

DERS TANITIM FORMU

Dersin Kodu ve Adı: GM5001 Uzmanlık Alan Dersi				Anabilim Dalı: Gıda Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans Programı			
Yarıyıl	Teorik Saati	Uygulama Saati	Toplam Saati	Kredisi	AKTS	Öğretim Dili	Türü: Zorunlu/ Seçmeli
GÜZ/BAHAR	6	0	6	0	10	Türkçe	Zorunlu
Ön Koşullar							
Öğretim Elemanı				Mail: Web: www.munzur.edu.tr			
Ders Yardımcısı				Mail : Web :			
Gruplar Sınıflar				Yüksek lisans			
Dersin Amacı				Öğrencilere danışman öğretim üyesinin çalıştığı bilimsel alandaki bilgi ve deneyimlerinin aktarılması, öğrencilere bilimsel etik ve çalışma disiplininin, güncel literatürü izleyebilme ve değerlendirebilme yeteneğinin kazandırılması.			
Dersin Hedefleri				Öğrencilere yaptıkları araştırmayı sözlü sunum ile ifade edebilme yeteneği kazandırmak.			
Dersin Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikleri				- Tez konusunda edindiği bilgileri uzmanlık düzeyinde değerlendirebilme, geliştirebilme ve bunları kullanabilme becerisi. - Bilgiye gereksinim duyma ve aradığı bilgiye ulaşabilme becerisi. - Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetebilme. - Tez konusundaki bir sorunu çözmek için yöntem kurgulayabilme, geliştirebilme, sonuçları değerlendirebilme becerisi. - Tez konusundaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi. - Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşılabilecek karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözebilme becerisi.			
Dersin Temel ve Yardımcı Kaynakları				- Alana özgü bilimsel yayınlar - Öğrencinin tez danışmanı tarafından belirlenen kaynaklar			
Dersin İşleniş Yöntemi				Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma			

		Varsa (X) Olarak İşaretleyiniz	Genel Ortalamaya Yüzde (%) Katkı
	1. Ara Sınavı		
	2. Ara Sınavı		

Değerlendirme Ölçütleri	3. Ara Sınavı		
	4. Ara Sınavı		
	Sözlü Sınavı	X	100
	Uygulama Sınavı (Laboratuvar, Proje vb.)		
	Yarıyıl Sonu Sınavı		
Yarıyıl Ders Planı			
Hafta	Konuları		
1	Akademik açıdan tutarlı ve incelemeye değer bir araştırma sorusu belirleme		
2	Araştırma konusuna ilişkin eleştirel bir yaklaşım ortaya koyma		
3	İlgili alandaki literatürü belirleme		
4	Tez önerisi hazırlama		
5	Tez içerik taslağı oluşturma		
6	Zaman Çizelgesi hazırlama		
7	Probleme uygun veri toplama araçları geliştirme		
8	Verilerin toplanması ve analiz edilmesi		
9	Bulguların yorumlanması		
10	Araştırma bulgularından sonuç çıkarılması		
11	Araştırma sonuçlarına göre önerilerde bulunulması		
12	Araştırma sonuçlarının raporlaştırılması		
13	Araştırmaların bilimsel ilkelere uygunluğunun kontrol edilmesi		
14	Araştırmanın tez/proje olarak yazımının yürütülmesi		