



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|-------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Bilgisayar Destekli Tasarım I | SER2031 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 |

| | |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

| | |
|---------|-----|
| Yarıyıl | Güz |
|---------|-----|

| | |
|-------------|--------|
| Dersin Dili | Türkçe |
|-------------|--------|

| | |
|-----------------|--------------------|
| Dersin Seviyesi | Ön Lisans Seviyesi |
|-----------------|--------------------|

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Temel Meslek Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

| | |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Seramik, Cam ve Çinicilik |
|----------------------------|---------------------------|

| | |
|---------------------|-------------|
| Dersin Koordinatörü | Kadir Demir |
|---------------------|-------------|

| | |
|------------------|--------------------------|
| Dersi Veren(ler) | Burak Satar, Kadir Demir |
|------------------|--------------------------|

| | |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı | |
|---------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Dersin Amacı | Günümüz interaktif ortamında Seramik tasarımı ve üretimi aşamalarında yardımcı öğe olan bilgisayar ve bilgisayar programlarının kullanımına dair teorik ve uygulamalı olarak verilen temel bilgileri kullanmaktır. |
|--------------|--|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Öğrencilere temel çizim, tasarım yöntemleri- programları öğretmek. Seramik ve Cam tasarımların, Photoshop, Adobe İllüstratör, Macromedia Free-Hand, Corel Draw gibi iki boyutlu vektörel çizim programları aracılığıyla çizilmesi. |
|----------------|--|

| | |
|-------------------------------|-----|
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok |
|-------------------------------|-----|

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | İki boyutlu yazılımlarda çizim araçlarının kullanımını bilir, uygulamalar yapar. |
| 2 | Adobe Photoshop, Adobe illüstrator, Corel Draw, InDesign yazılımlarında piksel taban bilgilerine bilir, menülerin kullanım alanlarını anlar. |
| 3 | İki boyutlu yüzeyleri tasarım aracı olarak bilgisayar ortamında kullanımını bilir |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---|-------------|
| 1 | Photoshop programı tanıtımı, teknikleri nelerdir. | |
| 2 | Yüzey oluşturma ve oluşturulan yüzeylerde komut çalışmalarının yapılması. | |
| 3 | Konunun devamı. | |
| 4 | Form çizme ve form üzerinde renk çalışmalarının yapılması | |
| 5 | Seramik/Cam ürün üstüne süsleme örneklerinin çizimi. | |
| 6 | Konun devamı. | |
| 7 | Çizilen örnekler üzerinde alçak-yüksek rölyef etkisinin verilmesi ve renklendirilmesi | |
| 8 | Ara Sınav 1 | |

| | | |
|----|--|--|
| 9 | Adobe İllüstratör programı tanıtımı, teknikleri nelerdir. | |
| 10 | Konun devamı. | |
| 11 | Seçilen bir resim üzerinde oynamalar yapılarak öğrencinin yaptığı ürün üstüne ölçülü aktarmak. | |
| 12 | Konun devamı. | |
| 13 | Öğrencinin önceki yılda yaptığı çalışmaların bilgisayar ortamında paftasını hazırlamak. | |
| 14 | Konun devamı. | |
| 15 | Final | |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | | |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 50 | 50 |
| Final | 50 | 50 |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı | | 50 |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı | | 50 |
| TOPLAM | | 100 |

AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|
| Ders Saati | 14 | 4 | 56 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 12 | 3 | 36 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | 4 | 4 | 16 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | | | |

| | | | |
|---|-----|---|------|
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 4 | 4 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 4 | 4 |
| Toplam İşyükü | | | 116 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 3.87 |
| AKTS Kredisi | | | 4 |
| Diğer Notlar | Yok | | |