**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ**

**RESİM BÖLÜMÜ**

**DERS İZLENCE FORMU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve Adı** | **RSM111 PERSPEKTİF** |
| **Dersin Tanımı** | Perspektif çizim teknikleri, üç boyutu kavratma çerçevesinde öğretici tarafından modern eğitim yöntemleri aracılığıyla verilir. Ders esnasında ve sonrasında karşılıklı işbirlikçi-eleştirel-problem çözücü yaklaşım yoluyla, öğrencilerin nesnelerin boyutlarını kavraması, kavranan form ve mekanları çizmesi sağlanır. Ders dışı çalışmalarla bu durum pekiştirilir. |
| **Dersin Kredisi** | 3 |
| **Dersin Verildiği Dönem** | Güz |
| **Ders Günü ve Saati** | Resim Bölümü internet sitesinden duyurulur.  |
| **Dersin Formatı** | Yüz yüze Eğitim |
| **Dersin Yapılacağı Yer** | Gaziantep Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi |
| **Ders Sorumlusu** | Dr. Öğr. Üyesi İbrahim YILDIZ |
| **Ders Sorumlusunun e-Posta Adresi ve Ofis Yeri** | **ibrahimyildiz@gantep.edu.tr**Gaziantep Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Resim Bölümü 112 numaralı ofis.Şehitkamil/Gaziantep TÜRKİYE |
| **Öğrenci ile Görüşme Saatleri** | Öğrencilerle mail aracılığı ile kesintisiz görüşme yanında,Salı günleri 14:00-15.00 saatleri arası online görüşme yapılacaktır.  |
| **Dersin Ön Koşulları***(Ders tanımlanarak ders ile ilgili ön koşul bilgileri verilmelidir. Ayrıca dersin ön koşulu olduğu dersler varsa onların da hangi dersler olduğu belirtilmelidir.)* | Dersin ön koşulu yoktur. |
| **Dersin Amacı***(Dersin hangi amaçla verildiği ve öğrencilere neler kazandıracağı anlatılmalıdır.)* | Tasarım geometri, izdüşüm, görünüş, cisimlerin formsal açılımları ve Perspektif çeşitlerinin sanatsal çalışmalarda yeri ve öneminin uygulamalı olarak öğretilmesi |
| **Öğretim Yöntemleri***(Dönem boyunca kullanılacak çeşitli öğretim metotlarından da bahsedilmesi önemlidir. Örneğin; öğrencilerden sunum yapılması bekleniyor mu? Öğrencilerin katılımı ne derece de önemli? Grup çalışmaları olacak mı? Bu gibi soruların cevabı ders izlencesinde yer almalıdır.)* | Dönem boyunca sıklıkla: Çizim, Anlatım, Soru – Cevap, Örnek inceleme ve Çizim eleştirileri yöntemleri ağırlıklı olarak kullanılacaktır.  |
| **Dersin İçeriği ve Hedefler***(Dersin içerdiği konular ve dönem sonunda öğrencilerin elde edeceği kazanımlar belirtilmelidir.)* | 1) Perspektif bilgisine sahiptir. 2) Çizim yaparken iki boyutlu bir yüzeye üç boyutluluk hissi verebilir. 3) Perspektif çizimlerine ilişkin yöntem ve teknikleri kullanır.4) Form ve biçimleri üç boyutlu kavrar 5) Çizimini yapacağı konulara dair görme biçimi kazanır ve üç boyutlu çizimler yapar |
