

İSTANBUL İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ DENEYİM PAYLAŞIM GÜNLERİNDE GÖREVLİ ÖĞRETMENLER VE DERS PROGRAMLARI

DENEYİM PAYLAŞIM GÜNLERİ MART AYI PROGRAMI (10-17-24 MART) PAYLAŞIMIN YERİ : ÇEMBERLİTAŞ ANADOLU LİSESİ

SIRA NO	DERS KODU	PAYLAŞIMDA BULUNACAK ÖĞRETMEN	ÖĞRETMENİN İLÇESİ	ÖĞRETMENİN OKULU	BRANŞ	ANLATILACAK KONU	SINIF DÜZEYİ	KULLANILAN YÖNTEM VE TEKNİK	KULLANILAN DERS MATERYALLERİ	TARİH	SAAT	SINIF
1	1011-9A	İrem POLAT	AVCILAR	ALSANCAK ORTAOKULU	Teknoloji Tasarım	5 i Bir Yerde Eğitimde İyi Örnekler	Ortaokul	Kişisel Uygulama ve Deneyim	Bilgisayar, flash bellek, projeksiyon	10.03.2019	11:00	9A
2	1011-9B	Serkan EMLİK	BAGCILAR	YUNUS EMRE MTAL	Türk Dili ve Edebiyatı	1. Dönem Tüm Konuları	11	Edebiyat Tabusu	Oyun Kartları	10.03.2019	11:00	9B
3	1011-9C	Sultan KEKLIK	BAGCILAR	YUNUS EMRE MTAL	Biyoloji	Sıvı Enzim Üretimi	9,10,11	Gösterim Yöntemi	Sebze, Meyve, Pet Şişe Atıkları, Serum Hortumu, Su ve Pekmez	10.03.2019	11:00	9C
4	1011-9D	Mehmet AYDEMİR	BAGCILAR	AKYİĞİT ORTAOKULU	Fen Bilimleri	Sıvı ve Gaz Basıncı	8	Deney-Sunum	Balon - Su - Alkol - Vantuz - U Borusu - VB.	10.03.2019	11:00	9D
5	1011-9E	Özlem KILAVUZ	BAŞAKŞEHİR	MEHMET YAREN GÜMELİ İLKOKULU	Sınıf Öğretmeni	Sağlıklı Beslenme	3	Yaparak Yaşayarak Öğrenme	Ders Kitabı-Defter-Toprak Dolu Sakslar-Tohumlar	10.03.2019	11:00	9E
6	1012-9A	Filiz ÖZKAYA	BAŞAKŞEHİR	MEHMET YAREN GÜMELİ İLKOKULU	Sınıf Öğretmeni	Sağlıklı Hayat Ünitesi	3	Eğlenerek ve Yaşayarak Öğrenme	Ders Kitabı-Şarkılar-Sağlıklı Yiyecekler-Tabak Çatal	10.03.2019	12:00	9A
7	1012-9B	Kübra GÖKTAŞ	BAŞAKŞEHİR	HACI ALİ OSMAN GÜL İ.Ö.O	Sınıf Öğretmeni	Kesirler	4	Benzetim, Mikro Öğretim, Soru-Cevap	Plastik Tabak, Havuz Makarnası	10.03.2019	12:00	9B
8	1012-9C	Makbule BOSTAN	BAŞAKŞEHİR	HACI ALİ OSMAN GÜL İ.Ö.O	Sınıf Öğretmeni	Zihinden Çıkarma	3	Kodlama, Drama, Senaryo Yöntemi, Eğitsel Oyunlar	Kodlama Kağıtları VE Alanı, Kostüm, İşlem Kartları	10.03.2019	12:00	9C
9	1012-9D	Senem KANBUR	BAYRAMPAŞA	İNÖNÜ M.T.A.L	Kimya Teknolojisi	Organik Kimya Alkanlar	12	Ters yüz snflar(Flipped) Classroom	Video	10.03.2019	12:00	9D
10	1012-9E	Mücahit GÖKMEK	BAYRAMPAŞA	İNÖNÜ M.T.A.L	Metal Teknolojisi	Bigisayarda Katı Modelleme	11	Bilgisayarlı Sunum	Laptop	10.03.2019	12:00	9E
11	1013-9A	İsfendiyar Necati ÇAKIROĞLU	BAYRAMPAŞA	İNÖNÜ M.T.A.L	Felsefe	Düşünme ve Akıl Yürütmenin Temel Kavramı	10	Anlatım, Soru-cevap	Laptop	10.03.2019	13:00	9A
