**İTÜ**

**DERS KATALOG FORMU**

**(Course Catalogue ForM)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | | | | | **Course Name** | | | | | | |
| Finansal Muhasebe | | | | | | Financial Accounting | | | | | | |
| **Kodu**  **(Code)** | **Yarıyılı**  **(Semester)** | | **Kredisi**  **(Local Credits)** | | **AKTS Kredisi**  **(ECTS Credits)** | | | **Ders Uygulaması, Saat/Hafta**  **(Course Implementation, Hours/Week)** | | | | |
| **Ders (Theoretical)** | | **Uygulama**  **(Tutorial)** | | **Laboratuar**  **(Laboratory)** |
| ECN 210E | İlkbahar  (Spring) | | 3 | | 6 | | | 3 | | 0 | | 0 |
| **Bölüm / Program**  **(Department/Program)** | | Ekonomi  Economics | | | | | | | | | | |
| **Dersin Türü**  **(Course Type)** | | Zorunlu  Compulsory | | | | | **Dersin Dili**  **(Course Language)** | | | İngilizce  English | | |
| **Dersin Önkoşulları**  **(Course Prerequisites)** | | None | | | | | | | | | | |
| **Dersin mesleki bileşene katkısı, %**  **(Course Category**  **by Content, %)** | | **Temel Bilim**  **(Basic Sciences)** | | **Temel Mühendislik**  **(Engineering Science)** | | | | | **Mühendislik Tasarım (Engineering Design)** | | **İnsan ve Toplum Bilim**  **(General Education)** | |
| - | | - | | | | | - | | 100 | |
| **Dersin İçeriği**  **(Course Description)** | | Bu ders, muhasebe tablolarının hazırlanması, analizi ve çeşitli işletme tiplerine uygulanmasında kullanılan ana tekniklerin ve kavramların temellerini vererek finansal muhasebe konusuna eksiksiz bir giriş yapar. | | | | | | | | | | |
| This course provides a complete introduction to the subject with a comprehensive grounding to the main techniques and underlying concepts involved in the preparation and analysis of accounting statements and their basic application to various forms of business organizations. | | | | | | | | | | |
| 1. Finansal muhasebenin temellerini öğretmek 2. Yönetim muhasebesinin temellerini öğretmek 3. Finansın temellerini öğretmek 4. Finansal muhasebe, yönetim muhasebesi ve finans konularının karşılıklı ilişkilerini öğrenmek | | | | | | | | | | |
| **Dersin Öğrenme**  **Çıktıları**  **(Course Learning Outcomes)** | | 1. Skill to record a business transaction during the period 2. Skill to present a Trial Balance at the end of the period 3. Skill to record adjustment transactions at the end of the period 4. Skill to present an Adjusted Trial Balance at the end of the period 5. Competency in presenting Financial Statements (i.e., Balance Sheet, Income Statement, Retained Earnings Statement) 6. Skill to record closing transactions at the end of the period 7. Competency in presenting a Post Closing (Opening) Trial Balance at the end of the period | | | | | | | | | | |
| 1. İşletmede bir muhasebe döneminde gerçekleşen bir işlemi kaydetme becerisi 2. Bir muhasebe döneminin sonunda geçici mizanı sunma becerisi 3. Bir muhasebe döneminin sonunda düzeltme işlemlerini kaydetme becerisi 4. Bir muhasebe döneminin sonunda kesin mizanı sunma becerisi 5. Finansal Tabloları sunma yetkinliği (örn. Bilanço, Gelir Tablosu, Dağıtılmamış Karlar Tablosu) 6. Bir muhasebe döneminin sonunda kapanış işlemlerini kaydetme becerisi 7. Bir muhasebe döneminin sonunda kapanış sonrası mizanını sunma becerisi | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kitabı**  **(Textbook)** | HORNGREN, HARRISON & OLIVER, *Financial & Managerial Accounting*, 3 ed., Prentice Hall Inc. | | |
| **Diğer Kaynaklar**  **(Other References)** |  | | |
| **Ödevler ve Projeler**  **(Homework & Projects)** | 2 ödev ve 10 kısa sınav | | |
| 2 problem sets and 10 quizzes | | |
| **Laboratuar Uygulamaları**  **(Laboratory Work)** |  | | |
|  | | |
| **Bilgisayar Kullanımı**  **(Computer Use)** |  | | |
|  | | |
| **Diğer Uygulamalar**  **(Other Activities)** |  | | |
|  | | |
| **Başarı Değerlendirme**  **Sistemi**  **(Assessment Criteria)** | **Faaliyetler**  **(Activities)** | **Adedi**  **(Quantity)** | **Değerlendirmedeki Katkısı, %**  **(Effects on Grading, %)** |
| **Yıl İçi Sınavları**  **(Midterm Exams)** | **1** | **30%** |
| **Kısa Sınavlar**  **(Quizzes)** | **10** | **10%** |
| **Ödevler**  **(Homework)** | **2** | **10%** |
| **Projeler**  **(Projects)** |  |  |
| **Dönem Ödevi/Projesi**  **(Term Paper/Project)** |  |  |
| **Laboratuar Uygulaması**  **(Laboratory Work)** |  |  |
| **Diğer Uygulamalar**  **(Other Activities)** |  |  |
| **Final Sınavı**  **(Final Exam)** | **1** | **50%** |