| **Ders Geçme Koşulları***(Öğrencilerin ders ile ilgili sorumlulukları, devam zorunlulukları, ödevler ve sınavlar hakkında detaylı bilgi verilmelidir.)* | **ÖN HAZIRLIK:** Öğrencilerin ders öncesinde kendilerinden istenen; ön eskiz çalışmaları, araştırma ve hazırlıkları yapmaları dersin umulan hedeflerine ulaşabilmesi için büyük önem taşımaktadır. **ÖDEVLER:** Öğrencilerin ödevlerini ders sorumlusunun belirttiği biçimde hazırlamaları ve istenen zamanda GAUZEM ders ortamı içerisinde belirtilen ödev bölümüne yüklemeleri zorunludur. **SINAV YÜKÜMLÜLÜĞÜ:** Öğrencilerin Dönem Sonu Sınavı (Vize) sınavı ile Dönem Sonu Sınavı (Final) notlarının ortalamalarının 45 puan ve üzeri olması zorunludur.**DEVAM ZORUNLULUĞU:** Öğrencilerin derslerin %80’ine devam etme zorunluluğu bulunmaktadır.  |
| **Ölçme ve Değerlendirme***(Ödevlerin, projelerin ve sınavların yıl sonu notundaki etkileri ve ağırlıkları, notlandırma çizelgeleri ve standartlar kesin bir biçimde belirtilmelidir. Öğrenciler intihal ve kopya durumlarında sergilenecek yaklaşımdan dönem başında haberdar edilmelidir. Ayrıca ödevlerin teslim tarihinden sonra getirilen ödevlerin kabul edilip edilmeyeceği, eğer kabul edilecekse hangi şartlarda değerlendirileceği ve sınava giremeyen öğrenciler için takip edilecek yöntemler açıklanmalıdır.)* | Dönem boyunca öğrenciler; ödevler, ara sınav (vize) ve dönem sonu (final) sınavlarından sorumludur. Telafi için bütünleme sınavı yapılmaktadır Öğrencilerin Dönem Sonu Sınavı (Vize) sınavı ile Dönem Sonu Sınavı (Final) notlarının ortalamalarının 45 puan ve üzeri olması gerekir.**ARA SINAV (VİZE):** geçme notuna katkısı: %40.Ödevlerin\* ortalamasının %40’ı ile online sınavın %60’ı. **DÖNEM SONU SINAVI (FİNAL):** geçme notuna katkısı: %60Ödevlerin ortalamasının %40’ı ile online sınavın %60’ı.**BÜTÜNLEME SINAVI:** geçme notuna katkısı: %60Ödevlerin ortalamasının %40’ı ile online sınavın %60’ı.**\***Öğrenciler,ödevlerin sayısı ve toplam ödev notuna etkileri hakkında ders içinde, her hafta ayrıca bilgilendirileceklerdir. |
| **Derse Katılım Durumu** | Öğrencilerin derslerin **%80**’ine devam etme zorunluluğu bulunmaktadır. Ancak özel gelişebilecek durumlarda; ders sorumlusu önceden bilgilendirilirse, bu devamsızlığın telafisi için öğrencilere değerlendirme ve bilgilendirme yapabilir. Telafiyi sağlayıp-sağlamamaya karar vermek Ders Sorumlusunun, inisiyatifindedir.  |
| **Kullanılacak Kaynaklar ve Kitaplar Listesi***(Dönem boyunca öğrencilerinize faydalı olacağına inandığınız tüm makaleler, kaynaklar, kitaplar ve öğretim materyallerinin listesi sunulmalıdır.)* | * Görme Biçimleri – John Berger
* Perspektif Resim Tekniği ve Gölge Çizimi - Sadettin Çağlarca
* Sanatın Öyküsü - E.H. Gombrich
* (Her ders için incelenmesi istenen sanatçılar ve desenleri hakkında bilgilendirme bir hafta önceden derste yapılacaktır).

