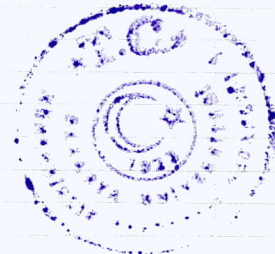


|                               |         |         |          |       |      |
|-------------------------------|---------|---------|----------|-------|------|
| Ders Adı                      | Kodu    | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| Maliyet Muhasebesi ve Kontrol | ENM 318 | 6       | 3 + 0    | 3     | 5    |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Ön Koşul Dersleri        |  |
| Önerilen Seçmeli Dersler |  |
| Dersin Dili              | Türkçe   |
| Dersin Seviyesi          | Lisans   |
| Dersin Türü              | Zorunlu  |
| Dersin Koordinatörü      | Dr.Öğr.Üyesi ALPER GÖKSU   |
| Dersi Verenler           | Dr.Öğr.Üyesi TULAY KORKUSUZ POLAT, Doç.Dr. RECEP YILMAZ, Dr.Öğr.Üyesi ALPER GÖKSU,   |
| Dersin Yardımcıları      |  |
| Dersin Kategorisi        | Alanına Uygun Temel Öğretim  |
| Dersin Amacı             | İmalat ve hizmet işletmelerinde üretilen mal veya hizmetin maliyetini hesaplama tekniklerini, maliyeti analiz ve kontrol etmeyi ve işletme yönetimi içinde maliyet fonksiyonunun ilişkilerini kavramayı amaçlar.   |
| Dersin İçeriği           | İşletmelerin maliyetleri, maliyetlerin sınıflandırılması, direkt ilk madde ve malzeme maliyetlerinin saptanması, direkt işçilik maliyetlerinin saptanması, genel imalat maliyetlerinin dağıtılması , Sipariş Maliyet , Safha Maliyet, Standart Maliyet, Faaliyet Tabanlı Maliyet sistemlerinin uygulanması ve İşletme Yönetiminde muhasebe, üretim ve maliyet muhasebesi entegrasyonu. |

| # | Ders Öğrenme Çıktıları   | Öğretim Yöntemleri   | Ölçme Yöntemleri                            |
|---|--|--|---|
| 1 | Bir işletmedeki mali işlemlerle ilgili işletme içi ve dışı fonksiyonların neler olduğu ve farklılıklarını kavrar.  | Anlatım, Soru-Cevap, Alıştırma ve Uygulama, Örnek Olay, Problem Çözme,     | Sınav , Ödev,                               |
| 2 | Mali ve Maliyet Muhasebesi resmi kayıt düzeni ve işletme yönetimine entegrasyonu konusunda bilgilenir.   | Anlatım, Soru-Cevap, Alıştırma ve Uygulama, Örnek Olay, Problem Çözme,     | Sınav , Ödev,                               |
| 3 | Bir işletmedeki giderlerin türlerini ve saptanmasını öğrenir.  | Anlatım, Soru-Cevap, Alıştırma ve Uygulama, Örnek Olay, Problem Çözme,     | Sınav , Ödev,                               |
| 4 | Giderlerin, gider yerlerine ve mamullere dağıtılması yöntemlerini öğrenir ve uygular.  | Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma, Deneysel / Laboratuvar, Problem Çözme,      | Sınav , Ödev, Proje / Tasarım,              |
| 5 | Siparişe göre üretim yapan işletmelerde Sipariş maliyetinin nasıl hesaplanacağını ve işletmenin nasıl bir sistem alt yapısına sahip olması gerektiğini öğrenir                                       | Anlatım, Soru-Cevap, Alıştırma ve Uygulama, Benzetim, Beyin Fırtınası,     | Sınav , Ödev, Proje / Tasarım,              |
| 6 | Üretimin safhalar halinde yapıldığı Proses tip üretimde maliyetlendirme yöntemi hakkında bilgilenir  | Anlatım, Tartışma, Alıştırma ve Uygulama, Benzetim, Problem Çözme,         | Sınav , Ödev, Proje / Tasarım,              |
| 7 | Aynı üretim prosesinde aynı anda ortak veya yan ürünlerin ürettiği imalat ortamlarında Ürün maliyeti hesaplamak için hangi yöntemleri kullanabileceğini öğrenir                                      | Anlatım, Tartışma, Grup Çalışması, Benzetim, Bireysel Çalışma,             | Sınav , Ödev, Proje / Tasarım,              |
| 8 | Ürünlerin Standart maliyetini hesaplamayı öğrenerek, bu bilgiyi Maliyet Kontrol amaçlı nasıl kullanacağını kavrar  | Anlatım, Soru-Cevap, Alıştırma ve Uygulama, Gösteri, Benzetim,             | Sınav , Ödev, Proje / Tasarım,              |
| 9 | İşletmelerin Gelir ve Gider planlarını oluşturmayı, Bütçeleme teknikleri ile öğrenerek, işletmeye gelecek nakit akışlarının bilgisini önceden vermeyi ve performansını nasıl belirleyeceğini öğrenir | Anlatım, Soru-Cevap, Gösteri, Benzetim, Beyin Fırtınası, Bireysel Çalışma, | Sınav , Sözlü Sınav, Ödev, Proje / Tasarım, |