**Ders Planı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hafta** | **Konular** | **Dersin**  **Çıktıları** |
| **1** | Muhasebe ve İş Ortamı: Finansal muhasebe kullanıcıları, işletme türleri, muhasebe denklemi, işlem, finansal tablo türleri. | 1 |
| **2** | İşlemlerin Kaydı: Hesap, yevmiye defteri, büyük defter, çift taraflı kayıt kavramlarının tanımları. | 1 |
| **3** | İşlemlerin Kaydı: Muhasebe denklemini genişletme, geçici mizan kavramlarının tanımları. | 1,2 |
| **4** | Düzeltme prosesi: Finansal tablolar ve düzeltme kayıtları, kesin mizan. | 3,4 |
| **5** | Düzeltme prosesi: Gelir tablosu hazırlanması, özkaynak değişim tablosu ve bilanço. | 4,5 |
| **6** | Muhasebe Döneminin Tamamlanması: Muhasebe dönemi, aktif ve pasiflerin sınıflandırılması. | 5 |
| **7** | Muhasebe Döneminin Tamamlanması: Farklı bilanço formatları. | 4,5 |
| **8** | Ticari İşletme İşlemleri: Sürekli ve periyodik sistemler. Bir ticari işletmede hesaplarının düzeltilmesi ve kapatılması. | 1,4,6,7 |
| **9** | Stoklar: Periyodik ve sürekli sistemlerde stok maliyetinin hesaplanması. | 1,2,3,4 |
| **10** | İç Kontrol ve Nakit: Etkin iç kontrol sistemi, banka mutabakatının hazırlanması. | 1,2,3,4 |
| **11** | Alacaklar: Alacak türleri, takipteki alacakların muhasebesi, geri ödenemeyecek hesapların tahmini ve düşülmesi | 1,2,3,4 |
| **12** | Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar: Maddi duran varlıkların maliyetlerinin ölçülmesi. | 1,2,3,4 |
| **13** | Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar: Amortismanın ölçülmesi. | 1,2,3,4 |
| **14** | Kısa vadeli yabancı kaynaklar: Ticari borçlar, bilinen ve tahmin edilmesi şart olan yabancı kaynaklar. | 1,2,3,4 |

**COURSE PLAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Course Outcomes** |
| **1** | Accounting and Business Environment: Users of financial accounting, types of business organizations, accounting equation, transaction, types of financial statements. | 1 |
| **2** | Recording Business Transactions: Definition of accounts, journal, ledger, double-entry accounting, expanding the accounting equation, trial balance. | 1 |
| **3** | Recording Business Transactions: Definition of expanding the accounting equation, trial balance. | 1,2 |
| **4** | The Adjusting Process: Financial statements and adjusting entries, adjusted trial balance, preparing income statement, owner’s equity statement and balance sheet. | 3,4 |
| **5** | The Adjusting Process: Preparing income statement, owner’s equity statement and balance sheet. | 4,5 |
| **6** | Completing the Accounting Cycle: Accounting cycle, classifying assets and liabilities, different types of balance sheet formats. | 5 |
| **7** | Completing the Accounting Cycle: Different types of balance sheet formats. | 4,5 |
| **8** | Merchandising Operations: Perpetual and periodic systems. Adjusting and closing the accounts of a merchandiser. | 1,4,6,7 |
| **9** | Merchandise Inventory: Inventory costing in periodic and perpetual systems. | 1,2,3,4 |
| **10** | Internal Control and Cash: Effective internal control system, preparing bank reconciliation. | 1,2,3,4 |
| **11** | Receivables: Types of receivables, accounting for bad debts, estimating and writing-off uncollectible accounts. | 1,2,3,4 |
| **12** | Plant Assets and Intangible Assets: Measuring cost of plant assets. | 1,2,3,4 |
| **13** | Plant Assets and Intangible Assets: Measuring depreciation. | 1,2,3,4 |
| **14** | Current Liabilities: Payables, known liabilities, liabilities that must be estimated. | 1,2,3,4 |

