

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde gerçekleştirecek kurs bilgi akışı aşağıdaki gibidir.

Eğitimin Amacı : **Proje Yönetimi Eğitimi**

Proje yönetim ile ilgili bilgi ve deneyim düzeyinin artırılması. Proje bazlı ve ekip çalışması yapısının kurulması, somut ölçülebilir hedefler, kaynak planlaması, görev dağılımları ve zaman planına uygun yürütüme özelliklerinin edinilebilmesi.

Eğitim Süresi	: Eğitim 5 gün, 4 saat, toplam 20 saat
Ön Kayıt	: 25 Kasım - 05 Aralık 2020
Kesin Kayıt	: 06-12 Aralık 2020
Kurs Başlangıç	: 14 Aralık 2020
Kurs Bitiş	: 18 Aralık 2020
Eğitim Günleri	: Pazartesi – Salı (2'şer Saat)
Saatleri	: Talepler doğrultusunda ders saatleri değiştirilebilir.
Eğitim Türü	: Uzaktan Eğitim Canlı Ders
Eğitim Ücreti	: 100 TL.
Detaylı Bilgi	: <a href="https://sem.isparta.edu.tr/">https://sem.isparta.edu.tr/</a>
İletişim	: + 90 (246) 214 67 00



ISPARTA  
UYGULAMALI BİLİMLER  
ÜNİVERSİTESİ

ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ  
SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ



ISUBÜ  
SÜREKLİ EĞİTİM  
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA  
MERKEZİ

ISUBÜ SEM EĞİTİM PROGRAMI ÖNERİ FORMU

<b>Eğitim Programı Öneri Sahibi</b>			
<b>İletişim Bilgileri</b>	Deniz Kaya		
<b>E-posta</b>	<a href="mailto:deniz.kaya@inproart.com.tr">deniz.kaya@inproart.com.tr</a>		
<b>Mobil Telefon</b>	532 302 60 06		
<b>Eğitimin Adı</b>	Proje Yönetimi Eğitimi		
<b>Eğitmenlerin isimleri, Ünvanları ve programın daha önce açılıp açılmadığı bilgisi</b>	Mustafa Alvar – Deniz Kaya		
<b>Programın Türü</b>		<b>Kurumsal Eğitim</b>	<b>Bireysel Eğitim</b>
	<b>Sertifika</b>		
	<b>Kurs</b>		X
	<b>Seminer</b>		
	<b>Diğer...</b>		
<b>Programın Amacı ve İçeriği</b>	Proje yönetim ile ilgili bilgi ve deneyim düzeyinin artırılması. Proje bazlı ve ekip çalışması yapısının kurulması, somut ölçülebilir hedefler, kaynak planlaması, görev dağılımları ve zaman planına uygun yürütüme özelliklerinin edinilebilmesi.		

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi – Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Isparta Meslek Yüksekokulu Binası Kat: 2 No: 265 Çünür Isparta Merkez  
[www.sem.isparta.edu.tr](http://www.sem.isparta.edu.tr) / 0246 214 67 00 / [sem@isparta.edu.tr](mailto:sem@isparta.edu.tr)

Form No:SEM-FR-0001 Yayın Tarihi:22.09.2020 Değ.No:0 Değ. Tarihi:-



ISPARTA  
UYGULAMALI BİLİMLER  
ÜNİVERSİTESİ

ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ  
SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ



ISUBÜ  
SÜREKLİ EĞİTİM  
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA  
MERKEZİ

<b>Programın Hedef Kitle ve Katılımcılarda aranacak özellikler</b>	Kurs bir zaman planı içerisinde hedefleri ve kaynakları belli olan ve/veya ekip çalışmasına ekip dayalı her türlü çalışmayı içinde barındıran özel sektör çalışanları ve üniversite öğrencilerini kapsamaktadır.
<b>Eğitimin neticesinde alınacak Katılım Belgesi/Sertifikanın Meslek ve İş hayatına kazanımı ne olacaktır?</b>	Eğitimin sonunda, sınava tabi tutulursunuz. Katılım belgesi ile bu konudaki bilgi, beceri ve yetkinlikler belgelendirilir.
<b>Programın Planlanan Tarihi</b>	14 Aralık 2020– 18 Aralık 2020 Pazartesi – Salı (2 şer saat)
<b>Programın Süresi: Saat/Hafta/Ay</b>	4 saat
<b>Program için önerilen Mekân/Salon Donanım</b>	Uzaktan eğitim

