AIDAS Kullanım Kılavuzu

Kursiyer ve eğitmen için · sürüm 1.0 · Ekim 2026

Kursiyer kılavuzu

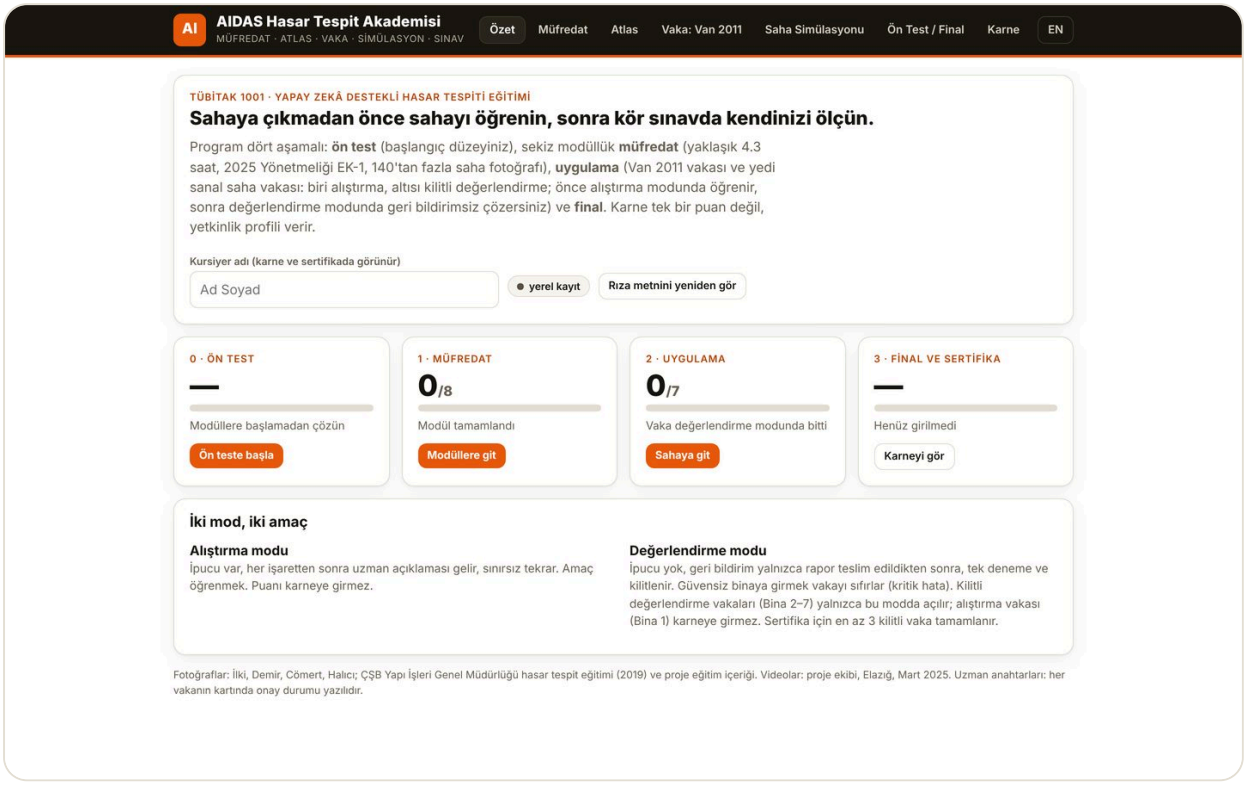
1. Giriş ve dil

hasartespitakademi.com adresine gidin ve sağ üstteki **Giriş yap** düğmesine basın. Eğitmeninizin verdiği **kursiyer kodu** ve **şifre** ile giriş yapın; kodunuz yoksa eğitmeninize başvurun.

Arayüz Türkçe ve İngilizce çalışır. Giriş ekranının sağ üstündeki **EN/TR** düğmesi ve eğitim sayfasının üst çubuğundaki aynı düğme dili değiştirir; seçiminiz bu tarayıcıda hatırlanır.

İlk girişte **rıza metni** gösterilir. Kayıtların takma adlı olduğu, hangi verilerin ne amaçla saklandığı ve istediğiniz zaman çekilebileceğiniz burada yazar. Onaylamadan içerik açılmaz; metni daha sonra ana sayfadaki **Rıza metnini yeniden gör** ile tekrar okuyabilirsiniz.