12	1013-9B	Güler ÇİMŞİR	BAKIRKÖY	MURAT KÖLÜK İLKOKULU	Çocuk Gelişimi ve Eğitimi	Ailelerin Eğitimi	Anasınıfı	Anlatım	Projeksiyon	10.03.2019	13:00	9B
13	1013-9C	Nihat ÇAKMAK	BAKIRKÖY	ŞENLİKKÖY İLKOKULU	Sınıf Öğretmeni	Çoklu Zeka Kuramı Temelli Ders Etkinlikleri	1-2-3-4	Gösterip Yaptırma, Yaparak Yaşayarak Öğrenme	İlgili Etkinlik Materyalleri	10.03.2019	13:00	9C
14	1013-9D	Abdulselam BOZKUŞ	BAKIRKÖY	İNÇİRLİK AHMET HAMDİ TANPINAR	Sınıf Öğretmeni	Algoritma	2	Problem çözme Proje Tabanlı Öğrenme	Arduino	10.03.2019	13:00	9D
15	1013-9E	Fatma Cengiz ÇABUK	BAHÇELİEVLER	ALTINYILDIZ İLKOKULU	Sınıf Öğretmeni	Kat, Fazlalık Problemleri	4	Somutlaştırma, İş Birlikli Öğrenme, Sunum	Eş Büyüklükte Küpler, Kurdele, Kare Prizma	10.03.2019	13:00	9E
16	1013-10A	Şengül AK	BAHÇELİEVLER	BÜLENT ECEVİT OTRAOKULU	Matematik	Uzunluk Ölçme	5	Oyunlaştırılmış Eğitim	Kartondan Yapılan Uzunluk Ölçer	10.03.2019	13:00	10A
17	1013-10B	Pınar Çınar OLGACLI	BAHÇELİEVLER	SİYAVUŞPAŞA M.T.A.L	Rehberlik	Sınıf İçi Problemleri Gidermede Drama Yönteminin Kullanımı	9-10-11-12	Yaratıcı Drama		10.03.2019	13:00	10B
18	1014-9A	Nurper GÖÇEN	BAHÇELİEVLER	ŞİRİNEVLER MEHMET ŞEN İ.O	Sınıf Öğretmeni	Resimden Hikaye	02.Oca	Anlatım-Öyküleştirme-Beyin Fırtınası	Keçeden Perde, Karton veya Evadan Çeşitli Resimler, Kalem, Kağıt	10.03.2019	14:00	9A
19	1014-9B	Semra KAHVECİ	BAHÇELİEVLER	ŞİRİNEVLER MEHMET ŞEN İ.O	Sınıf Öğretmeni	Simetri	3, 4	Yaparak-Yaşayarak Öğrenme	Ahşap Küpler, Küp Açılımları	10.03.2019	14:00	9B
20	1014-9C	Nuray ŞAHİN	BAHÇELİEVLER	ŞİRİNEVLER MEHMET ŞEN İ.O	Sınıf Öğretmeni	Oyunlaştırılmış Ses Eğitimi	1	Dramatizasyon-Yaparak-Yaşayarak Öğrenme	Sepet ve Kesilmiş Kartonlar	10.03.2019	14:00	9C
21	1014-9D	Kevsir KILIÇ	BAHÇELİEVLER	ŞİRİNEVLER MEHMET ŞEN İ.O	Sınıf Öğretmeni	Yuvarlama Matematik Türkçe SNIK	2	Oyunlaştırarak Öğrenme	Plastik Tabak, Plastik Toplar	10.03.2019	14:00	9D
22	1014-9E	Rabiye Uzun HİDİMOĞLU	BEŞİKTAŞ	ORGENERAL KAMI GÜZEL İ.O.	Sınıf Öğretmeni	Çarpım Tablosuz Çarpma	3	Materyal Oluşturma, Phet Uygulaması, Analoji	Balık Kraker, Leblebi, Bonibon, Çarpma Şablonu, Phet Çarpma Uygulaması, Apartman- Asansör Görselleri	10.03.2019	14:00	9E
23	1014-10A	Vesile Derya ÇAKIR	BEŞİKTAŞ	BİNGÜL ERDEM ANADOLU LİSESİ	İngilizce	Simple Past Tense	9	Öğretim modelinde teknoloji entegrasyonu	İnteraktif Tahta, Tablet, Mobil Cihaz	10.03.2019	14:00	10A
