**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 Bilgi  2-Öğrenme yetkinliği  3-Alana Özgü yetkinlik  4-Bilişsel Beceri | **İlgili TAY Maddeleri**  1-Kuramsal Bilgi  2-Öğrenme Yetkinliği  3-Alana Özgü Yetkinlik  4-Bilişsel Beceri |
| **ÖÇ2:** Bilimsel araştırma tasarlama, uygulama ve değerlendirme becerisine sahiptir | |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**  1-Alana Özgü Yetkinlik  2-Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği  3-Bilişsel Beceri | **İlgili TAY Maddeleri**  1-Bilişşel Beceri  2- Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği  3-Alana Özgü Yetkinlik |
| **ÖÇ3:** Farklı disiplinlerden gelen bilgileri bütünleştirir | |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**  1-Bilişsel Beceri  2-Alana Özgü Yetkinlik | **İlgili TAY Maddeleri**  1-Bilişsel Beceri  2-İletişim ve Sosyal Yetkinlik  3-Alana Özgü Yetkinlik |
| **ÖÇ4:** Mühendislik problemlerini oluşturma ve çözmede yöntem geliştirme becerisine sahiptir | |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**  1-Alana Özgü Yetkinlik  2-Uygulamalı Beceri | **İlgili TAY Maddeleri**  1-Kuramsal Bilgi  2-Olgusal Bilgi  3-Uygulamalı Beceri  4-Öğrenme Yetkinliği |
| **ÖÇ5:** Sistem ve süreç tasarımlarında yeni ve özgün fikirler geliştirme ve uygulama becerisine sahiptir | |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**  1-Uygulamalı Beceri  2- Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği  3-Alana Özgü Yetkinlik | **İlgili TAY Maddeleri**  1-Kuramsal Bilgi  2- Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği |
| **ÖÇ6:** Gıda teknolojisinde uygulanan modern teknik ve yöntemler hakkında geniş bilgi sahibidir | |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**  1-Kuramsal Bilgi  2-Uygulamalı Beceri | **İlgili TAY Maddeleri**  1-Kuramsal Bilgi  2-Uygulamalı Beceri |
| **ÖÇ7:** Uzmanlık alanındaki faaliyetlerin oluşturulmasında ve işletilmesinde aktif rol oynar | |
| **İlgili TYYÇ Maddeleri**  1-Bilişsel Beceri  2-Alana Özgü Yetkinlik | **İlgili TAY Maddeleri**  1-Alana Özgü Yetkinlik  2-Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği  3-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 Bilgi  2-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 yetkinliği  2-Uygulamalı Beceri | **İlgili TAY Maddeleri**  1-Kuramsal Bilgi  2-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 yetkinlik  2-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 Yetkinliği  2- Alana Özgü Yetkinlik | **İlgili TAY Maddeleri**  1-Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği  2- Öğrenme Yetkinliği  3- İletişim ve Sosyal Yetkinlik  4- Alana Özgü Yetkinlik |