Çalışmanız sunucuya kaydedilir; başka bir cihazdan aynı kodla girince kaldığınız yerden devam edersiniz.



2. Ana sayfa ve dört aşama

Ana sayfa programın dört aşamasını ve ilerlemenizi gösterir: **0 · Ön test**, **1 · Müfredat** (8 modül), **2 · Uygulama** (7 vaka), **3 · Final ve sertifika**.

Sıra önemlidir: önce ön testi çözün, sonra modüllere geçin. Ön test başlangıç düzeyinizi ölçer; puanı karneye girmez, yalnızca öğrenme kazanımını hesaplamak için saklanır.

Kursiyer adı alanına yazdığınız ad yalnızca karnede ve sertifikada görünür.

3. Ön test ve final

Her iki sınav 15 sorudur ve 37 soruluk havuzdan aynı plana göre çekilen paralel formlardır; soru sırası her kursiyer için farklıdır.

Sınav sırasında müfredat ve sohbet asistanı kapalıdır. Süre sınırı yoktur; sayfayı kapatırsanız sınav kaldığı yerden devam eder.

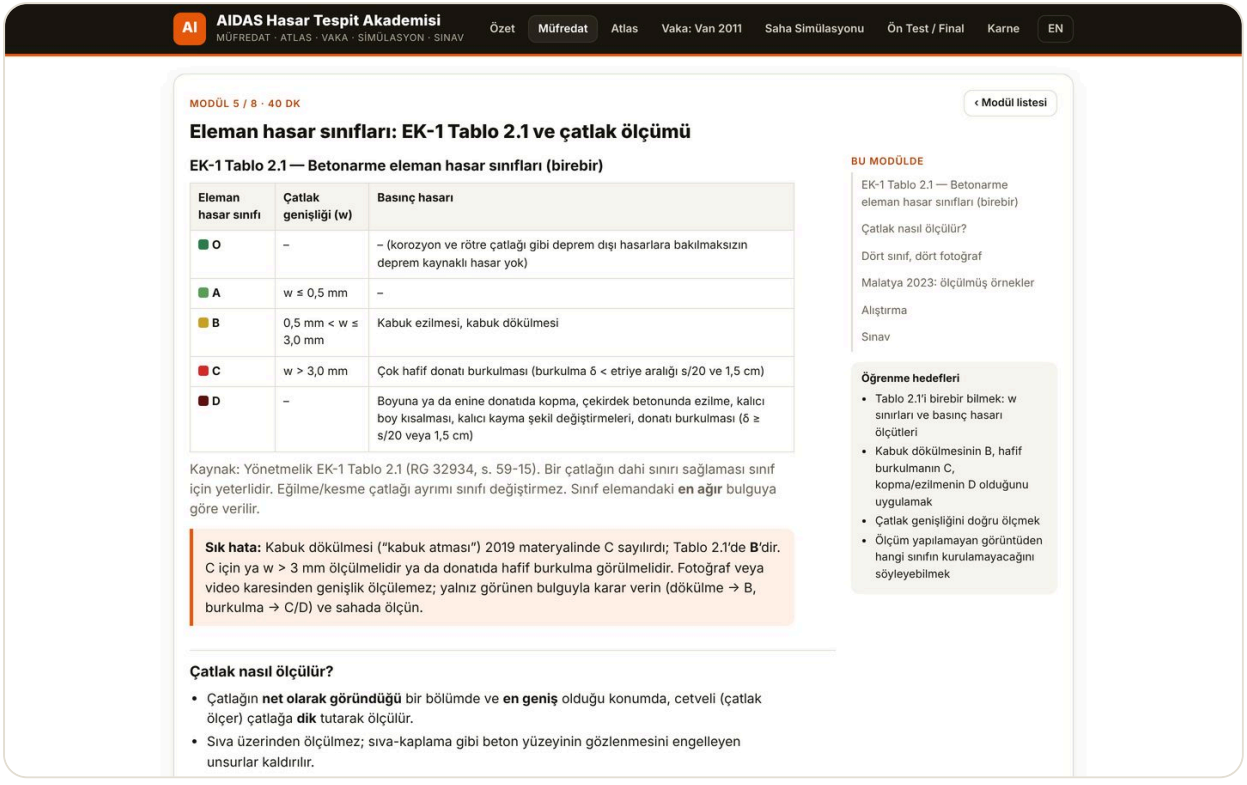
Final, en az 3 kilitli vaka ve tüm modüller tamamlandığında açılır. Sertifika için modüller + Van vakası + en az 3 kilitli vaka ve finalde %70 gerekir.