24	1711-9A	Erhan YİĞİT	BEYLİKDÜZÜ	GÜRPINAR ORTAOKULU	Fen Bilgisi	Eğitimde Oyun ve Oyunlaştırma	5-6-7-8	Sunum , Gösterim-Eğlenerek Öğrenme	Sokak Oyunu Malzemeleri, Oyun Kartları	17.03.2019	11:00	9A
25	1711-9B	Gökhan NAİR	BEYLİKDÜZÜ	75.YIL CUMHURİYET M.T.A.L.	Türk Dili ve Edebiyatı	Cümlelerin Öğeleri	11	Şiirli Anlatım	Yazı Tahtası-Akıllı Tahta-Bilgisayar-İlgili Metin	17.03.2019	11:00	9B
26	1711-9C	Bilge Gülcan UYAN	BEYOĞLU	İHSAN ŞERİF İLKOKULU	Anasınıfı Öğretmeni	Erken Çocuklukta Oyun	Okul Öncesi, İlkokul	Yapılandırıcı eğitim teknikleri	Kağıt , Balon, Kalem, Boya	17.03.2019	11:00	9C
27	1711-9D	Gamze DEMİRKOL	KAĞITHANE	CENGİZHAN ANADOLU LİSESİ	Matematik	Fonksiyon Bölme Algoritması	9.Sınıf	Kule oyunları, Nim oyunları	Hanoi Kulesi Çakıl Taşları	17.03.2019	11:00	9D
28	1711-9E	Mustafa Yankı YARGI	BÜYÜKÇEKMECE	YAVUZ SELİM İLKOKULU	Özel Eğitim Öğretmeni	Özel Eğitimde Sosyal Beceri Öğretimi, İletişim Becerileri Öğretimi	Özel Eğitim Sınıfı	Akran Etkileşimi ve Eğitimi	Akıllı Tahta	17.03.2019	11:00	9E
29	1711-10A	Serap KESGİN	BÜYÜKÇEKMECE	ALKEV ÖZEL AND VE FEN LİSESİ	Türk Dili ve Edebiyatı	Tasavuf Felsefesi	10	Ubd- Gezi Gözlem	Akıllı Tahta	17.03.2019	11:00	10A
30	1712-9A	Cengiz YILDIRIM	BÜYÜKÇEKMECE	ALKEV ÖZEL AND VE FEN LİSESİ	Coğrafya	Mevsim Oluşumu ve İklim Kuşakları	9	Tasarım Yolu Anlama (Ubd) , Ayrılmış Birleşme (İJGSAAW)	Ders Kitabı, Bilgi Kiti, Çıkış Kartları	17.03.2019	12:00	9A
31	1712-9B	Murat BAYIR	BÜYÜKÇEKMECE	BÜYÜKÇEKMECE M.T.A.L.	Biyoloji	Mayoz Bölünme	10	Gösterim Yöntemi	Etkileşimli WEB Site	17.03.2019	12:00	9B
32	1712-9C	Gülçin KIRMAN	BÜYÜKÇEKMECE	AKÇANSA FATİH SULTAN MEHMET ORT.	Matematik	Problemler, Rasyonel Sayılarla Adım Adım İşlemler	5. Sınıf, 7. Sınıf	Örnek olay, Beyin Fırtınası, Problem Çözme	Sorular	17.03.2019	12:00	9C
33	1712-9D	Engin SIRTIKIZIL	ESENLER	TACİRLER EĞİTİM VAKFI İ.O	Sınıf Öğretmeni	Sağlıklı Ekmek, Her Gün Spor, Her Zaman Spor	Tüm Sınıf Düzeyi	Buluş-Anlatım-Gösterip Yaptırma	Ekmek yapımı için gerekli malzemeler, Parkur için gerekli spor malzemeleri	17.03.2019	12:00	9D
34	1712-9E	İrem YEŞİLARAS	ESENLER	TACİRLER EĞİTİM VAKFI İ.O	Sınıf Öğretmeni	Geometrik Cisimlerle Duygular	3	Gösterip Yaptırma, Anlatım	Kağıt,Kalem,Boya kalemleri	17.03.2019	12:00	9E