  |

**HAFTALIK DERS PLANI**

*(Ders konularının işleneceği haftaları açıklamanız öğrencilerin dersleri takip etmelerini ve hazırlanmalarını kolaylaştıracaktır. Haftalık ders planının derslerin işleniş hızına göre değişiklik gösterebileceği bilgisi de eklenebilir.)*

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Hafta** | **Konu: DERS İÇERİĞİ, YÖNTEM, KAYNAK VE DEĞERLENDİRME ESASLARI****Konunun Amaçları:** Dönem boyunca ele alınacak konuların ve yardımcı diğer bilgilerin öğrencilere aktarılması amaçlanır. **Amaç 1.** Dönemlik ders içeriği hakkında öğrencilerin bilgi sahibi olması,**Amaç 2.** Ders içeriğinin hangi yöntemlerle ve kaynaklardan aktarılacağı hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi,**Amaç 3.** Dersin değerlendirilmesin nasıl yapılacağı hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi,**Ders Öncesi Görevler:** İlk ders olması nedeni ile ders öncesi görev bulunmamaktadır. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunu anlatımı ve soru-cevap yöntemi ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması. **Ders Sonrası Görevler:** Öğrenciler temin etmeleri gereken kaynakları temin eder ve sonraki ders konusu hakkında okuma ve araştırmalar yapar. **Ölçme-Değerlendirme:** Kısa cevaplı soruların sözlü sorulması ile ders sonu değerlendirmesi yapılır.  |
| **2. Hafta**  | **Konu: RESİM SANATINDA PERSPEKTİFİN KULLANIM BİÇİMLERİNE ÖRNEKLER****Konunun Amaçları:** Öğrencilerin insan anatomisi ile ilgili temel bilgiler alması ve artistik desen algısı ve çizim teknikleri hakkında bilgi alması amaçlanır. Öğrencilerin;**Amaç 1.** Resim sanatında perspektif kullanımı ile ilgili temel bilgiler hakkında bilgi sahibi olmaları,**Amaç 2.** Resim sanatında perspektif kullanımında farklı yaklaşımlar içeren sanat eserleri hakkında bilgilendirilmeleri amaçlanır,**Amaç 3.** Sanat eserlerini perspektif kullanımı bağlamında analiz etme.**Ders Öncesi Görevler: Öğrencilerden** ders öncesindekendilerinden istenen araştırma ve sanatçı incelemelerini yapmaları beklenir. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunun anlatımı ve çizerek gösterme ya da çizim tekniklerinin görsel aktarımı ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması. **Ölçme-Değerlendirme:** Ders içi etkinlikleri ile çizimlerini GAUZEM ders ödev bölümüne yüklenmesi.Ayrıca, Ara Sınav (Vize) ve Dönem Sonu Sınavlarında (Final) çizim sınavı ile değerlendirme. |
| **3. Hafta** | **Konu: ÜÇ BOYUT NEDİR ÜÇ BOYUTLU DÜŞÜNMEK****Konunun Amaçları:** Öğrencinin üç boyutun ne olduğunu kavraması ve üç boyutlu düşünmesi amaçlanır. Öğrencilerin;**Amaç 1.** Hacim form ilişkisini kavratma**Amaç 2.** Bir nesnenin yüzeyleriyle ilişkisini analiz edebilme**Amaç 3.** Resim sanatı ve formların ve mekanların kullanımı hakkında bilgilendirilmeleri amaçlanır.**Ders Öncesi Görevler: Öğrencilerden** ders öncesindekendilerinden istenen araştırma ve sanatçı incelemelerini yapmaları beklenir. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunun anlatımı ve çizerek gösterme ya da çizim tekniklerinin görsel aktarımı ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması.**Ölçme-Değerlendirme:** Ders içi etkinlikleri ile çizimlerini GAUZEM ders ödev bölümüne yüklenmesi.Ayrıca, Ara Sınav (Vize) ve Dönem Sonu Sınavlarında (Final) çizim sınavı ile değerlendirme. |