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi – Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Isparta Meslek Yüksekokulu Binası Kat: 2 No: 265 Çınır Isparta Merkez  
[www.sem.isparta.edu.tr](http://www.sem.isparta.edu.tr) / 0246 214 67 00 / [sem@isparta.edu.tr](mailto:sem@isparta.edu.tr)

Form No:SEM-FR-0001 Yayın Tarihi:22.09.2020 Değ.No:0 Değ. Tarihi:-



ISPARTA  
UYGULAMALI BİLİMLER  
ÜNİVERSİTESİ

ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ  
SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ



ISUBÜ  
SÜREKLİ EĞİTİM  
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA  
MERKEZİ

Kişi Başı Katılım Ücreti (Ortalama Piyasa Fiyatı)	100 TL
Programın açılabilmesi için gereken asgari katılımcı sayısı	10 kişi
Sertifika Belgesi verme koşulları	
Katılım Belgesi verme koşulları	Aktif katılımının % 85 olması
Değerlendirme Sistemi Sınav / Ödev / Sunum	Sınav

**FORMA EKLENECEK BELGELER:**

- 1.DERS ÇİZELGESİ
- 2.DERS BİLGİ FORMU
- 3.BAŞARI DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ FORMU ( SERTİFİKA PROGRAMLARI İÇİN)
- 4.EĞİTMENLERİN ÖZGEÇMİŞLERİ
- 5.ISUBÜ SEM EĞİTİM PROGRAMIN DUYURU METNİ

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi – Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Isparta Meslek Yüksekokulu Binası Kat: 2 No: 265 Çünür Isparta Merkez  
www.sem.isparta.edu.tr / 0246 214 67 00 /sem@isparta.edu.tr

Form No:SEM-FR-0001 Yayın Tarihi:22.09.2020 Değ.No:0 Değ. Tarihi:-

## ÖĞRENME ÇIKTILARI VE KAZANIMLAR

DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI	Hafta	Modüller/İçerik/Konular
	1	<b>PROJE YÖNETİMİ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proje nedir?</li><li>• Proje yönetim yöntemleri?</li><li>• Proje hedefleri belirleme</li><li>• Proje kaynak planlaması</li><li>• Zaman planlaması</li><li>• Kilometre taşları belirleme</li><li>• Kaynak kullanımı</li><li>• Bütçe planlaması</li><li>• Görev dağılımı</li><li>• Koordinasyon</li><li>• Sonlandırma</li></ul>