35	1712-10A	Esin ÖZVARDAR	ESENLER	TACİRLER EĞİTİM VAKFI İ.O	Sınıf Öğretmeni	Çıkarma İşlemi (Bilinmeyen Bulma)	1	Anlatım, Öyküleştirme	Kağıt,Kalem,Cetvel	17.03.2019	12:00	10A

36	1713-9A	Ümit AĞIR	ESENLER	TACİRLER EĞİTİM VAKFI İ.O	Sınıf Öğretmeni	Müzik Dersi Nota Öğretimi	3	Yaparak Yaşayarak Öğrenme,Deney,Sunuş	Bilgisayar,Mandalina, MakeyMakey Kartı	17.03.2019	13:00	9A
37	1713-9B	Gökhan UÇAK	ESENLER	CUMHURİYET İ.O	Sınıf Öğretmeni	Sözlükten Kelime Bulma	3	Oyunla Öğrenme, Yaparak Yaşayarak Öğrenme	Türkçe Sözlüğü, Zil	17.03.2019	13:00	9B
38	1713-9C	Halil KALAY	ESENLER	CUMHURİYET İ.O	Sınıf Öğretmeni	Çarpım Tablosu	4	Yaparak Yaşayarak Öğrenme	Kendi Tasarımı Olan Çarpım Tablosu	17.03.2019	13:00	9C
39	1713-9D	Birgül BOZ	ESENYURT	KIRAC ORTAOKULU	Fen Bilimleri	Hücre ve Organeller	7	Gösteri ve Rol Oynama	Renkli Kartonlar, Hamur	17.03.2019	13:00	9D
40	1713-9E	Yurdanur AY PAŞA	ESENYURT	İBB PROF.DR SEBAHATTİN ZAIM	Okul Öncesi Öğretmeni	Sınıfta Türk Masal Geleneği ile Masal Anlatımı	Anasınıfı-İlkokul	Yaratıcı Drama-Masal Anlatıcılığı	Limon Kız Masal Kitabı Masal Kitabı Etkinliği, Boya Kalemleri	17.03.2019	13:00	9E
41	1714-9A	Dilek BÜYÜKCEGİZ	ESENYURT	İBB PROF.DR SEBAHATTİN ZAIM	Sınıf Öğretmeni	Doğal İşlenmiş ve Yapay Maddeler	4	Soru Cevap Yaşayarak Öğrenme	Kayaç Çeşitleri, Kereste, Plastik vs.	17.03.2019	14:00	9A
42	1714-9B	Mehmet SAYIN	ESENYURT	ESENYURT ŞEHİTLER İLKOKULU	Sınıf Öğretmeni	Öğretmenimle Geziyorum	2,3,4	Öğrenme Belgesel Hazırlama	Bilgisayar Kamera İnternet	17.03.2019	14:00	9B
43	1714-9C	Selma KAYA	FATİH	MİMAR SINAN İŞİTME ENGEL	Okul Öncesi Öğretmeni	Okul Öncesi Eğitimi	Okul Öncesi	Rol yapma-Doğaçlama	Kostüm ve Aksesuarlar	17.03.2019	14:00	9C
44	1714-9D	Ebru URUK	FATİH	ŞEHREMİNİ AND. LİSESİ	İngilizce	Hikaye Anlatıcılığı (Story Telling)	9, 10, 11, 12	Story telling as a language device	Resim Kartları, Usb, Renkli Tahta Kalemi, Telefon	17.03.2019	14:00	9D
45	1714-10A	Sevgi ÜNSAL	FATİH	NIŞANCI MEHMET PAŞA İLKOKULU	Sınıf Öğretmeni	Eğitici Oyun (Her konuya uyarlanabilir)	2	Eğitici Oyun	Kendi Uşturduğumuz Metaryaller	17.03.2019	14:00	10A
46	2411-9A	Esra ERARSLAN	GAZİOSMANPAŞA	ŞEHİT SERVET AŞMAZ İ.H.L	Coğrafya	Koordinat Sistemleri Mutlak Konum	9.Sınıf	Oyun Tabanlı Öğrenme	Kayıp Harita Sistemi	24.03.2019	11:00	9A
