



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Tarım Teknolojilerinde Standardizasyon ve Kalite	BSM5032		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Biyosistem Mühendisliği - YL - Lisansüstü (Yüz yüze)				
Amaç	Bu derste; Standardizasyon ve kalite yönetim sistemlerinin uygulama yeterliliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır				
Ders İçeriği	Kalite yönetim sisteminin alt yapısını oluşturmak ; Kalite standartlarını uygulamak ;				
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Kutalmış TURHAL				
Ders Kaynakları	1.Baş T., Oymak M. Kalite Yönetim Sistemi, Seçkin Yayıncılık, 2007. 2.Halis M. Meslek Yüksekokulları İçin Toplam Kalite Yönetimi, Seçkin Yayıncılık, 2010.				

Hafta	Konu
2	Kalite Kavramı
3	Kalite Kavramı-Standart ve Standardizasyon
4	Standart ve Standardizasyon
5	Standartın Üretim ve Hizmet Sektöründe Önemi
6	Yönetim Kalitesi ve Standartları
7	Yönetim Kalitesi ve Standartları
8	Çevre Standartları
9	Kalite Yönetim Sistemi Modelleri
10	Stratejik Yönetim
11	Yönetime katılma
12	Süreç Yönetim Sistemi
13	Kaynak Yönetimi Sistemi
14	EFQM Mükemmellik Modeli
15	EFQM Mükemmellik Modeli
16	EFQM Mükemmellik Modeli

Program Çıktıları

1	Lisans Derecesi yeterliliklerine dayalı bir alanda, bilgilerin genişletilmesi ve derinleştirilmesi ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşabilir, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular.
2	Biyosistem Mühendisliği alanında özümlediği bilgiyi ve problem çözüme yeteneklerini disiplinler arası çalışmalarda uygular.
3	Biyosistem mühendisliği alanında uzmanlık düzeyinde kuramsal ve uygulamalı bilgiyi kullanır, disiplinler arası bilgileri sentezler, yorumlar ve yeni bilgi ve teoriler üretir.
4	Kendi başına bir problemin kurgulanmasından başlayarak, çözüm yöntemi geliştirir, çözer, sonuçları uygular ve bunları yazılı ve sözlü olarak sunar.
5	Mesleki faaliyet ve projelerdeki öngörülmeleyen karmaşık durumlarda, yeni stratejik yaklaşımlar geliştirir ve sorumluluk olarak çözüm üretir.
6	Alanındaki problemlerin çözümlenmesinde inisiyatif alır ve önderlik eder.
7	Kendi alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, değerlendirilmesi ve duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözeterek, öğrenme ve denetleme yeterliliğini gösterir.
8	Alanındaki yazılım ve donanım ile iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanır ve geliştirir.
9	Biyosistem Mühendisliği alanındaki gelişmeleri ve çalışmalarını ana dilinde ve en az bir yabancı dilde sistematik olarak sözlü, yazılı ve görsel olarak aktarır.
10	Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısıyla inceler, geliştirir ve gerektiğinde değiştirir.
11	Biyosistem Mühendisliği alanında strateji, politika ve uygulama planları geliştirir ve elde edilen sonuçları, toplam kalite yönetimi süreçleri çerçevesinde değerlendirir

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11
Kalite yönetim sisteminin alt yapısını oluşturmak ;	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalite yönetim sistem örnekleri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toplam kalite kültürü	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toplam kalite liderliği	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Standardizasyon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-