

Gıda Mühendisliği Yüksek Lisans Program Çıktıları

1. Lisans düzeyi yeterliklerine dayalı olarak Gıda Mühendisliği alanındaki bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirme ve derinleştirme, eleştirel bir yaklaşım ile yönlendirebilme.
2. Gıda Mühendisliği ile ilgili disiplinler arası etkileşimi kavrama ve bu bilgileri sentezleyerek yeni bilgiler ve teoriler oluşturabilme.
3. Alanı ile ilgili bir sistemi, süreci, düzeneği ve ürünü ileri düzeydeki gereksinimleri karşılayacak şekilde çözümlayebilme ve tasarlayabilme.
4. Gıda Mühendisliği ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme ve karşılaşılabilecek sorunların çözümlenmesinde önderlik yapabilme.
5. Gıda Mühendisliği alanındaki bir sorun veya öngörülemez karmaşık bir durum için, bağımsız çalışarak ve sorumluluk alarak stratejik çözümler üretebilme.
6. Gıda Mühendisliği alanındaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını; yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde aktarabilme
7. En az bir yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurabilme.
8. Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanabilme.
9. Gıda Mühendisliği alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetme.
10. Gıda Mühendisliği alanında strateji ve uygulama planları geliştirebilme ve elde edilen sonuçları, kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilme.
11. Mühendislik uygulamalarının sosyal ve çevresel boyutlarını anlama ve sosyal çevreye uyum sağlayabilme.

Beceri ve Yetkinlikler (Yüksek Lisans)

BİLGİ - Kuramsal -Uygulamalı	BECERİLER -Kavramsal /Bilişsel -Uygulamalı	KİŞİSEL VE MESLEKİ YETKİNLİKLER			
		Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Öğrenme Yetkinliği	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	Alana Özgü ve Mesleki Yetkinlik
Yüksek lisans öğrencilerimizin, lisans yeterliliklerine dayalı olarak, aynı veya farklı bir alanda bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilmek ve derinleştirebilmek	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilmek	Alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilmek ve çözebilmek, sonuçları değerlendirebilmek ve gerektiğinde uygulayabilmek	Alanıyla ilgili bilgileri eleştirel bir gözle değerlendirebilmek, öğrenmeyi yönlendirebilmek ve ileri düzey çalışmalarını bağımsız olarak yürütebilmek	Alanı ile ilgili güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını, alanındaki ve dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde anlatabilmek	Alanı ile ilgili konularda strateji, politika ve uygulama planları geliştirebilmek ve elde edilen sonuçları, kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilmek
Doktora öğrencilerimizin, Yüksek lisans yeterliliklerine dayalı olarak alanındaki güncel ve ileri düzeydeki bilgileri özgün düşünce ve/veya araştırma ile uzmanlık düzeyinde geliştirebilme, derinleştirebilme ve alanına yenilik getirecek özgün çalışmalara ulaşabilme	Alanındaki bilgileri farklı alanlarından gelen bilgilerle bütünleştirerek yeni bilgiler oluşturabilmek; uzmanlık gerektiren sorunları bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak çözümleyebilmek	Alanı ile ilgili uygulamalara karşılaşılan ve öngörülme sorunların çözümü için yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilmek ve sorumluluk alarak çözüm üretebilmek	Yaşam boyu araştırma ve incelemeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilmek	Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla inceleyebilmek, bunları geliştirebilmek ve gerektiğinde değiştirebilmek	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözeterek bu değerleri öğretebilmek ve denetleyebilmek
Alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrayabilmek	Alanı ile ilgili karşılaşılan sorunları araştırma ve inceleme yöntemleri kullanarak çözümleyebilmek	Alanı ile ilgili sorunların çözümlenmesini gerektiren durumlarda liderlik yapabilmek		Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanabilmek	Alanında özümstedikleri bilgiyi, problem çözme uygulama yeteneklerini, disiplinlerarası çalışmalarda kullanabilmek