| **4. Hafta**  | **Konu: PERSPEKTİF NEDİR KAVRAMSAL ANLATIM VE ÇİZİM ÖRNEKLERİ****Konunun Amaçları:** Öğrencinin perspektifi kavramsal ve deneyimsel olarak öğrenmesi ve örnekler üzerinde çözümlemeler yapması amaçlanır. Öğrencilerin;**Amaç 1.** Perspektif kavramı hakkında bilgi sahibi olmaları,**Amaç 2.** Perspektif çizimleri hakkında çeşitli örnekler gösterilerek bilgilendirilmeleri,**Amaç 3.** Perspektif çizim denemeleri amaçlanır. **Ders Öncesi Görevler: Öğrencilerden** ders öncesindekendilerinden istenen araştırma ve sanatçı incelemelerini yapmaları beklenir. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunun anlatımı ve çizerek gösterme ya da çizim tekniklerinin görsel aktarımı ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması.**Ölçme-Değerlendirme:** Ders içi etkinlikleri ile çizimlerini GAUZEM ders ödev bölümüne yüklenmesi.Ayrıca, Ara Sınav (Vize) ve Dönem Sonu Sınavlarında (Final) çizim sınavı ile değerlendirme. |
| **5. Hafta** | **Konu: PERSPEKTİF TÜRLERİ****Konunun Amaçları:** Perspektif çeşitlerinin ve çizim teknikleri hakkında bilgilenmeleri amaçlanır. Öğrencilerin;**Amaç 1.** Doğrusal perspektif türleri hakkında bilgi sahibi olmaları,**Amaç 2.** Merkezi perspektif hakkında bilgi sahibi olmaları,**Amaç 3.** Her çizim tekniği ile ilgili örnekler verebilmeleri amaçlanır. **Ders Öncesi Görevler: Öğrencilerden** ders öncesindekendilerinden istenen araştırma ve sanatçı incelemelerini yapmaları beklenir. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunun anlatımı ve çizerek gösterme ya da çizim tekniklerinin görsel aktarımı ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması.**Ölçme-Değerlendirme:** Ders içi etkinlikleri ile çizimlerini GAUZEM ders ödev bölümüne yüklenmesi.Ayrıca, Ara Sınav (Vize) ve Dönem Sonu Sınavlarında (Final) çizim sınavı ile değerlendirme. |
| **6. Hafta** | **Konu: KAVALİYER PERSPEKTİF VE ÇİZİM****Konunun Amaçları:** doğrusal perspektif türlerinden biri olan kavaliyer perspektif çizim tekniğini öğrenmesi amaçlanır. Öğrencilerin;**Amaç 1.** Kavaliyer perspektif tekniğini kavramaları,**Amaç 2.** Kavaliyer perspektif tekniği ile nesneleri ifade edebilmeleri,**Amaç 3.** Herhangi bir obje veya nesneyi kavaliyer perspektif tekniği ile düşünebilme ve çizebilmesi amaçlanır. **Ders Öncesi Görevler: Öğrencilerden** ders öncesindekendilerinden istenen araştırma ve sanatçı incelemelerini yapmaları beklenir. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunun anlatımı ve çizerek gösterme ya da çizim tekniklerinin görsel aktarımı ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması.**Ölçme-Değerlendirme:** Ders içi etkinlikleri ile çizimlerini GAUZEM ders ödev bölümüne yüklenmesi.Ayrıca, Ara Sınav (Vize) ve Dönem Sonu Sınavlarında (Final) çizim sınavı ile değerlendirme. |
| **7. Hafta** | **Konu: İZOMETRİK PERSPEKTİF ÇİZİM****Konunun Amaçları:** doğrusal perspektif türlerinden biri olan İzometrik perspektif çizim tekniğini öğrenmesi amaçlanır. Öğrencilerin;**Amaç 1.** İzometrik perspektif tekniğini kavramaları,**Amaç 2.** İzometrik perspektif tekniği ile nesneleri ifade edebilmeleri,**Amaç 3.** Herhangi bir obje veya nesneyi İzometrik perspektif tekniği ile düşünebilme ve çizebilmesi amaçlanır. **Ders Öncesi Görevler: Öğrencilerden** ders öncesindekendilerinden istenen araştırma ve sanatçı incelemelerini yapmaları beklenir. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunun anlatımı ve çizerek gösterme ya da çizim tekniklerinin görsel aktarımı ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması.**Ölçme-Değerlendirme:** Ders içi etkinlikleri ile çizimlerini GAUZEM ders ödev bölümüne yüklenmesi.Ayrıca, Ara Sınav (Vize) ve Dönem Sonu Sınavlarında (Final) çizim sınavı ile değerlendirme. |