4. Müfredat

Sekiz modül, 2025 Yönetmeliği EK-1'e göre düzenlenmiştir: hasar tespiti süreci, saha güvenliği ve iletişim, dış inceleme, betonarme eleman sınıfları (Tablo 2.1) ve çatlak ölçümü, yığma yapılar, Kategori 2 hesabı (DEAHY), raporlama ve itiraz süreci.

Her modülün sağında **öğrenme hedefleri** ve bölüm listesi vardır. Modül sonunda kısa bir sınav bulunur; alıştırma olarak istediğiniz kadar tekrar edebilirsiniz, en iyi deneme karneye yazılır.

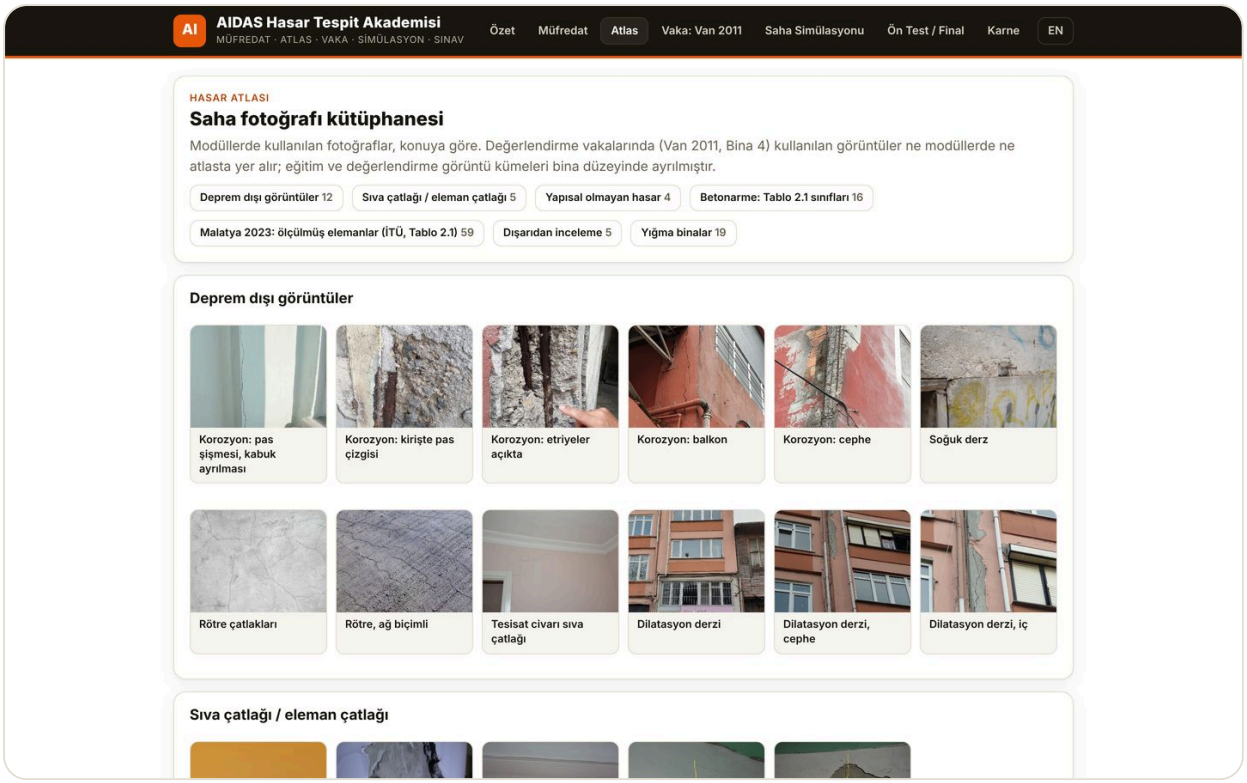
Tablo 2.1 modülde birebir verilmiştir. Sık hata kutuları, 2019 eğitim materyali ile 2025 tablosu arasındaki farkları (örneğin kabuk dökülmesinin B sınıfı olması) ayrıca vurgular.



