



T.C.
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FİZİK LİSANS PROGRAMI



DERS İZLENESİ FORMU

Dersin Kodu ve İsmi	FZK4012 Bitirme Çalışması II
Ders İzlenesini Hazırlayan Öğretim Üyesi / Üyeleri	Fizik Bölümü Öğretim Üyeleri
Ders İzlenesinin Hazırlanma Tarihi	29.09.2025
Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi	Fizik Bölümü Öğretim Üyeleri
Öğretim Üyesinin Odası	BUÜ Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlık Binası Fizik Bölümü
Telefon numarası	+90 224 2941719
E-posta	kakay@uludag.edu.tr ; fizikbolsek@uludag.edu.tr
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3-0-0
AKTS Kredisi	6
Dersin Türü	Zorunlu
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Bitirme çalışması I'ı başarılı olarak tamamlama
Dersin Amaçları	Bitirme Çalışması II dersi, öğrencilerin Bitirme Çalışması I'de başlattıkları projeyi tamamlamalarını sağlayarak, derinlemesine veri analizi, bulguların yorumlanması, raporlanması ve etkili sunum becerilerini geliştirmeyi amaçlar. Öğrenciler bu ders aracılığıyla, bilimsel araştırma sürecini tamamlama, problem çözme yetkinliği kazanma ve sonuçları akademik standartlara uygun şekilde sunma becerilerini edinmesi beklenmektedir.
Dersin Öğretim Çıktıları	1. Bitirme Çalışması I'de başlatılan projeyi tamamlayacak şekilde bağımsız araştırma yapma becerisi kazanır. 2. Toplanan verileri bilimsel yöntemlerle analiz eder ve yorumlar. 3. Araştırma bulgularını akademik rapor formatında sunar. 4. Proje sonuçlarını sözlü ve görsel sunum teknikleri ile etkili biçimde aktarır. 5. Çalışma sürecinde problem çözme ve eleştirel düşünme yetkinliklerini geliştirir.
Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	İlgili alan bilgilerini derinleştirerek teknolojik gelişmeleri takip edebilir.



T.C.
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FİZİK LİSANS PROGRAMI

DERS İZLENESİ FORMU

Temel Öğretme Yöntemi	Ders yüz yüze anlatım şeklinde işlenmektedir.
----------------------------------	---

Kaynaklar	Seçilen konu ve içerięe göre belirlenir.
Dersin Haftalık Konuları	1. Dersin tanıtımı ve dönem hedefleri 2. Proje konusunun gözden geçirilmesi 3. Veri toplama ve deneysel alışmalar 4. Veri analizi ve sonuçların işlenmesi 5. Ara rapor ve danışman görüşmesi I 6. Bulguların yorumlanması 7. Rapor taslağı oluşturma 8. Sunum tasarımı ve poster hazırlığı 9. Ara sunum ve danışman görüşmesi II 10. Eksiklerin tamamlanması 11. Nihai rapor hazırlığı 12. Sunum provaları 13. Nihai proje sunumları 14. Deęerlendirme ve geri bildirim
Program Yeterlilikleri (PY) İle Ders ęrenin Kazanımları (OK) İlişkisi Tablosu	

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13
OK1	0	0	0	5	0	5	0	0	5	5	5	0	0
OK2	5	4	5	5	0	0	0	5	5	5	0	0	0
OK3	0	5	0	5	5	5	5	0	0	5	4	0	0
OK4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	4	0	5
OK5	0	0	0	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0