<b>Kişisel Bilgiler</b>	<b>Doğum Tarihi:</b> 02.12.1980
	<b>Medeni Hali:</b> Evli
	<b>Adres:</b> Mansuroğlu Mah. Manas Bul. No:81 Bayraklı Tower Kat:7/40 Bayraklı / İZMİR
	<b>Tel:</b> Cep: 0 532 302 60 06
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:deniz.kaya@inproart.com.tr">deniz.kaya@inproart.com.tr</a>	
<b>Eğitim Bilgileri</b>	<b>Gazi Üniversitesi</b> Teknik Eğitim Fakültesi – Makine Öğretmenliği (2001 – 2005)
	<b>Ege Üniversitesi</b> Ege Meslek Yüksek Okulu – Makine Programı (1998 – 2000)
<b>Sürücü Belgesi</b>	A2 ve B Sınıfı
<b>İş Deneyimi</b>	<b><u>INPROART PROJE YÖNETİM DANIŞMANLIK - İZMİR</u></b>
	<b><u>Kurucu (2018 – Halen)</u></b>
	Ar-ge Merkezi kurulumu ve sürdürülebilirliği, Tübitak – Teydeb Proje Danışmanlığı, Kosgeb Destekleri, İhracat Destekleri, Yatırım Teşvik Destekleri konularında danışmanlık ve eğitim faaliyetleri
	<b><u>VOLKAN İTFAİYE ARAÇLARI SAN. VE TİC. A.Ş. - İZMİR</u></b>
	<b><u>Ar-Ge Merkezi Yöneticisi (2016 – 2018)</u></b>
	Ar-ge merkezi yönetimi, ar-ge yapılanması, girişimcilik modelleri geliştirilmesi, inovasyon yönetimi, ar-ge proje yönetimi, fikri mülkiyet hakları yönetimi, üniversite sanayi işbirliği çalışmaları, Tübitak - Teydeb projeleri yönetimi.
<b><u>VAV TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş. – İZMİR</u></b>	
<b><u>Ar-Ge ve Projeler Yöneticisi (2012 – 2016)</u></b>	
Ar-ge proje yönetimi, üniversite sanayi işbirliği çalışmaları, teknopark yazılım şirketi ile proje bazlı ortak çalışmaların koordinasyonu, ulusal ve uluslar arası patent başvuruları ve süreçlerinin yönetimi, Tübitak- Teydeb projeleri yöneticisi.	
<b><u>ÖZDERSAN DERİ MAKİNELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. – İZMİR</u></b>	
<b><u>Projeler ve Ürün Gurubu Yöneticisi ( 2008 – 2012)</u></b>	
Tübitak Teydeb ar-ge projeleri yöneticisi, üniversite- sanayi işbirliklerinin koordinasyonu, altyapı yatırımlarının araştırılması, devlet destekli altyapı yatırımlarının koordinasyonu ve süreçlerinin yönetimi,	

ihale komisyon başkanlığı, açık ihale satınalma süreçlerinin yönetimi.

Satınalma, üretim planlama, üretim, satış pazarlama süreçlerinin yönetimi ve koordinasyonu. Yeni pazarlama stratejilerinin geliştirilerek uygulanabilirliğinin sağlanması. Yurtiçi yurtdışı fuar katılımlarının organizasyonu, müşteri ziyaretleri, yeni pazar araştırmaları, pazara giriş stratejilerinin belirlenmesi faaliyetleri.

**LMS MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. – İZMİR**

**Tasarım Sorumlusu ( 2007 – 2008)**

Kağıt havlu, tuvalet kağıdı üretim hattı tasarımlarının 3 boyutlu tasarım süreçleri ile ekip yönetimi ve koordinasyonu, stratejik satınalma süreçlerinin yönetimi, mekanik tasarım doğrulama çalışmalarının yönetimi.

**DİRİNLER MAKİNA A.Ş. – İZMİR**

**Tasarım Sorumlusu ( 2006 – 2007)**

Yeni ar-ge faaliyetlerinde mekanik tasarım çalışmaları, proje bazlı özel siparişlerde yeni ürün tasarımlarının geliştirilmesi.

İş Deneyimi

Yabancı Dil

İngilizce

Ödüller

2017

Ar-Ge Merk. İyi Uygulama Örneği Ödülü



2015

Başarılı Ar-Ge Çalışmaları Ödülü



2014

11. Türkiye Teknoloji Ödülleri - Finalist





**MUSTAFA ALVAR**  
**Gemi İnşaa ve Gemi Mak. Yük. Müh.**  
**PMP**

E-mail : alvarmustafa@hotmail.com  
Cep Tel : +90 507 217 88 96

Atatürk Mah. Süleymaniye Cad. No: 101  
Bornova / İZMİR

### KİŞİSEL BİLGİLER

---

**Doğum Tarihi** : 18 Nisan 1983  
**Doğum Yeri** : AYDIN / Merkez  
**Uyruğu** : T.C.  
**Askerlik Hizmeti** : Tamamlandı / TCG Gemlik Fırkateyni, Kısa Dönem  
**Medeni Durum** : Evli  
**Ehliyet** : B sınıfı.