| Hafta | Ders Konuları  | Ön Hazırlık |
|-------|--|-------------|
| 1     | Maliyet Muhasebesi ve Kontrol'a Giriş ve Temel Kavramlar |             |
| 2     | Muhasebe Sistemine Genel Bakış                           |             |
| 3     | Maliyetler ve Maliyet Muhasebesi Kayıt Düzeni            |             |
| 4     | Malzeme ve İşçilik Giderleri                             |             |
| 5     | Genel İmalat Giderleri - Gider Yerlerine Dağıtımı        |             |
| 6     | Genel İmalat Giderleri - Mamullere Dağıtımı              |             |
| 7     | Sipariş Maliyetleme Sistemi                              |             |
| 8     | Safha Maliyetleme Sistemi                                |             |
| 9     | Ortak ve Yan Ürünlerde Maliyetleme                       |             |
| 10    | Ara Sınav  |             |
| 11    | Faaliyet Tabanlı Maliyetleme Sistemi                     |             |
| 12    | Standart Maliyetler ve Sapma Analizleri                  |             |
| 13    | İşletme Bütçeleri  |             |
| 14    | İşletme Yönetiminde Entegre Uygulamalar                  |             |



Aslı Gibidir  
Veysel AY  
Fakülte Sekreteri

*(Handwritten signature)*

|                 |  |
|-----------------|--|
| Kaynaklar       |  |
| Ders Notu       | <p>www.sabis.sakarya.edu.tr ders notları paylaşılacaktır.</p>  |
| Ders Kaynakları | 1)"Yönetim Açısından Maliyet Muhasebesi",Süleyman Yükücü,2011.<br>2) "Yönetim ve Maliyet Muhasebesi", Cudi Tuncer Gürsoy.2003.3)"Maliyet ve Yönetim Muhasebesi", Büyükmirza, Kamil, 2010.<br>4) "Cost Accounting", Horngren T. Charles, 2007, Pearson Prentice Hall.<br>5) "Cost Management - Accounting and Control" Hansen Moven, 2010, Thomson Souht-Western. |

| Sıra | Program Çıktıları   | Katkı Düzeyi |   |   |   |   |
|------|---|--------------|---|---|---|---|
|      |   | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1    | Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgilerini kullanarak karmaşık Endüstri Mühendisliği problemlerini modelleyebilme ve çözebilme becerisi             |              |   |   |   | X |
| 2    | Karmaşık Endüstri Mühendisliği problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analitik yöntemler ile modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi   |              |   |   | X |   |
| 3    | Endüstri Mühendisliği alanında karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi                   |              |   |   | X |   |
| 4    | Endüstri Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi                                 |              |   | X |   |   |
| 5    | Endüstri Mühendisliği alanındaki karmaşık problemlerinin, araştırma konularının incelenmesi amacıyla deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi  |              |   | X |   |   |
| 6    | Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi   | X            |   |   |   |   |
| 7    | Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi          |              |   | X |   |   |
| 8    | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi  |              |   | X |   |   |
| 9    | Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci; mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi   |              |   | X |   |   |
| 10   | Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi   |              |   |   | X |   |
| 11   | Endüstri Mühendisliği alanındaki uygulamaların evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık |              |   | X |   |   |

#### Değerlendirme Sistemi

| Yarıyıl Çalışmaları    | Katkı Oranı |
|------------------------|-------------|
| 1. Ödev                | 50          |
| 1. Proje / Tasarım     | 50          |
| Toplam                 | 100         |
| 1. Yıl İçinin Başarıya | 40          |
| 1. Final               | 60          |
| Toplam                 | 100         |

| AKTS - İş Yüğü Etkinlik                                     | Sayı | Süre (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---|------|-------------|-----------------------|
| Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati) | 16   | 3           | 48                    |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)      | 10   | 3           | 30                    |
| Ara Sınav   | 1    | 10          | 10                    |
| Kısa Sınav  | 2    | 5           | 10                    |
| Ödev  | 1    | 10          | 10                    |
| Performans Görevi (Laboratuvar)                             | 1    | 8           | 8                     |
| Final   | 1    | 16          | 16                    |
| Toplam İş Yüğü  |      |             | 132                   |
| Toplam İş Yüğü / 25 (Saat)                                  |      |             | 5,28                  |
| Dersin AKTS Kredisi   |      |             | 5                     |



Aslı Gibidir  
Veysel AY  
Fakülte Sekreteri