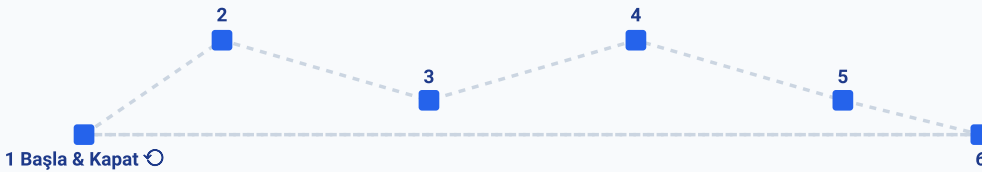
Alıştırma 1A: Testere Dişi (Zikzak) — Açılı Noktalar

1'den 7'ye sırayla tek tıkla. Bitirince klavyeden **Enter** veya **Esc** bas.



Alıştırma 1B: Geometrik Şekli Kapatma (Taç) — Close Path

1'den başlayıp 8'e git, tekrar 1'e tıklayarak şekli kapat (İmleçte küçük daire belirir).



SEVİYE 2: Yumuşak Kavisler ve Dalgalar

Tıkla & Sürükle (Shift ile Dik Aç)

Alıştırma 2: Sinüs Dalgası — Tutamaç (Handle) Kontrolü

Mavi kareye basılı tut, kırmızı daireye doğru sürükleyip bırak.

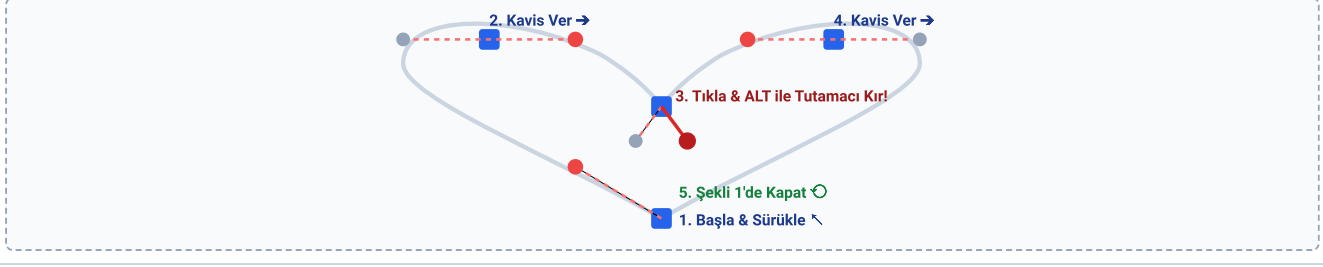


SEVİYE 3: Kavis Kıрма ve Yön Değiştirme (En Kritik Aşama)

ALT (Option) Tuşu ile Tutamacı Çevir

Alıştırma 3: Kalp Formu — Köşeli Uç ve Kavis Kırılmalı Merkez

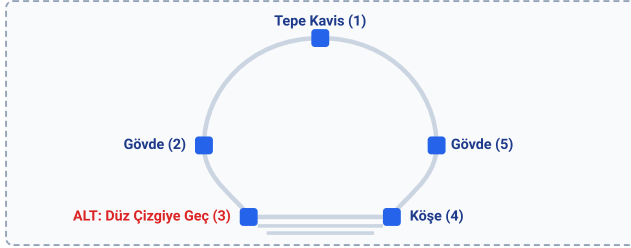
Alt sivri uçtan başla $\rightarrow$ Tepe kavisleri yap $\rightarrow$ 3 numarada Alt ile tutamacı içeri bük.



SEVİYE 4: Gerçek Vektör Çizimi (Mini Proje: Ampul İkonu)

Tüm Tekniklerin Birleşimi

Kılavuz Üzerinden Çizim Yapın En az 4 çapa noktasiyla tamamlayın.



Altın Kurallar & Kısayollar

Ezberlenmesi gereken 4 tuş:

Tuş	Ne İşe Yarar? (Fonksiyon)
Shift	Çizgiyi 0° , 45° , 90° açılara kilitler. Tutamaçları tam yatay/dikey uzatır.
Alt / Option	Tutamaç Yönünü Kırar: Bir tutamacı diğerinden bağımsız hareket ettirerek kavisli çizgiden açılı çizgiye geçişi sağlar.
Ctrl / Cmd	Geçici olarak Direct Selection (A) aracına geçer; yanlış noktayı anında taşımayı sağlar.
Space (Boşluk)	Fareyi bırakmadan basılı tutulursa, yerleştirilmekte olan çapa noktasının konumunu taşır.

🔑 **Usta İpucu:** Asla bir eğriye çok fazla çapa noktası (Anchor) koymayın. En pürüzsüz kavis, mümkün olan en az nokta ve dengeli tutamaçlarla elde edilir!