5. Hasar atlası

Atlas, modüllerde kullanılan saha fotoğraflarını konuya göre toplar: deprem dışı görüntüler (korozyon, rötre, dilatasyon), sıva/eleman çatlağı, yapısal olmayan hasar, Tablo 2.1 sınıfları, Malatya 2023 ölçümlü elemanlar ve yığma binalar.

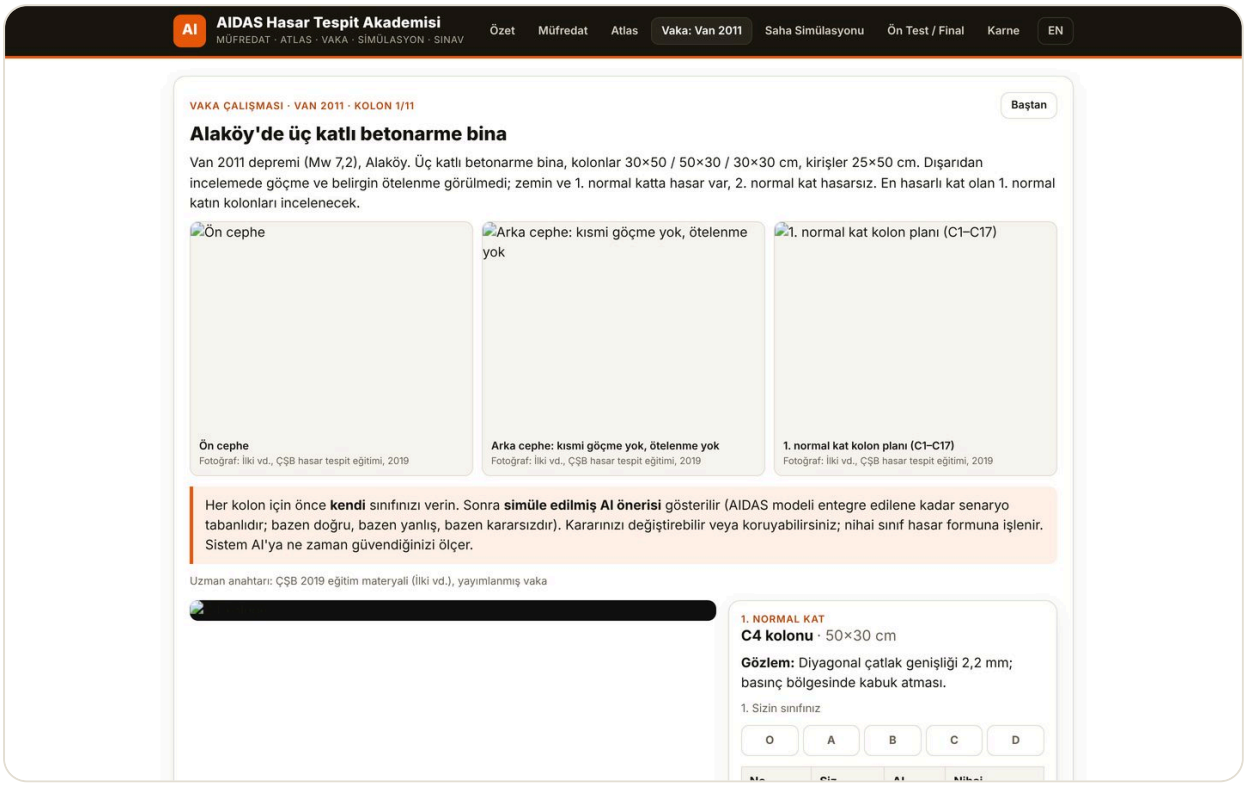
Değerlendirme vakalarında kullanılan fotoğraflar atlasta **yer almaz**; böylece vaka sonuçları ezber değil transfer ölçer.



6. Van 2011 vakası

Öğretici bir vakadır: Alaköy'deki üç katlı betonarme binanın kolonlarını sırayla değerlendirirsiniz. Her kolon için önce **kendi sınıfınızı** verirsiniz, sonra yapay zekâ önerisi gösterilir; kararınızı değiştirebilir ya da koruyabilirsiniz.

Vaka sonunda kat sayımı ve bina kararı yayımlanmış uzman anahtarıyla karşılaştırılır. Puanı karneye girer.



