



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Proje Geliştirme ve Yönetme	OPS211	3	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Optisyenlik - Ön Lisans (Online sistemden canlı ders)				
Amaç	Bu dersin amacı; proje yönetimine ilişkin bilgi ve ilkeleri tanıtmak, Eğitim teknolojisinde PM® (Project Management Institute®) standartlarına uygun yenilikçi proje geliştirme ve proje planlama ve yönetimde Ms-Project programını kullanmaktır.				
Ders İçeriği	Proje yönetiminde temel kavramlar, program proje ilişkisi, projeye uyulan ihtiyaç, projelerin özellikleri ve başarısızlık nedenleri. Proje yaşam döngüsü, proje planlama ve yönetimi süreci. MS Project ile proje planlama ve yönetme. PM metodolojisi, is kırılım yapısı, aktivite ve proje planlama ve yönetim araçları.Projede kapsam, zaman ve maliyet yönetimi. Projenin risk ve kalite yönetimi. Projenin insan kaynakları, iletişim ve değişim yönetimi. Proje çağrıları ve destek veren kurumlar. Farklı proje çağrı başvurularına göre eğitim teknolojisinden bir proje planlama ve yürütme				
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Hakan DEĞERLİ				
Ders Kaynakları	Türkiye Bilişim Derneği. (1999). Bilişim Projeleri Yönetimi El Kitabı. 2. Baskı. TBD Yayınları: Ankara., Proje Yönetimi Enstitüsü. 2017. Proje Yönetimi Bilgi Yapı Kılavuzu (PMBOK® Kılavuzu). 6. baskı. Proje Yönetim Enstitüsü: Pennsylvania, ABD.				

Hafta	Konu
1	Dersin tanıtımı Proje, Bilişim projesi, Eğitim projesi Proje çağrısı Ulusal projeler, uluslararası projeler
2	Proje Yönetimi Yaşam Döngüsü Proje Yöneticisinin nitelikleri, görev ve sorumlulukları Proje ekibi
3	Proje Yönetiminin tarihçesi
4	Hedef nitelikleri (smart), projenin özgün değeri, yapılabiliği, yaygın etkisi Gerekçe, amaç, hedefler, hedef kitle, çıktılar
5	Zaman, maliyet, kaynak planlaması
6	Proje süreçleri
7	ARA SINAV TEKRAR
8	İş ayrışım yapısı
9	Proje yönetim yazılımı
10	Risk yönetimi, değişim yönetimi
11	Proje yönetiminin temel bilgi alanları
12	PERT VE CPMİN Yararları ve yapısı
13	Proje kapanış
14	FİNAL

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	14
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
Ödev (Sunum)		1	1
Ders İş Yükü:		73	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		2,86	

Program Çıktıları	
1	1. Alanındaki uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir. Aynı zamanda sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.
2	2. Alanındaki temel bilimsel bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir. Aynı zamanda alanıyla ilgili temel mesleki yasal mevzuatı anlayabilir.
3	3. Alanı ile ilgili temel bilgisayar programlarını ve ilgili teknolojileri kullanır.
4	4. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; mesleği ile ilgili gelişimleri takip edebilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahiptir.
5	5. Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirir.
6	6. Alanı ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinlikleri yaşam boyu öğrenme bilinciyle güncelleyip kendini kişisel ve mesleki olarak geliştirebilme.
7	7. Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun olarak katkıda bulunur.
8	8. Bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi
9	9. Alanla ilgili problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve çözüme becerisi; bu amaçla uygun güncel yöntemleri ve modelleri seçme ve uygulama becerisi
10	10. Birey ve halk sağlığı ve iş güvenliği konularının bilincinde olabile
11	11. Alanıyla ilgili toplumun ve dünyanın gündemindeki olaylara duyarlı olup gelişmeleri izleyebilme
12	12. Kalite yönetimine uygun davranış süreçlere katılabilme
13	13. Temel düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme
14	14. Dış görünüm, kişisel bakım, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnek olabile
15	15. Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır.

**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	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Proje fikri oluşturur	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3
Proje ekibi ile ortak çalışır	3	2	2	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3
Proje planı geliştirir	4	3	4	5	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4
Zaman, maliyet, kaynak planlaması yapar	5	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4	4	3	4	4
Ortalama Değer	4	2,75	3	3,75	3,25	3,5	3,25	3,25	3,25	3,5	3,25	3,5	3,25	3,5	3,5

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/385643>