| **8. Hafta** | **ARA SINAV (VİZE) HAFTASI:** Sınavın Türü veya Türleri: Ödeve Değerlendirmesi ve Çizim Sınavı**Ölçme-Değerlendirme:** **Ara Sınav (Vize):** geçme notuna katkısı: %40.Ödevlerin\* ortalamasının %40’ı ile online sınavın %60’ı. \*Öğrenciler, ödevlerin sayısı ve toplam ödev notuna etkileri hakkında ders içinde, her hafta ayrıca bilgilendirileceklerdir. |
| **9. Hafta** | **Konu: TEK KAÇIŞLI PERSPEKTİF VE ÇİZİM** **Konunun Amaçları:** Merkezi perspektif türlerinden biri olan tek kaçışlı perspektif çizim tekniğini öğrenmesi amaçlanır. Öğrencilerin;**Amaç 1.** tek kaçışlı perspektif tekniğini kavramaları,**Amaç 2.** tek kaçışlı perspektif tekniği ile nesneleri ifade edebilmeleri,**Amaç 3.** Herhangi bir obje veya nesneyi tek kaçışlı perspektif tekniği ile düşünebilme ve çizebilmesi amaçlanır. **Ders Öncesi Görevler: Öğrencilerden** ders öncesindekendilerinden istenen araştırma ve sanatçı incelemelerini yapmaları beklenir. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunun anlatımı ve çizerek gösterme ya da çizim tekniklerinin görsel aktarımı ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması.**Ölçme-Değerlendirme:** Ders içi etkinlikleri ile çizimlerini GAUZEM ders ödev bölümüne yüklenmesi.Ayrıca, Ara Sınav (Vize) ve Dönem Sonu Sınavlarında (Final) çizim sınavı ile değerlendirme. |
| **10. Hafta** | **Konu: İKİ KAÇIŞLI PERSPEKTİF VE ÇİZİM****Konunun Amaçları:** Merkezi perspektif türlerinden biri olan iki kaçışlı perspektif çizim tekniğini öğrenmesi amaçlanır. Öğrencilerin;**Amaç 1.** iki kaçışlı perspektif tekniğini kavramaları,**Amaç 2.** iki kaçışlı perspektif tekniği ile nesneleri ifade edebilmeleri,**Amaç 3.** Herhangi bir obje veya nesneyi iki kaçışlı perspektif tekniği ile düşünebilme ve çizebilmesi amaçlanır. **Ders Öncesi Görevler: Öğrencilerden** ders öncesindekendilerinden istenen araştırma ve sanatçı incelemelerini yapmaları beklenir. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunun anlatımı ve çizerek gösterme ya da çizim tekniklerinin görsel aktarımı ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması.**Ölçme-Değerlendirme:** Ders içi etkinlikleri ile çizimlerini GAUZEM ders ödev bölümüne yüklenmesi.Ayrıca, Ara Sınav (Vize) ve Dönem Sonu Sınavlarında (Final) çizim sınavı ile değerlendirme. |
| **11. Hafta** | **Konu: ÜÇ KAÇIŞLI PERSPEKTİF VE ÇİZİM****Konunun Amaçları:** Merkezi perspektif türlerinden biri olan üç kaçışlı perspektif çizim tekniğini öğrenmesi amaçlanır. Öğrencilerin;**Amaç 1.** üç kaçışlı perspektif tekniğini kavramaları,**Amaç 2.** üç kaçışlı perspektif tekniği ile nesneleri ifade edebilmeleri,**Amaç 3.** Herhangi bir obje veya nesneyi üç kaçışlı perspektif tekniği ile düşünebilme ve çizebilmesi amaçlanır. **Ders Öncesi Görevler: Öğrencilerden** ders öncesindekendilerinden istenen araştırma ve sanatçı incelemelerini yapmaları beklenir. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunun anlatımı ve çizerek gösterme ya da çizim tekniklerinin görsel aktarımı ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması.**Ölçme-Değerlendirme:** Ders içi etkinlikleri ile çizimlerini GAUZEM ders ödev bölümüne yüklenmesi.Ayrıca, Ara Sınav (Vize) ve Dönem Sonu Sınavlarında (Final) çizim sınavı ile değerlendirme. |
