**T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ**

**Birecik Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü**

**Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Programı**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Ticari Matematik | **1205166** | 1 | 2+0 | 2 | 3 |
| Dersin AKTS'si | 3 |
| Dersin Yürütücüsü | **M.Nedim AĞAÇKESEN** |
| Dersin Gün ve Saati |  |
| Ders Görüşme Gün ve Saatleri |  |
| **Dersin Dili** | Türkçe |
| **Dersin Türü** | Zorunlu |
| **Dersin Amacı** | Bu dersin amacı; ekonomik hayatı ilgilendiren konuları kavrayabilmek için, gerekli ve yeterli matematik bilgilerine sahip olabilmek ve meslek derslerinde karşılaşılanı matematiksel işlemleri öğretmektir. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları**  | **Bu dersin sonunda öğrenci;** 1.Ekonomik hayatı ilgilendiren konuları kavrayabilmek için gerekli ve yeterli matematik bilgisine sahip olur. 2. Oran – Orantı hesaplamalarını yapar.3.Basit faiz ve bileşik faiz hesaplamalarını yapar. 4.Kâr-zarar-maliyet hesaplamalarını yapar. |
| **Dersin İçeriği** | 1. Matematiğin Temel Kavramları2. Sayılar, Kesirler, 3. Oran ve Orantı, 4. Faiz ve Iskonto, Basit Faiz, Bileşik Faiz Hesaplama Yöntemi. |
| **Haftalar** | **Konular** |
| 1 | Temel Matematiksel Kavramlar  |
| 2 | Sayılar  |
| 3 | Ticari Matematikte Temel ve Genel Kavramlar  |
| 4 | Kesirler |
| 5 | Oran ve Orantı |
| 6 | Yüzde Hesaplamaları |
| 7 | Yüzde Hesaplamaları |
| 8 | Maliyet-Satış Problemleri |
| 9 | Maliyet-Satış Problemleri |
| 10 | Kâr-Zarar Hesaplamaları |
| 11 | Basit Faiz |
| 12 | Bileşik Faizi |
| 13 | Iskonto |
| 14 | Genel Soru Çözümleri |
| **Genel yeterlilikler** |
| Temel matematiksel işlemleri ve işletmelerin ticari matematik hesaplamalarını yapabilir. |
| **Kaynaklar** |
| Yamak, R., Terzi, H., & Korkmaz, A. 2008). Ticari Matematik, 1. *Baskı, Akademi Kitabevi*.Aydın, N. & Coşkun, M. 2009). Ticari Matematik, Ankara: Detay Yayıncılık. Çetiner, E. 2007). Ticari Matematik, Ankara: Gazi Kitabevi. Senger, Ö. 2012). Ticari Matematik, İstanbul: Nobel Yayınevi. |

|  |
| --- |
| **Değerlendirme sistemi** |
|  **Sınavlar**: 1 ara sınav 1 yarıyıl sonu sınavı final) olacak ve yüz yüze yapılacaktır.**Ara sınav Tarihi**: Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.**Değerlendirme**: Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının final) %60 olacak şekilde değerlendirilecektir. |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE****DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU** |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖK1** | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| **ÖK2** | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| **ÖK3** | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| **ÖK4** | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| **ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları** |
| **Katkı Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | **2 Düşük** | **3 Orta** | **4 Yüksek**  | **5 Çok Yüksek** |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7**  | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Ticari Matematik | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 |