### EĞİTİM

---

**1997-2001** Aydın Lisesi, Aydın  
**2001-2006** Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul  
**2012-2015** Yük.Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul  
**2018-Devam** Açıköğretim, Tarım Önlisans, İzmir  
**2019-Devam** Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul

### Seminerler & Kurslar & Sertifika & Yayın:

- İş Modeli İnovasyonu Eğitimi / Business Model Inc. Baran Korkut, İstanbul
- Savunma ve Havacılık Sanayinde Tedarik ve Sanayileşme Stratejileri / Eydem-ODTÜ, Ankara
- Sistem Mühendisliği Yönetimi Eğitimi, 16 saat / Tekim Academy - Elif Baktır, Ankara
- Sistem Mühendisliğine Giriş Eğitimi, 24 saat / Tekim Academy - Elif Baktır, Ankara
- 5.Uluslararası Denizcilik Kongresi / Konuşmacı, İstanbul
- Proje Yönetim Profesyoneli Sertifikası / Project Management Institute (PMI)
- ISO 9001:2008 Temel Eğitimi / Enmac, İstanbul
- ISO 19011 İç Denetçi Eğitimi / Enmac, İstanbul
- PMP Sertifika Sınavı Hazırlık Eğitimi, 24 saat / İstanbul Kurumsal Gelişim, İstanbul
- Proje Yönetimi Sertifika Programı, 60 hours / İstanbul Kurumsal Gelişim, İstanbul
- 7. Çerçeve Programı için Proje Hazırlama Eğitimi / ISO
- Bilirkişi Eğitimi / GMO
- Balast Suyu Yönetimi Uluslararası AR-Ge Forum ve Fuarı / Point Hotel, İstanbul



- Horizontal Axis Marine Current Turbine Design For Wind-Electric Hybrid Sailing Boat, Brodogradnja, Theory and Practice Of Shipbuilding and Marine Engineering, Vol. 68 No. 2, 2017
- Gemilerde Ballast Suyu Kontrolü ve Yönetimi / Gemi ve Deniz Teknolojisi Sayı188 -189
- Metallerde Kaynak Sorunları ve Tahribatsız Muayeneler / Gedik Eğitim Vakfı
- Ulusal Balast Suyu Yönetimi Toplantısı / Denizcilik Müsteşarlığı & TÜBİTAK MAM
- Ansys Fluent Eğitimi / ODTÜ, Ankara
- IMO ve Uluslararası Anlaşmalar Semineri / Türk Loydu, İstanbul
- Nupas Cadmatic Hull & Shell Eğitimi / Artı Mühendislik, İstanbul

## YABANCI DİL VE DÜZEYİ

---

İngilizce: İleri Seviye (Okuma, Yazma ve Konuşma)

## BİLGİSAYAR BECERİLERİ

---

İşletim Sistemleri: Windows

### Bilgisayar Programları:

- Numeca : Hesaplama Akışkanlar Dinamiği
- Nupas : Gemi konstrüksiyon modelleme ve teknik resim hazırlama.
- Rhinoceros : 3 Boyutlu Modelleme, görsel tasarım ve görüntü alma.
- Autocad : Teknik, işçilik ve detay resimlerin hazırlanması.
- Maxsurf : Gemi formu modelleme, hidrostatik ve stabilite hesapları.
- Ansys : Fluent (Akışkanlar Dinamiği), Mechanical (Yapısal Mukavemet analizi).
- Photoshop : Fotoğraf işleme ve görsel tasarım
- VB Script : Programlama.

