**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ**

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ** **Anabilim Dalı YL Programı Öğrenme Çıktılarının TYYÇ ve TAY ile ilişkisi**

|  |
| --- |
| **ÖÇ1:** Mühendislik alanındaki bilgiye erişme, değerlendirme, yorumlama ve uygulama becerisine sahiptir |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**1-Kuramsal Bilgi2-Öğrenme yetkinliği3-Alana Özgü yetkinlik4-Bilişsel Beceri | **İlgili TAY Maddeleri**1-Kuramsal Bilgi2-Öğrenme Yetkinliği3-Alana Özgü Yetkinlik4-Bilişsel Beceri |
| **ÖÇ2:** Bilimsel araştırma tasarlama, uygulama ve değerlendirme becerisine sahiptir |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**1-Alana Özgü Yetkinlik2-Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği3-Bilişsel Beceri | **İlgili TAY Maddeleri**1-Bilişşel Beceri2- Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği3-Alana Özgü Yetkinlik |
| **ÖÇ3:** Farklı disiplinlerden gelen bilgileri bütünleştirir |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**1-Bilişsel Beceri2-Alana Özgü Yetkinlik | **İlgili TAY Maddeleri**1-Bilişsel Beceri2-İletişim ve Sosyal Yetkinlik3-Alana Özgü Yetkinlik |
| **ÖÇ4:** Mühendislik problemlerini oluşturma ve çözmede yöntem geliştirme becerisine sahiptir |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**1-Alana Özgü Yetkinlik2-Uygulamalı Beceri | **İlgili TAY Maddeleri**1-Kuramsal Bilgi2-Olgusal Bilgi3-Uygulamalı Beceri4-Öğrenme Yetkinliği |
| **ÖÇ5:** Sistem ve süreç tasarımlarında yeni ve özgün fikirler geliştirme ve uygulama becerisine sahiptir |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**1-Uygulamalı Beceri2- Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği3-Alana Özgü Yetkinlik | **İlgili TAY Maddeleri**1-Kuramsal Bilgi2- Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği |
| **ÖÇ6:** Gıda teknolojisinde uygulanan modern teknik ve yöntemler hakkında geniş bilgi sahibidir |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**1-Kuramsal Bilgi2-Uygulamalı Beceri | **İlgili TAY Maddeleri**1-Kuramsal Bilgi2-Uygulamalı Beceri |
| **ÖÇ7:** Uzmanlık alanındaki faaliyetlerin oluşturulmasında ve işletilmesinde aktif rol oynar |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**1-Bilişsel Beceri2-Alana Özgü Yetkinlik | **İlgili TAY Maddeleri**1-Alana Özgü Yetkinlik2-Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği3-Uygulamalı Beceri |
| **ÖÇ8:** Çalışmaları için bilişim teknolojilerini (sunum, kelime işlemci, istatistik ve grafik yazılımları) etkin bir şekilde kullanır |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**1-İletişim ve Sosyal Yetkinlik | **İlgili TAY Maddeleri**1-Kuramsal Bilgi2-Alana Özgü yetkinlik 3-İletişim ve Sosyal Yetkinlik |
| **ÖÇ9:** Uzmanlık alanı ile ilgili konularda gıda sektörüne danışmanlık yapmak için gerekli donanıma sahiptir. |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**1- Bağımsız çalışabilme ve sorumluluk alabilme yetkinliği2-Uygulamalı Beceri | **İlgili TAY Maddeleri**1-Kuramsal Bilgi2-Uygulamalı Beceri |
| **ÖÇ10:** Çalışmalarının sonuçlarını ulusal ve uluslararası düzeyde, yazılı veya sözlü olarak sistematik olarak genişletme becerisine sahiptir |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**1- İletişim ve Sosyal Yetkinlik | **İlgili TAY Maddeleri**1-Alana Özgü yetkinlik2-İletişim ve Sosyal Yetkinlik |
| **ÖÇ11:** Uzmanlık alanı ile ilgili bir sorunun grup lideri olarak sorumluluğunu üstlenir ve gıda endüstrisi sorunlarının çözümünde aktif rol oynar |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**1- Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği2- Alana Özgü Yetkinlik | **İlgili TAY Maddeleri**1-Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği2- Öğrenme Yetkinliği3- İletişim ve Sosyal Yetkinlik4- Alana Özgü Yetkinlik |