## Dersin Ekonomi Lisans Programıyla İlişkisi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Programın mezuna kazandıracağı bilgi ve beceriler (programa ait çıktılar)** | **Katkı Seviyesi** | | |
| **1** | **2** | **3** |
| **a** | Ekonomik ve sosyal problemleri, temsili aktörlerin amaç fonksiyonlarını bir takım kısıtlara tabi olarak maksimize ettikleri ve buna bağlı olarak çeşitli tarz dengelerin oluştuğu ortamlar şeklinde matematiksel olarak modelleyen iktisadi yaklaşımda yetkinlik. |  | X |  |
| **b** | Mikroiktisadi fiyat sistemini özel ve kamu malları ve uluslar arası ticaret bağlamında öğrenip iş stratejileri ve kamu politikaları tasarımında etkinlik ve eşitlik dengesini gözeterek hukuk çerçevesinde kullanabilme yetkinliği. Bulguları Türkçe veya İngilizce olarak ifade edebilmek. | X |  |  |
| **c** | Fiyatların genel düzeyi, işsizlik ve çıktı düzeyine ilişkin temel makroekonomik modelleri inşa edebilme kabiliyeti. Bulguları Türkçe veya İngilizce olarak ifade edebilme becerisi. | X |  |  |
| **d** | Ekonomik büyüme ve teknolojik gelişmenin belirleyenlerini, sosyal fayda ve sosyal maliyetlerini değerlendirebilme kabiliyeti. |  | X |  |
| **e** | İstatistiki ve ekonometrik modelleme ve yöntemleri iktisadi ve sosyal verilerin bilgisayar ortamında analiz edilmesinde ve yorumlanmasında temel düzeyde kullanabilme yetkinliği. Bulguları Türkçe veya İngilizce olarak ifade edebilme becerisi. | X |  |  |
| **f** | Bir sektörün ekonomisinde uzmanlık geliştirme kabiliyeti. Yerli veya yabancı bir ülkedeki bir sektörde uzmanlık. |  | X |  |
| **g** | Karar verme alanındaki standart iktisadi modellerde ve karar vermeye ilişkin alternatif varsayımlarda yetkinlik. |  |  | X |
| **h** | Yurt içinde veya dışındaki ekonomik kurumlar ve düzenlemeleri, tarihi, hukuki ve sosyal altyapıyı dikkate alarak analiz etme yetkinliği. Bu tür bir analizi sektörel uzmanlıkla birleştirme becerisi. |  | X |  |
|  | | | | |

**1: Az, 2. Kısmi, 3. Tam**

## Relationship between the Course and Computer Engineering Curriculum

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Economics Department B.S. Program Outcomes and Performance Criteria** | **Level of Contribution** | | |
| **1** | **2** | **3** |
| **a** | Competency in the fundamental economic approach that models economic and social problems mathematically as environments with various types of equilibria where representative agents maximize their objective functions subject to a set of constraints. |  | X |  |
| **b** | Competency in the microeconomic price system in the context of private and public goods and international trade, and the ability to design business strategies and public policies considering efficiency-equity balance and the legal framework. Skill to express findings in Turkish or English. | X |  |  |
| **c** | Ability to construct basic macroeconomic models regarding the general price level, unemployment, and output. Skill to express findings in Turkish or English. | X |  |  |
| **d** | Ability to assess the social benefits, costs, and determinants of economic growth and technological advancement. |  | X |  |
| **e** | Competency in statistical and econometric modeling and methods to analyze and interpret at a basic level economic and social data in a computerized environment. Skill to express findings in Turkish or English. | X |  |  |
| **f** | Ability to develop expertise in the economics of a sector. Specialty in a domestic or foreign sector. |  | X |  |
| **g** | Competency in economic models of decision making and in alternative assumptions related to decision-making. |  |  | X |
| **h** | Competency to analyze domestic or foreign economic institutions and regulations considering the historical, legal, and social infrastructure. The skill to combine such an analysis with sectoral expertise. |  | X |  |
|  | | | | |

**1: Little, 2. Partial, 3. Full**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Düzenleyen (Prepared by)***  Yrd. Doç. Dr. Ali Coşkun | **Tarih (Date)** 26/06/2014 | İmza (Signature) |