Diğer: MS Office, MS Project

## KARİYER PROFİLİ

---

### AR-GE / ÜR-GE / TASARIM / ÜRETİM / BAKIM

- “KAPLAN ve PARS STA Araçları için Suda İtki Sistemi Tasarım ve Üretimi” Projesi  
Pozisyon: Proje Yöneticisi, Tasarımcı
- “ALIGATOR 4x4 Aracı için 75 kW Doğrusal Jet Tipinde Suda İtki sistemi Tasarım ve Üretimi” Projesi  
Pozisyon: Proje Yöneticisi, Tasarımcı
- “Deniz Araçları ve Savunma Sanayinde Kullanılan Amfibi Araçlar İçin Pompa Jet Tipinde Suda İtki Sistemi Geliştirilmesi” Projesi  
TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı  
Pozisyon: Proje Yürütücüsü, Tasarımcı
- “Amfibi Kara Araçları İçin Pervane Tipinde Suda Hareket Sistemleri Geliştirilmesi” Projesi  
KOSGEB Ar-Ge İnovasyon Programı  
Pozisyon: Proje Yürütücüsü, Tasarımcı

- **“Pervane Geometrik Ölçü Kontrol Tezgahı (Piçometre) Geliştirme” Projesi**  
KOSGEB – Kobigel Dijitalleşme Çağrısı  
Pozisyon: Proje Yürütücüsü, Tasarımcı
- **“Sahil Güvenlik Komutanlığı’na bağlı Sar-33 Botları Modernizasyon Projesi sevk sistem paketinin tasarım ve üretimi” Projesi**  
Pozisyon: Proje Yöneticisi, Tasarımcı
- **“Deniz Araçları için Millileştirilmiş Sabit Kanatlı ve Yönlendirilebilir Kanatlı Pervane ve Şaft Sistemi Tasarımı ve Üretimi”**  
Teknoloji Kazanım Yükümlülüğü Projesi, İstanbul Tersanesi & Savunma Sanayii Müsteşarlığı  
Pozisyon: Proje Yöneticisi ve Teknik Danışman;
- **“Deniz Araçları için Millileştirilmiş Egzoz Susturucu Tasarımı ve Üretimi Projesi”**  
Teknoloji Kazanım Yükümlülüğü Projesi, İstanbul Tersanesi & Savunma Sanayii Müsteşarlığı  
Pozisyon: Proje Koordinatörü ve Teknik Danışman;
- **“Amfibik Kara Araçları için Eksenel Su Jeti Tasarım ve Üretimi”**  
TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı  
Pozisyon: Proje Koordinatörü ve Teknik Danışman;
- **“Sabit Kanatlı Kompozit Gemi Pervanesi Geliştirilmesi”**  
TÜBİTAK 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı  
Pozisyon: Proje Koordinatörü ve Teknik Danışman;
- **“Pervane Tasarımı için Yazılım Geliştirilmesi”**  
TÜBİTAK 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı  
Pozisyon: Proje Koordinatörü;
- **“Sıfır Emisyonlu Yenilenebilir Enerji Üreten Hibrid Biokompozit Yelkenli Yat Konseptinin Geliştirilmesi”**  
ERA-NET TRANSPORT / REP-SAIL  
Pozisyon: Proje Eş Yöneticisi ve Su Türbini alt sistem tasarımcısı;
- **“Balast Suyu Arıtma sistemi Tasarım ve Prototip Üretimi”**  
TÜBİTAK 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı  
Pozisyon: Tasarımcı ve Proje Yöneticisi;
- **25.000 Dwt Kuru Yük Gemisi Tasarımı**  
Pozisyon: Çelik Konstrüksiyon Tasarım Mühendisi
- **58.000 Dwt Kuru Yük Gemisi Üretimi.**  
Pozisyon: Çelik Konstrüksiyon Üretim Mühendisi
- **18.000 Dwt Tanker Üretimi.**  
Pozisyon: Çelik Konstrüksiyon Üretim Mühendis
- **3.087 Dwt Tanker Üretimi.**  
Pozisyon: Çelik Konstrüksiyon Üretim Mühendisi
- **17 m Kompozit Yelkenli Tekne Üretimi.**  
Pozisyon: Üretim Mühendisi
- **10 m Kompozit Motoryat Tekne Üretimi.**  
Pozisyon: Üretim Mühendisi

- Genel kargo gemileri tamir-bakım planlama ve kontrol mühendisi.