7. Saha simülasyonu: vaka türleri ve modlar

Yedi vaka vardır: **Bina 1** alıştırma vakasıdır (ipuçlu, sınırsız tekrar, karneye girmez). **Bina 2–7** kilitli değerlendirme vakalarıdır: tek deneme, geri bildirim yalnızca rapor teslim edilince.

Vaka türleri: İHA video vakaları (Bina 1–3, Elazığ), dış cephe güvenlik vakası (Bina 4), Kategori 2 hesap vakası (Bina 5, Malatya) ve fotoğraf istasyonu vakaları (Bina 6–7, Malatya 2023 ölçümlü örnekler).

Her vaka kartında kaynak, anahtarın dayanağı ve sınırlılıklar yazılıdır. Kilitli vakayı **Değerlendirmeyi başlat** ile açarsınız; süre o anda başlar.

---

8. Vaka akışı: dış gözlem → içeri gir / dışarıdan karar ver

1 · Dış inceleme: dört soruyu (tam göçme, kısmi göçme/duvar devrilmesi, kalıcı öteleme, temel dönmesi) yanıtlayın ve eyleminizi seçin: içeri gir ya da dışarıdan karar ver.

Güvensiz bir binaya girmek vakayı **kritik hata** ile bitirir; yönetmelikte göçme veya öteleme görülen bina dışarıdan karara bağlanır.

2 · İç inceleme / istasyonlar: video vakasında videoyu durdurup hasarı tıklayın, eleman türünü (kolon/perde, kiriş, döşeme/balkon, dolgu duvar, merdiven) ve sınıfı (O–D ya da yapısal olmayan) seçin. İstasyon vakasında her fotoğraf tek bir elemandır.

3 · Karar: otomatik derlenen eleman sayımını gözden geçirin, bina derecesini seçin, 0–100 güven puanı verin ve gerekçenizi yazın. **4 · Rapor:** raporu teslim edin; kilitli vakada geri bildirim ancak bu adımdan sonra görünür.

