



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
DERS ÇERK FORMU



Ders Adı	Kodu	Kredi	Yarıyıl	AKTS	T + U
OTONOM SİSTEM PROJE YÖNETİMİ	2334240402	5.0	4. Yarıyıl	5.0	1 + 4

Önkoşullar	
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Öğrencilere otonom sistem projelerinin planlanması, yürütülmesi ve yönetilmesi konularında gerekli bilgi ve becerileri kazandırmaktır. Bu ders, otonom sistemlerin projelendirme döngüsünü anlamayı ve bu projelerin etkin bir şekilde yönetilmesini sağlamayı hedefler. Öğrenciler, proje yönetim yöntemlerini ve araçlarını öğrenerek, otonom sistemlerin tasarımından uygulamaya kadar olan süreçlerde nasıl yönetim stratejileri geliştireceklerini ve uygulayacaklarını öğrenirler. Ayrıca, proje yönetimi ile ilgili risk analizi, zaman yönetimi, bütçe planlaması ve takım koordinasyonu gibi konular üzerinde durulur. Dersin amacı, öğrencilere otonom sistem projelerini başarılı bir şekilde yönetebilmeleri için gereken teorik bilgi ve pratik becerileri kazandırarak, bu projelerin hedeflenen süre, bütçe ve kalite standartlarına uygun olarak tamamlanmasını sağlamaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"><li>Proje yönetimi disiplinine ait temel unsurların farkına varma, görev aldığı projelerle ilişkilendirir.</li><li>Proje yöneticisinin rolü ve etki alanlarını anlama, kişisel gelişim alanlarını belirler.</li><li>Proje hedefleri doğrultusunda uygun proje yönetimi süreçlerini, araç ve tekniklerini seçerek değerlendirir.</li><li>Paydaşların proje yönetimine katılımını sağlamaya yönelik eylemleri uygular.</li><li>Proje süreçlerini ve süreç sıralamalarını uygular.</li><li>İnsansız Araç sistemleri projesinden hangi bilgilerin raporlanacağını bilir.</li><li>İnsansız Araç sistemleri projesinde veri akışını ve raporlama standartlarını bilir.</li></ol>
Dersin İçeriği	Otonom sistemlerin geliştirilmesi, uygulanması veya yönetilmesi gibi projelerin yönetimini kapsar. Otonom sistemlerin karmaşıklığına uygun bir şekilde proje yönetimi prensiplerini, stratejilerini ve tekniklerini öğretmeyi amaçlar.



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
DERS ÇERK FORMU



Genel Yeterlilikler	Ö rencilere otonom sistem projelerinin etkin bir ekilde planlanması, yürütülmesi ve yönetilmesi konularında kapsamlı bilgi ve beceriler kazandırmayı hedefler. Bu ba lamda, ö renciler proje yönetimi metodolojileri, araçları ve teknikleri hakkında derinlemesine bilgi edinirler ve bu bilgileri otonom sistem projelerine uygulama yetkinli i kazanırlar. Proje ya am döngüsünün her a masında risk analizi, zaman yönetimi, bütçe planlaması, kaynak yönetimi ve takım koordinasyonu gibi kritik yönetim becerilerini geli tirirler. Ayrıca, proje hedeflerine ula mak için stratejik kararlar alma ve projeleri kalite, süre ve bütçe kriterlerine uygun olarak tamamlama yetene i kazanırlar. Ders, ö rencilere otonom sistem projelerini ba arılı bir ekilde yönetebilmeleri için gerekli teorik bilgi ve pratik becerileri sa layarak, bu alandaki profesyonel yetkinliklerini artırmayı amaçlar.
Kaynaklar	Proje Yönetimi ve Otonom Sistemler, Otonom Sistemler ve Proje Yönetimi.
De erlendirme Sistemi	Ders ile ilgili de erlendirme sistemi dönem ba ında ders izlence formunda belirtilecektir.
<b>Konular</b>	<b>Haftalar</b>
1	Otonom Sistemlerin Tanımı, Özellikleri ve Temel Kavramlar
2	Proje Yönetimi Ba arı Kriterleri
3	Proje Yönetimi Süreç Grupları
4	Proje Ya am Döngüleri
5	Projelerde Organizasyon Yapıları
6	Proje Kapsamı Belirleme
7	Proje Ba latma Süreçleri
8	Kaynak Yönetiminin Planlanması
9	Risk Yönetimi ve Karar Verme
10	Projede leti imin Yönetilmesi
11	Zaman Yönetimi ve Zaman Çizelgesi Olu turma
12	Proje Kaynaklarının Kontrolü
13	Proje Kalitesinin Kontrolü ve Sürdürülebilirli i



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
DERS ÇERÇEVE FORMU



14	Proje zleme ve De erlendirme
<b>Etkinlik Adı</b>	<b>Sayısı x Süresi (Saat) = Toplam Yüğü</b>
Ders Süresi (hafta sayısı* haftalık toplam ders saati)	14 x 5 = 70
Sınıf Dı ı Ders Çalı ma Süresi (Ön Çalı ma, Peki tirme)	2 x 15 = 30
Ödev	0 x 0 = 0
Proje (Hazırlık ve varsa sunum süresi dahil)	1 x 10 = 10
Sunum (Hazırlık süresi dahil)	0 x 0 = 0
Arasınay	1 x 2 = 2
Arasınay Hazırlık	1 x 20 = 20
Final	1 x 2 = 2
Final Hazırlık	1 x 20 = 20
<b>Toplam Yüğü / 30</b>	<b>5 AKTS</b>

**PROGRAM Ö RENME ÇIKTILARI LE  
DERS Ö RENME ÇIKTILARI İ Kİ S TABLOSU**

	PÇ01	PÇ02	PÇ03	PÇ04	PÇ05	PÇ06	PÇ07	PÇ08	PÇ09	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ01	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
ÖÇ02	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
ÖÇ03	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
ÖÇ04	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
ÖÇ05	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
ÖÇ06	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
ÖÇ07	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0

	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ01	5	5	5
ÖÇ02	5	5	5



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
DERS ÇERK FORMU



	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ03	5	5	5
ÖÇ04	5	5	5
ÖÇ05	5	5	5
ÖÇ06	5	5	5
ÖÇ07	5	5	5

ÖÇ: Ö renme Çıktıları

PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Dü ük	2 Dü ük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

**Program Çıktılar ve İlgili Dersin İikisi**

**OTONOM SSTEM PROJE YÖNETİM**

PÇ01	PÇ02	PÇ03	PÇ04	PÇ05	PÇ06	PÇ07	PÇ08	PÇ09	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0

PÇ14	PÇ15
5.0	5.0