47	2411-9B	Elvan ÜRER SAĞGELEN	GAZİOSMANPAŞA	ŞÜKRÜ YEMENİCİOĞLU	Sınıf Öğretmeni	Basketbol ile Dersle Motive Etmek	2.Sınıf	Yaparak Yaşayarak öğrenme	Basket Potası Basketbol Topu	24.03.2019	11:00	9B
48	2411-9C	Seda AKKAYA ÖZGÜN	GÜNGÖREN	ATATÜRK İLKOKULU	Rehberlik	Veli Eğitiminde Aile İç İletişim (Rehber Öğretmenlere Yönelik)	Rehber Öğretmenler	Yaratıcı Drama Tekniği	Boya Kalemi Kraft Kağıt	24.03.2019	11:00	9C
49	2411-9D	Mehmet Salih TUNÇ	GÜNGÖREN	CUMHURİYET İ.O	Sınıf Öğretmeni	Türkiyemizde Dünya Kadar Okuyorum	4.Sınıf	Sunum, Anlatım, Oyun	Slayt, Haritalar, Proje Ekleri, Dijital Oyun, Kitaplar	24.03.2019	11:00	9D
50	2411-9E	Sibel DİKKOL	GÜNGÖREN	CUMHURİYET İ.O	Sınıf Öğretmeni	Milli Mücadele	4.Sınıf	Drama, Sunum	Harita, Slayt, Afiş	24.03.2019	11:00	9E
51	2411-10A	Evsen UĞURLU KAYA	GÜNGÖREN	GÜNGÖREN HEM	Giyim Üretim Teknolojisi	Teknoloji Tasarım Dersinde Nokta, Çizgi, Düzlem	Ortaokul-Meslek Lisesi	Yaratıcı Drama Tekniği	A4 Kağıdı, Kurşun Kalem, Silgi, Fotoğraf, Kraft Kağıdı, Boya Kalemi	24.03.2019	11:00	10A
52	2412-9A	Regaib KARABACAK	GÜNGÖREN	SULTAN ALPASLAN A.İ.H.L	Coğrafya	Dünya'nın Tektonik Oluşumu	10	Coğrafya Öğretiminde Deney Yöntemi	Mukavva, Balon, Mknats, Su vb.	24.03.2019	12:00	9A
53	2412-9B	Sultan KARAGÜLLE	GÜNGÖREN	SULTAN ALPASLAN A.İ.H.L	Türk Dili ve Edebiyatı	Hikaye Türleri	9	Tümevarım yöntemi, Beyin Fırtınası Tekniği	Fotoğraf veya resim, hikaye örneklerinin fotokopisi, müzik dinletebilecek herhangi bir alet (akıllı tahta, telefon, müzik	24.03.2019	12:00	9B
54	2412-9C	Tuba GÜNDOĞDU	GÜNGÖREN	YAHYA ÇAVUŞ İ.O	İngilizce	Numbers	2	Active Learning-Group Work-Game	Flashcards(sayı posterleri)Real Objects(Gerçek Nesnelere)	24.03.2019	12:00	9C
55	2412-9D	Seçmen ÇİVİLER	GÜNGÖREN	YAHYA ÇAVUŞ İ.O	Sınıf Öğretmeni	Atık Malzemelerin Geri Dönüştürülmesi(kukla yapımı)	1	Oyunla Öğrenme-Buluş Yoluyla Öğrenme	Eskimiş çorap-düğme-atık ipler	24.03.2019	12:00	9D
56	2412-9E	Berna KAŞKA	GÜNGÖREN	YAHYA ÇAVUŞ İ.O	Sınıf Öğretmeni	Yaşama Uyum Zamanı Etkin Kullanma	4	Öğrenci merkezli eğitim teknolojisi	Güncel Bilgisayar uygulamaları Tasarım Çalışmaları	24.03.2019	12:00	9E
57	2412-10A	Gizem ÖNTÜRK	GÜNGÖREN	YAHYA ÇAVUŞ İ.O	Rehber Öğretmen	Çocuk Hakları	4	Çözümleme ve Birleşim-Beyin Fırtınası	Pusulacık-Çocuklar İçin İnsan Hakları Eğitimi Kılavuzu	24.03.2019	12:00	10A
58	2413-9A	Şükriye ARICAN	KÜÇÜKÇEKMECE	GÜLSEREN ÖZ. UYG. MERK.	Görsel Sanatlar	Tellerle Etamin İşlemesi	II.Kademe	Anlatım, Gösteri, Uygulama	Kümes kaplama teli,renkli kurdela, aksesuar malzemeleri	24.03.2019	13:00	9A