---

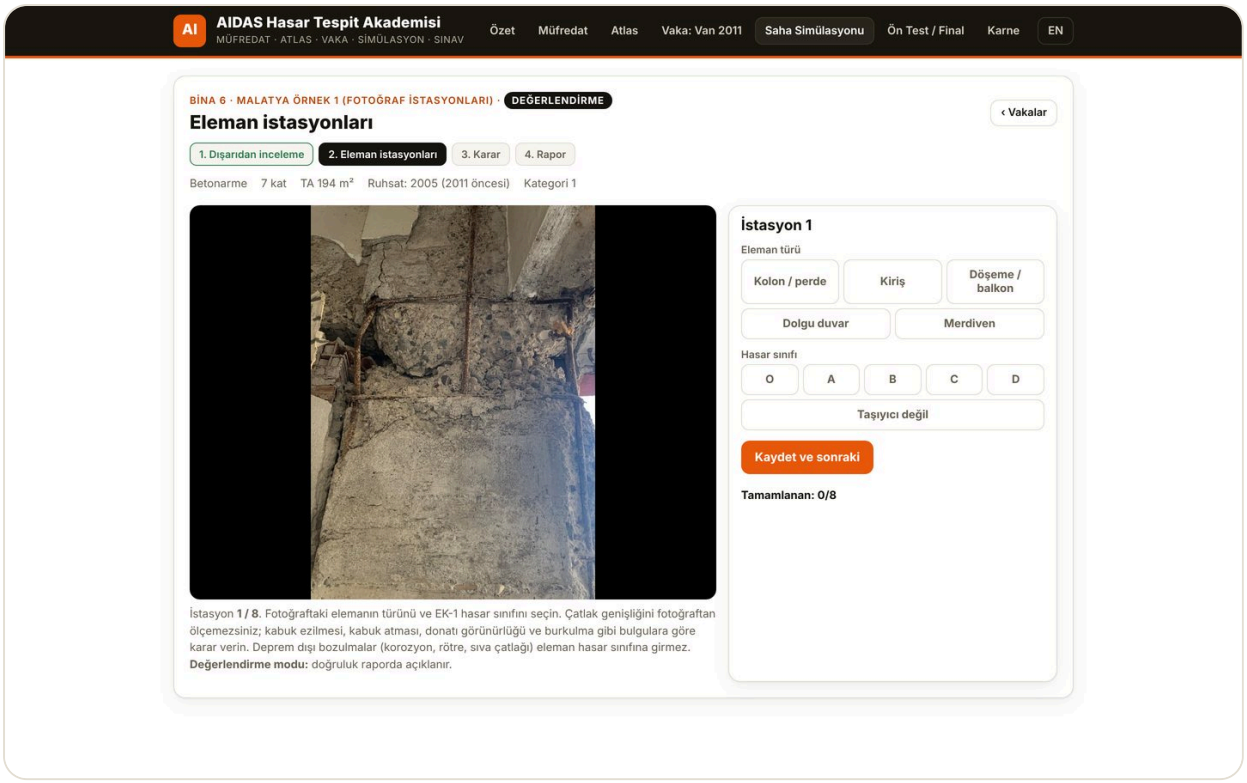
9. Yapay zekâ ikinci görüşü

Asistan yalnızca işaret formunda ve ancak siz eleman türü ile sınıfı seçtikten sonra çağrılabilir; böylece ilk, yardımsız kararınız her zaman kayda girer.

Yanıt: önerilen eleman ve sınıf, 0–100 güven puanı, görünen bulgular, EK-1'e dayalı kısa gerekçe ve bir **sınırlılık cümlesi** (örneğin "bu kareden çatlak genişliği ölçülemez"). Öneriyle aynı fikirde olup olmadığınız gösterilir.

Öneriyi uygula ya da **Kararımı koru** seçersiniz; kaydetmeden önce alanları yine değiştirebilirsiniz. İlk kararınız, öneri ve son kararınız sunucuda saklanır; puanınıza etkisi yoktur.

Asistan kontrol grubundaki hesaplarda kapalıdır; günlük istek sınırı vardır (80). Sohbet asistanı (müfredat soruları) sınav ve kilitli vaka sırasında kapalıdır ve vaka cevabı vermez.