Pozisyon: Bakım/Onarım Mühendisi

## PROFESYONEL DENEYİM

---

- **YKSN Denizcilik Enerji Savunma San. ve Tic. Ltd. Şti.** URL [www.yksn.net](http://www.yksn.net) / [www.mil-pod.com](http://www.mil-pod.com)  
Proje Yöneticisi/Tasarımcı 14.09.2017 - Devam
- **Volkan İtfaiye Araçları San. ve Tic. A.Ş.** – URL [www.volkan.com.tr](http://www.volkan.com.tr)  
Proje Tasarım Şefi 02.01.2017 – 14.09.2017
- **Milper Pervane Teknolojileri A.Ş.** – URL [www.milper.com.tr](http://www.milper.com.tr), İstanbul, Türkiye  
Ar-Ge Proje ve İş Geliştirme Yöneticisi –Sistem Tasarımcısı 02.01.2012 – 01.01.2017
- **AkGemi Ltd. Şti.** - İstanbul, Türkiye  
Ar-Ge Proje Yöneticisi – Sistem Tasarımcısı, 20/08/2010 – 01.01.2012
- **Çiçek Tersanesi** - URL: [www.cicekshipyard.com](http://www.cicekshipyard.com), İstanbul, Türkiye  
Tasarım Mühendisi / Üretim Mühendisi, 20/06/2006 – 19.08.2010
- **Tekad Marin** - İstanbul, Turkey  
Üretim Mühendisi, 01/03/2006 – 15/06/2006
- **Kent Denizcilik** - İstanbul, Turkey  
Tamir & Bakım Enspektörü, 01/05/2005 – 30/10/2005

## HOBİLERİM

---

Bahçe tarımı, Yeni teknolojiler, Amatör müzik, Kişisel gelişim,

## REFERENCES

---

Prof.Dr.Mesut Güner	: Yıldız Teknik Üniv.	Tel	: +90 542 255 53 73
Prof.Dr.Serkan Ekinci	: Yıldız Teknik Üniv.	Tel	: +90 532 526 31 28
Doc.Dr.İsmail Çiçek	: İstanbul Teknik Üniv.	Tel	: +90 533 649 47 24
Sezer Eğlence	: Gemi İnşaa ve Gemi Mak. Müh.	Tel	: +90 535 386 23 24
H.Engin Günce	: Gemi İnşaa ve Gemi Mak. Müh.	Tel	: +90 532 495 29 55
H.Sena NOMAK	: Gemi Makinaları İşletme Müh.	Tel	: +90 530 760 67 62

## DERS BİLGİ FORMU VE DERS ÇİZELGELERİ

<b>Dersin Adı</b>	<b>Proje Yönetimi</b>			
<b>Ders Kitlesi</b>	<b>Çalışanlar ve üniversite öğrencileri</b>			
<b>Dersin Dili</b>	<b>Türkçe</b>			
<b>Ön Şartlar</b>				
<b>Dersin Süresi</b>	<b>Haftalık Ders Saati</b>	<b>Kurs Eğitim Süresi</b>	<b>Toplam</b>	
	2 Saat	1 Hafta	4 Saat	
<b>Dersin Amacı</b>	Proje bazlı çalışma yapısı, proje ekibi, kaynak planlaması, süreç yönetimi, kilometre taşları hakkında bilgi birikiminin artırılması			
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>	Proje kültürü ile çalışma ve ekip olarak tek bir hedef doğrultusunda hareket edebilme yeteneğinin geliştirilmesi			
<b>Eğitim Öğretim Ortam ve Donanım</b>	<b>Ortam:</b> Uzaktan Eğitim, <b>Donanım:</b> Bilgisayar ve İnternet			
<b>Ölçme ve Değerlendirme</b>	Katılımcı performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçilerek kullanılabilir.			
<b>Kazanım Sayısı ve Süre Tablosu</b>	<b>Öğrenme Birimi</b>	<b>Kazanım Sayısı</b>	<b>Ders Saati</b>	<b>Oran (%)</b>
	Proje planlaması	1	1	% 25
	Görev dağılımı	1	1	% 25
	Ortak çalışma	1	1	% 25
	Kaynak yönetimi	1	1	% 25