59	2413-9B	Bahattin AYDIN	KÜÇÜKÇEKMECE	GÖKTÜRK İ.O	Sınıf Öğretmeni	Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi	3	Yaparak Yaşayarak Öğrenme Gösterip Yaptırma	Şişematik, Oyun Kartları, Şişe Kapakları	24.03.2019	13:00	9B
60	2413-9C	Nevin ELİBOL	SİLİVRİ	SELİMPAŞA İ.O	Sınıf Öğretmeni	Acil Durumlarda Aranacak Numaralar	1	Drama	Görsel Kartlar-Kostüm	24.03.2019	13:00	9C
61	2413-9D	Hülya ÇORA	SİLİVRİ	SELİMPAŞA İ.O	Sınıf Öğretmeni	Görselden ve Bağlamdan Yararlanarak Kök ile Bağlantı Kurarak Sözcüğü Tahmin	3	Tümevarım-Tümdengelim	Çeşitli Görseller(Resim, Afiş vb), Tahta, Kalem	24.03.2019	13:00	9D
62	2413-9E	Seda ÖZALP UYANIK	SARIYER	PROF. ALI KEMAL YİĞ. ORT.	Matematik	Uzunluk Ölçüleri	5	Oyunlaştırma	Müzik Aletleri	24.03.2019	13:00	9E
63	2414-9A	Şenay Gamze DEMİRCAN	ŞİŞLİ	GÜLBAĞ SELİM ŞİRRİ TARCAN İ.O	İngilizce	Colors, Animals, Can, Can't, Simple Suggestions, Greetings	2-3-4	Portfolyo Kullanımı	Bilgisayar, Çalışma Kağıtları, Tahta, Makas, Yapıştırıcı, Boya Kalemi, Defter, Akıllı Tahta, Tahta Kalemi	24.03.2019	14:00	9A
64	2414-9B	Merve KIZANLIK	SARIYER	PROF. ALI KEMAL YİĞ. ORT.	Fen Bilimleri	Besin Ağı / Populasyon	8	Oyunlaştırma	Kağıt, Kalem	24.03.2019	14:00	9B
65	2414-9C	Şule Fatma KINDAP	SARIYER	UĞUR ERKEY İLKOKULU	Sınıf Öğretmeni	Onluk-Birlik	1	Aktif öğrenme-Problem Çözme	Kağıt Bardak	24.03.2019	14:00	9C
66	2414-9D	Recep UÇAN	ZEYTİNBURNU	KAZIM ÖZALP İLKOKULU	Sınıf Öğretmeni	İstiklal Marşı'nın Kabulü	ilkokul 3. ve 4. Sınıf	Artırılmış Gerçeklik Uygulama	Tablet ve Telefon (App uygulama)	24.03.2019	14:00	9D

AÇIKLAMALAR:

1-BİR SINIF MAKSİMUM 20 DİNLEYİCİ KAPASİTELİDİR. DAHA FAZLA DİNLEYİCİ OLMASI DURUMUNDA BİR SONRAKİ DERS, YEDEK SINIFLARDAN (10-B, 10-C, 10-D) İŞLENECEKTİR.

2-HANGİ SAATTE OLURSA OLSUN O GÜN GÖREVLİ ÖĞRETMENLER SON DERS BİTİMİNDE OKULDAN AYRILIR.

3-DERSLERE KATILIMDA BRANŞ KISITLAMASI YOKTUR. SINIFTA YER OLMASI DURUMUNDA DİĞER DERSLERDE DİNLENEBİLİR.

4-Program ile ilgili duyuruları ogi.istmem.com internet sitesi ve twitter [@ogretmenist34](https://twitter.com/ogretmenist34) Sosyal Medya Hesabından takip edebilirsiniz.

İSTANBUL İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
STRATEJİ GELİŞTİRME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