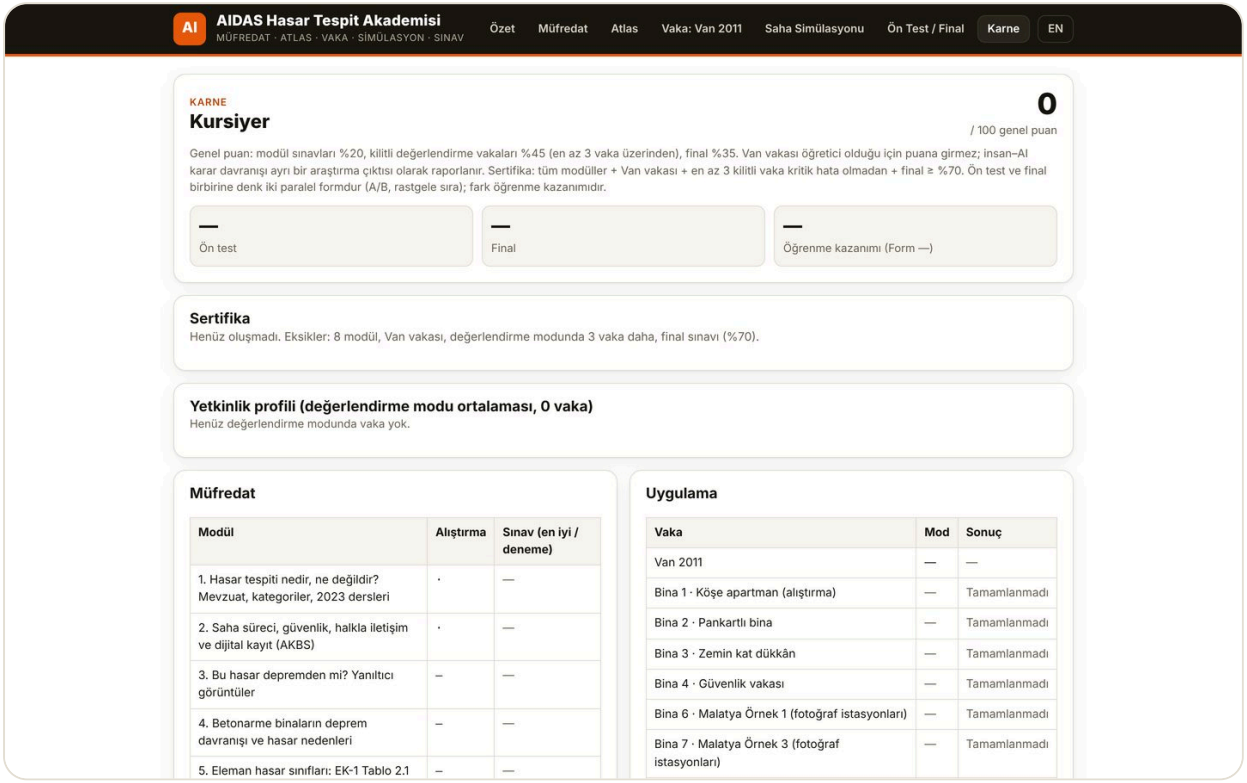


10. Karne ve sertifika

Karne tek puan değil, profildir: ön test, final, öğrenme kazanımı; modül sınavları; vaka sonuçları (mod ve sonuç); değerlendirme modu ortalamasından türeyen **yetkinlik profili** (dış gözlem, eleman tanıma, sınıf, sayım ve karar, güvenlik).

Genel puan: modül sınavları %20, kilitli değerlendirme vakaları %45 (en iyi 3), final %35. Van vakası öğretici olduğu için puana girmez; yapay zekâ kararları hiçbir puana girmez.

Sertifika koşulları sağlanınca karneden indirilir; adınız kursiyer adı alanındaki gibi yazılır.



11. Sık sorulanlar

Vaka yarıda kaldı. Sayfayı yenileyin; kilitli vaka kaldığı yerden sürer. Elektrik kesintisi gibi durumlarda eğitmeniniz vakayı sıfırlayabilir.

Fotoğraf yüklenmiyor. Yavaş bağlantıda birkaç saniye bekleyin; video vakaları 720p'dir, mobil veride uzun sürebilir.

Kodumu/şifremi unuttum. Eğitmeniniz yeni şifre tanımlayabilir; kayıtlarınız korunur.

Verilerim. Kayıtlar takma adlıdır; görüntüler ve gerekçe metinleri yapay zekâ sağlayıcısına yalnızca değerlendirme için gönderilir, adınız gönderilmez. Çekilme ve silme talebi için eğitmeninize yazın.

Eğitmen kılavuzu

12. Eğitmen girişi ve kullanıcı yönetimi

Eğitmen kodu ve şifresiyle /giris adresinden girin; **/yonetim** sayfası kullanıcı yönetimini açar (yalnızca eğitmen rolüne).

Yeni kursiyer ekle: kod (boşluksuz), şifre, ad soyad, rol ve araştırma grubu. Grup **Rastgele, dengeli** bırakılırsa sunucu iki grubu eşit tutarak atar (pilot için önerilen); **Asistanlı** yapay zekâyı açar, **Kontrol** kapatır.

Toplu ekleme: her satır `kod;şifre;ad soyad;grup`. Var olan kodu yeniden eklerseniz şifre ve grup güncellenir; şifre yerine `*` yazarsanız eski şifre korunur.

Kod ve şifreyi kursiyere siz iletirsiniz; platform e-posta göndermez.

13. İzleme, dışa aktarma ve sıfırlama

Kullanıcı tablosunda sonuç kaydı ve yapay zekâ kullanımı sütunları, kursiyerin platformu kullanıp kullanmadığını gösterir. Ayrıntılı sonuçlar eğitim sayfasındaki **Eğitmen** sekmesindedir.

Sonuçları CSV indir tüm kursiyerlerin test, modül ve vaka sonuçlarını; **AI günlüğü CSV** her yapay zekâ etkileşimini (ilk karar, öneri, son karar, zaman) verir. İkisi birlikte güven analizinin ham verisidir.

Vaka sıfırla: kesinti gibi durumlarda bir kursiyerin bir vakasını sıfırlar; gerekçe istenir, işlem günlüğe yazılır ve geri alınamaz. Pilot öncesi test hesaplarının vakalarını bu yolla temizleyin.

14. Pilot öncesi kontrol listesi

Test hesaplarını silin veya vakalarını sıfırlayın; gerçek kursiyerleri toplu ekleme ile ve rastgele dengeli grupla ekleyin.

Kontrol grubundan bir hesapla girip asistan ve sohbetin kapalı olduğunu doğrulayın.

Rıza metninin ve etik onay bilgisinin güncel olduğunu kontrol edin; anahtar dosyasının güncel dışa aktarımını alın.

Kursiyerlere ön testi modüllerden önce çözmelerini ve kilitli vakaları kesintisiz bir oturumda yapmalarını söyleyin.