| **12. Hafta** | **Konu: dört kaçışlı perspektif: küresel perspektif****Konunun Amaçları:** Öğrencilerin iç ve dış mekân çizimlerinde tüm perspektif tekniklerini kullanabilmeleri amaçlanır. Öğrencilerin;**Amaç 1.** İç ve dış mekân çizimlerinde perspektif kullanımını kavramaları,**Amaç 2.** Tüm perspektif türleri ile iç ve dış mekânı çizimle ifade edebilmeleri,**Amaç 3.** Tasarımlanmış bir iç mekânı merkezi perspektif tekniği ile düşünebilme ve çizebilmesi amaçlanır. **Ders Öncesi Görevler: Öğrencilerden** ders öncesindekendilerinden istenen araştırma ve sanatçı incelemelerini yapmaları beklenir. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunun anlatımı ve çizerek gösterme ya da çizim tekniklerinin görsel aktarımı ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması.**Ölçme-Değerlendirme:** Ders içi etkinlikleri ile çizimlerini GAUZEM ders ödev bölümüne yüklenmesi.Ayrıca, Ara Sınav (Vize) ve Dönem Sonu Sınavlarında (Final) çizim sınavı ile değerlendirme. |
| **13.** **Hafta** | **Konu: beş kaçışlı perspektif: 180 derece görmek****Konunun Amaçları:** Öğrencilerin iç ve dış mekân çizimlerinde tüm perspektif tekniklerini kullanabilmeleri amaçlanır. Öğrencilerin;**Amaç 1.** İç ve Dış mekân çizimlerinde perspektif kullanımını kavramaları,**Amaç 2.** Tüm perspektif türleri ile iç ve dış mekânı çizimle ifade edebilmeleri,**Amaç 3.** Tasarımlanmış iç veya dış mekânı merkezi perspektif tekniği ile düşünebilme ve çizebilmesi amaçlanır. **Ders Öncesi Görevler: Öğrencilerden** ders öncesindekendilerinden istenen araştırma ve sanatçı incelemelerini yapmaları beklenir. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunun anlatımı ve çizerek gösterme ya da çizim tekniklerinin görsel aktarımı ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması.**Ölçme-Değerlendirme:** Ders içi etkinlikleri ile çizimlerini GAUZEM ders ödev bölümüne yüklenmesi.Ayrıca, Ara Sınav (Vize) ve Dönem Sonu Sınavlarında (Final) çizim sınavı ile değerlendirme. |
| **14. Hafta** | **Konu: beş kaçışlı perspektif 360 derece görmek****Konunun Amaçları:** Öğrencilerin iç ve dış mekân çizimlerinde tüm perspektif tekniklerini kullanabilmeleri amaçlanır. Öğrencilerin;**Amaç 1.** İç ve Dış mekân çizimlerinde perspektif kullanımını kavramaları,**Amaç 2.** Tüm perspektif türleri ile iç ve dış mekânı çizimle ifade edebilmeleri,**Amaç 3.** Tasarımlanmış iç veya dış mekânı merkezi perspektif tekniği ile düşünebilme ve çizebilmesi amaçlanır. **Ders Öncesi Görevler: Öğrencilerden** ders öncesindekendilerinden istenen araştırma ve sanatçı incelemelerini yapmaları beklenir. **Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi):** Ders sorumlusunun anlatımı ve çizerek gösterme ya da çizim tekniklerinin görsel aktarımı ile ders içeriğinin öğrencilere aktarılması.**Ölçme-Değerlendirme:** Ders içi etkinlikleri ile çizimlerini GAUZEM ders ödev bölümüne yüklenmesi.Ayrıca, Ara Sınav (Vize) ve Dönem Sonu Sınavlarında (Final) çizim sınavı ile değerlendirme. |
|  | **DÖNEM SONU SINAV (FİNAL) HAFTASI****Sınavın Türü veya Türleri:** Ödev\* ve Dönem Sonu Sınavı (Final) Çizim SınavıÖlçme-Değerlendirme:**DÖNEM SONU SINAVI (FİNAL):** geçme notuna katkısı: %60Ödevlerin ortalamasının %40’ı ile online sınavın %60’ı.**BÜTÜNLEME SINAVI:** geçme notuna katkısı: %60Ödevlerin ortalamasının %40’ı ile online sınavın %60’ı.\*Öğrenciler, ödevlerin sayısı ve toplam ödev notuna etkileri hakkında ders içinde, her hafta ayrıca bilgilendirileceklerdir. |