**DERS İZLENCESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Ticari Matematik |
| **Dersin AKTS'si** | 3 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr.Gör. M.Nedim AĞAÇKESEN |
| **Dersin Gün ve Saati** | Salı 10:00-12:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Çarşamba 10:00-12:00 |
| **İletişim Bilgileri** | mnedim@harran.edu.tr 414.3183000-(2865) |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders**  **Hazırlık** | Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-cevap, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Ticarette kullanılan yüzde, maliyet, satış, kar ve iskonto hesaplamalarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Ticari matematik uygulamaları yapar 2. Ticari matematik hesaplamaları yapar 3. Yüzde ve binde hesaplarını kullanır 4. Oran ve orantıyı hesaplar 5. Karışım, bileşim ve alaşım hesaplamaları yapar 6. Faiz hesaplarını uygular |
| **Haftalık Ders Konuları** | |  |  | | --- | --- | | 1.Hafta | Yüzde ve binde hesaplarını kullanmak | | 2.Hafta | Yüzde ve binde hesaplarını kullanmak | | 3.Hafta | Oran ve orantıyı hesaplamak | | 4.Hafta | Oran ve orantıyı hesaplamak | | 5.Hafta | Karışım, bileşim ve alaşım hesaplamaları yapmak | | 6.Hafta | Karışım, bileşim ve alaşım hesaplamaları yapmak | | 7.Hafta | Ara Sınav | | 8.Hafta | Maliyeti ve satışı hesaplamak | | 9.Hafta | Maliyeti ve satışı hesaplamak | | 10.Hafta | Faiz hesaplarını uygulamak | | 11.Hafta | Faiz hesaplarını uygulamak | | 12.Hafta | Faiz hesaplarını uygulamak | | 13.Hafta | Iskonto hesaplarını uygulamak | | 14.Hafta | Iskonto hesaplarını uygulamak | |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Ara Sınav : 40** %  **Kısa Sınav : 20**%  **Yarıyıl sonu Sınavı: 40** %  **Ara Sınav Tarih ve Saati:** Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde  **Kısa Sınav Tarih ve Saati:** 10.12.2019 (Ders Saatinde) |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Kaynaklar** | Yilmaz,Ü. (2017). *Ticari Matematik*, Bursa: Ekin Basım,Yayın. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PY1** | **PY2** | **PY3** | **PY4** | **PY5** | **PY6** | | **PY7** | **PY8** | **PY9** | | **PY10** | **PY11** | **PY12** | | **PY13** | **PY14** | **PY15** |
| **ÖK1** | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | | 5 | 4 | 3 | | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 4 |
| **ÖK2** | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | | 4 | 4 | 5 | | 5 | 5 | 4 | | 4 | 5 | 4 |
| **ÖK3** | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | 5 | 5 | 4 | | 4 | 4 | 4 | | 5 | 3 | 3 |
| **ÖK4** | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | | 4 | 3 | 4 | | 5 | 3 | 3 | | 4 | 2 | 4 |
| **ÖK5** | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | | 5 | 5 | 4 | | 4 | 5 | 3 | | 5 | 5 | 4 |
| **ÖK6** | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | | 4 | 3 | 4 | | 4 | 3 | 5 | | 4 | 4 | 3 |
| **ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | | **3 Orta** | | | | **4 Yüksek** | | | | **5 Çok Yüksek** | | | |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PY13** | **PY14** | **PY15** |
| **Ticari Matematik** | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |