

BALIKESİR İL Millî EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



T.C.
BALIKESİR
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

100 EĞİTİMİN
YÜZYILI

BALIKESİR 2025
OCAK BÜLTENİ



Bakanlığımızın politikaları doğrultusunda; Müdürlüğümüz AR-GE birimi tarafından gerçekleştirilen eğitim öğretime dair proje ve faaliyetlerin, görünürlüğünü artırmak amacıyla yayımladığımız bültenimizle tüm eğitim paydaşlarımızı selamlıyoruz. Eğitim öğretim yolculuğumuzda; Balıkesir eğitim ailemizle birlikte özgün çalışmalar, projeler ve etkinliklerle ilimizin her alandaki başarı potansiyelini daha da artırmak için faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Nitelikli bir eğitim ile çocuklarımızın içindeki cevheri ortaya çıkarmak, onların potansiyelini en üst seviyeye taşımak, bilgi ve becerilerini geliştirerek gelecekte karşılaşacakları zorluklarla başa çıkmalarına yardımcı olmak için eğitim ailemizle birlikte süreci yönetiyoruz.

Balıkesir'imizin zengin tarihi ve kültürel mirası ile eğitim alanındaki potansiyeli, bizlere büyük sorumluluklar yüklemektedir. Bu sorumlulukları yerine getirirken değerli öğrencilerimiz, öğretmenlerimiz, velilerimiz ve tüm eğitim paydaşlarımızla iş birliği içinde geleceğe sağlam adımlarla ilerleme gayreti içerisinde çalışıyoruz. Öğrencilerimizi milli ve manevi değerlerimizin ışığında çağın gerektirdiği bilgi ve becerilerle donatmak, tarihini ve kültürünü içselleştirmiş, yaşadığı dönemin öncüsü bireyler olarak yetiştirmek en önemli hedeflerimizden biridir. Her çocuğumuz farklı bir dünyadır ve doğru verilen bir eğitim, bu dünyaların kapılarını aralayan anahtardır.

"Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli" doğrultusunda bir ayağı geçmişte olan eğitim, kültürel mirasımızı ve tarihsel birikimimizi korurken diğer ayağıyla geleceğimize yeni ufuklar açmaktadır. Geçmişin bilgeliği ve deneyimleri, bugünün sorunlarına çözüm ararken hepimize yol gösterir. Öte yandan, eğitim geleceğin kapılarını aralayarak inovasyon ve yaratıcılığı teşvik eder. "Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli" ile sürekli evrilen ve kendini yenileyen bir süreç olan eğitim aracılığıyla evlatlarımızı geçmişin değerlerine bağlı kalıp geleceğe ışık tutarak köklerimizden aldığımız güçle yetiştiriyoruz.

En kıymetli alanlardan biri olan, geleceğimizin rotasını çizecek eğitim alanında; Kuvâ-yi Milliye şehrimize hizmet etmenin onuru ve mutluluğuyla çağımızın gerektirdiği değişikliklere ve her gün yenilenen öğrencilerimize uyum sağlama çabamızdayız. Evlatlarımızla birlikte gelişiyor, evlatlarımızla birlikte öğreniyoruz. Başarılı çocuklar yetiştirmek ile birlikte toplumumuzun geleceği açısından son derece önemli olan iyi insan yetiştirme idealimizi de sürdürüyoruz. Amacımız topluma ve ülkesine faydalı, milli ve manevi değerlerine bağlı bireyler yetiştirerek onları geleceğe emanet etmektir.

Bültenimizde yer verdiğimiz Balıkesir Öğretmen Akademileri etkinlikleri, ulusal ve uluslararası projeler, yarışmalar ile diğer faaliyetlere rehberlik ederek katkıda bulunan AR-GE birimi öğretmenlerimize teşekkür ediyor; çalışmalarımıza ortak olacak tüm dijital medya okurlarımızı selamlıyorum.

Murat DEMİR
İl Millî Eğitim Müdürü

İmtiyaz Sahibi:

Balıkesir İl Millî Eğitim Müdürlüğü Adına

Murat DEMİR

(Balıkesir İl Millî Eğitim Müdürü)

Grafik Tasarım ve Mizanpaj:

Baki DİLEK, Koray ARSLAN

(Balıkesir İl Millî Eğitim Müdürlüğü AR-GE)

Yayın Kurulu:

- A. Pınar DÜLKER
- Elif ACAR
- Y. Ragıp DÜLKER
- Baki DİLEK
- Koray ARSLAN
- Yuşa YILDIZ
- Fulya UYGUN
- Pınar GÜNGÖR
- Semiha KARATUFAN
- Gamze ÇOŞKUN



Tel: 0(266) 277 10 27

Kasaplar Mah. Sındırgı Cad. No:1/A

balikesirmem ISSN:



BALIKESİR
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



**EĞİTİMİN
YÜZYILI**

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DESTEKLEME VE YETİŞTİRME KURSLARI SINAVLARI DEVAM EDİYOR

**SINAVINA KATILACAK
TÜM ÖĞRENCİLERİMİZE BAŞARILAR DİLERİZ.**

| SINAV ADI | SINAV TARİHİ |
|--|-----------------------------|
| Hazır Bulunuşluk Sınavları | 02-13 Eylül 2024 |
| 1. Tam Kapsam Değerlendirme Sınavı | 06-12 Ocak 2025 |
| 2. Tam Kapsam Değerlendirme Sınavı | 14-20 Nisan 2025 |
| Yıl Sonu Tam Kapsam Değerlendirme Sınavı | 26 Mayıs- 1 Haziran 2025 |

İl Milli Eğitim Müdürlüğü ARGE Birimleri koordinasyonunda tüm kurs merkezlerinde il düzeyinde eş zamanlı uygulanacak olan yukarıda yer verilen sınavlar dışında ayrıca kurs merkezleri tarafından konu tarama testleri, kazanım kavrama sınavları, tam kapsam deneme sınavları vb. ölçme ve değerlendirme uygulamaları il/ilçe merkez komisyonları işbirliği ile planlanarak uygulanır.

MESLEKİ EĞİTİMİN GELECEĞİ ÇALIŞTAYI



İl Millî Eğitim Müdürümüz Murat Demir'in ev sahipliği yaptığı çalıştayın açılış programına; Vali Yardımcımız Doç. Dr. Sayın Şükrü Yıldırım, İŞKUR İl Müdürü Sayın Nazım Balcı, Balıkesir Organize Sanayi Bölge Müdürü Sayın Akın Ünal, Balıkesir Ticaret Odası Başkanı Sayın Rahmi Kula, ENERJİSA Genel Müdürü Sayın Nihat Arı, ETİ Maden Bigadiç Bor İşletme Müdürü Sayın Süleyman Ün, Balıkesir Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi Müdürü Doç. Dr. Sayın Hakan Önal, Ticaret Odası Meclis Başkanı Sayın Okan Telaşeli, Güney Marmara Kalkınma Ajansı Enerji ve Sanayi Birim Başkanı Sayın Kerem Öner, özel sektör ve kamu kurumu temsilcileri ile okul yöneticileri, öğretmen ve öğrenciler katıldı.

İl Millî Eğitim Müdürümüz Murat Demir açılış konuşmasında şu ifadeleri kullandı:

"Mesleki eğitim, gençlerimizin yeteneklerini keşfederek onları geleceğe hazırlayan önemli bir yolculuktur. Bu çalıştayda, geleceğin meslekleri için nasıl daha etkin bir eğitim modeli oluşturabileceğimizi tartışacak, fikirlerimizi ve deneyimlerimizi paylaşacağız. Hep birlikte, gençlerimizin sadece bugünün değil; geleceğin de ihtiyaçlarına cevap verebilecek donanımda yetişmeleri için gayret göstereceğiz. Katılımınız ve katkılarınız için şimdiden teşekkür eder, verimli bir çalıştay olmasını dilerim."



ERASMUS +

Mesleki Eğitim Akreditasyonu

Müdürlüğümüz tarafından uygulanmakta olan Mesleki Eğitim Akreditasyonu 2023 yılı hareketlilik faaliyetleri tamamlandı. Bu doğrultuda; mesleki eğitim öğrencilerinin uzun dönemli hareketliliği, mesleki eğitim öğrencilerinin kısa dönemli hareketliliği ve işbaşı izleme hareketliliği faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.

2023 yılında mesleki ve teknik anadolu liseleri ve mesleki eğitim merkezleri olmak üzere toplam 12 mesleki eğitim veren okul/kurum konsorsiyum üyesi olarak akreditasyonda yer almış ve oluşturulan planlama doğrultusunda; Mesleki Eğitim Öğrencilerinin Kısa Dönemli Hareketliliği kapsamında 20 öğrenci 5 refakatçi öğretmen, Mesleki Eğitim Öğrencilerinin Uzun Dönemli Hareketliliği kapsamında 10 öğrenci 7 refakatçi öğretmen, İşbaşı İzleme Hareketliliği kapsamında 5 mesleki alan öğretmeni ve Hazırlık Ziyareti faaliyeti kapsamında 1 öğretmenimiz faaliyetlere katılmıştır. Mesleki Eğitim Akreditasyonu 2023 yılı konsorsiyumu hareketlilikleri kapsamında toplamda 43 öğrenci ve öğretmen çeşitli faaliyetlerde yer almıştır.



Mesleki Eğitim Akreditasyonu kapsamında ilimiz genelinde gerçekleştirilen yurtdışı hareketlilikler ile; müfredatta yenilik, yeni öğretim yöntem ve araçları, personel yetkinliklerinin artırılması, kurumların uluslararasılaşma ve yönetim kapasitelerinin geliştirilmesi, iyi uygulamaların transferlerinin sağlanması, sürdürülebilir işbirliği ve öğrenenlerin dil yetkinliklerinin geliştirilmesi konusunda önem arz etmektedir.





BALIKESİR
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

100 EĞİTİMİN
YÜZYILI



4006 TÜBİTAK
Bilim Fuarları Destekleme Programı

4006 TÜBİTAK

Bilim Fuarları Destekleme Programı

2024
BAŞVURU SAYISI

2023
BAŞVURU SAYISI



[f](#) [X](#) [i](#) /balikesirmem

balikesir.meb.gov.tr

Bu yıl 11. Kez çağrıya çıkan 4006 TÜBİTAK Bilim Fuarları programına ilimizden okulumuz başvuru yapmıştır.

Okullarımız tarafından yapılan başvuruların

- 5'i Bilim ve Sanat Merkezlerimizden
- 44'ü ortaokullarımızdan,
- 43'ü de liselerimizden yapılmıştır.

Başvuru yapan tüm okullarımıza teşekkür ederiz.

TÜBİTAK 2204

Ortaokul ve Lise Öğrencileri
Araştırma Projeleri Yarışmaları

Bilgilendirme Semineri



26 Kasım 2024 Salı



14.00



Balıkesir Öğretmenevi
Zambak Salonu

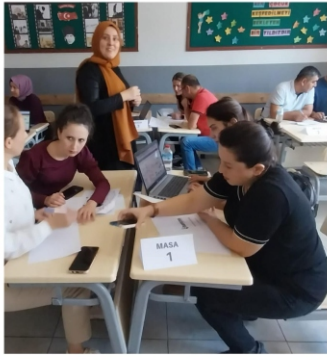


Prof. Dr. Aytaç Yıldız
TÜBİTAK Bursa Bölge Koordinatörü

TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığınca yürütülen TÜBİTAK 2204 Ortaokul ve Lise Öğrenci Araştırma Projeleri Yarışmaları hakkında bilgilendirme yapmak amacıyla TÜBİTAK Bursa Bölge Koordinatörü Prof. Dr. Aytaç YILDIZ tarafından ilimizde ortaokul ve liselerde görev yapan tüm yönetici ve öğretmenler ile öğrencilere yönelik “TÜBİTAK Ortaokul ve Lise Öğrenci Araştırma Projeleri Yarışmaları” konulu bilgilendirme semineri 26 Kasım 2024 Salı günü Balıkesir Öğretmenevinde düzenlendi. Düzenlenen bilgilendirme toplantımıza ilimizde çeşitli branşlarda görev yapan 165 öğretmen katılım gösterdi.

İlimizde bu eğitim öğretim yılında 117 öğretmenimiz ile 31 okulda "Harezmi Eğitim Modeli" uygulanacaktır. Bu kapsamda Öğretmenlerin disiplinler arası yaklaşım ile süreci planladığı, çocukların hayatın içinden sorunları veriye dayalı olarak belirlediği ve çözüm için fikirler ürettiği, tasarımlar yaptığı "Harezmi Eğitim Modeli" öğretmen eğitimlerimiz Altıeylül, Karesi, Dursunbey, Edremit, Susurluk, Burhaniye ve Erdek ilçelerimizde tamamlandı.

H a r e z m i Eğitim Modeli kapsamında eğitimcilerimiz Yusuf Çelik, Kübra Karaarslan, Yakup Özdemir ve Burcu Mumcu'ya teşekkür ediyor, eğitimlere katılan öğretmenlerimize eğitim modelinin uygulanmasında başarılar diliyoruz.



TÜBİTAK



Balıkesir'de TÜBİTAK Projesi Hazırlama Eğitimi Düzenlendi

Balıkesir İl Millî Eğitim Müdürlüğü AR-GE Birimi tarafından, TÜBİTAK 2204 Ortaokul ve Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışmaları hakkında bilgilendirme yapmak amacıyla Balıkesir Öğretmenevi'nde öğretmenlere yönelik "TÜBİTAK Projesi Hazırlama Yöntem ve Teknikleri" eğitimi düzenlendi.

Uygulamalı olarak gerçekleştirilen eğitimde, öğretmenlere proje hazırlama sürecine ilişkin yöntemler ve teknikler detaylı bir şekilde aktarıldı.

Eğitimde, TÜBİTAK 2204 yarışmalarına yönelik proje fikirlerinin oluşturulması, bilimsel araştırma süreçleri ve proje yazım teknikleri üzerine uygulamalı çalışmalar yapıldı. Ayrıca katılımcılar, öğrencilerle proje yürütme süreçlerine dair pratik bilgiler edinme fırsatı buldu.



TÜBİTAK



Bandırma ve Burhaniye İlçelerimizde TÜBİTAK Proje Hazırlama ve Yazma Öğretmen Eğitimlerimiz Gerçekleşti

Ortaokul ve lise öğrenimine devam eden öğrencileri bilimsel çalışmalara yönlendirmek amacıyla her yıl TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programı Başkanlığı tarafından düzenlenen TÜBİTAK 2204-A ve B Öğrenci Araştırma Projeleri Yarışmalarına hazırlık yapmak ve öğretmenlerimizin bilimsel proje hazırlama ve yazma konusunda bilgi ve becerilerini arttırmak amacıyla müdürlüğümüz koordinasyonunda Burhaniye ve Bandırma ilçelerimizde 21-22-23 Ekim 2024 tarihlerinde "TÜBİTAK Bilimsel Proje Hazırlama ve Yazma Eğitimi" programını 105 öğretmenin katılımıyla gerçekleştirildi.

TÜBİTAK Bilimsel Proje Hazırlama ve Yazma Eğitimi kapsamında eğitimlerimiz Dr. Sati Ceylan ORAL, Tarık OLPAK, Harun YILDIZ, Ferhat BARAN, Özay Nuri AKSOY, Arzu ÜLKER ve Hacer KARASAKAL'a teşekkür ediyor, eğitimlere katılan öğretmenlerimize ve öğrencilerimize TÜBİTAK yarışmalarında başarılar diliyoruz.



TÜBİTAK



SUSURLUK İlçesinde 4006 Bilgilendirme Toplantısı Düzenlendi

Balıkesir İl Milli Eğitim Müdürlüğü koordinasyonunda, Susurluk Beşeylül İlkokulu'nda gerçekleştirilen Tübitak 4006 Bilgilendirme Toplantısı, öğretmenlerimizle bir araya geldi!

Toplantıya, Balıkesir ARGE Proje Ekibi'nden Yuşa YILDIZ ve Elif ACAR katılarak, TÜBİTAK 4006 Projeleri hakkında değerli bilgiler sundu. Ayrıca, İlçe Milli Eğitim Müdürümüz Sayın Sami AKOĞLAN da toplantıya katılarak, projelerin ilçemiz eğitimine katkı sağlayacak önemine vurgu yaptı.

Öğretmenlerimiz, 11. Tübitak 4006 Çağrı dönemi ile ilgili sorularını yanıtlarak, projelere dair önemli bilgiler edindi. Değerli eğitimcilerimize ve toplantıya katılan tüm öğretmenlerimize emeklerinden dolayı teşekkür ederiz.





YETİŞKİN EĞİTİMİ AKREDİTASYONU

Almanya'da Kültürel ve Kişisel Gelişim Yolculuğu

Almanya'nın Schwäbisch Hall kentinde 25-29 Kasım 2024 tarihlerinde Müdürlüğümüzce düzenlenen Yetişkin Eğitimi Akreditasyonu konsorsiyumu grup hareketliliği, Balıkesir'deki halk eğitimi merkezlerinden 26 kursiyerin katılımıyla gerçekleştirilen değerli etkinliklerle dolu bir program sundu.

Balıkesir Olgunlaşma Enstitüsü, Havran Halk Eğitimi Merkezi, Kepsut Halk Eğitimi Merkezi, Manyas Halk Eğitimi Merkezi ve Marmara Halk Eğitimi Merkezi'nden farklı dezavantaj durumlarına sahip 26 kursiyerin 8 personel refakatinde 25 Kasım 2024 Pazartesi günü başlayan faaliyetlerinde yetişkinlerin temel becerilerinin geliştirilmesine yönelik çalışmalara yer verildi.

Balıkesir Olgunlaşma Enstitüsü, Havran Halk Eğitimi Merkezi, Kepsut Halk Eğitimi Merkezi, Manyas Halk Eğitimi Merkezi ve Marmara Halk Eğitimi Merkezi'nden farklı dezavantaj durumlarına sahip 26 kursiyerin 8 personel refakatinde 25 Kasım 2024 Pazartesi günü başlayan faaliyetlerinde yetişkinlerin temel becerilerinin geliştirilmesine yönelik çalışmalara yer verildi.

Kursiyerlerin Alman akranları ile birlikte yer aldığı etkinliklerde; yabancılar için Türkçe, yabancılar için Almanca, akıllı teknolojiler ve günlük hayat teknolojilerine yetişkinlerin adaptasyonu, pilates, dans ve müzik çalışmaları düzenlendi. Atölye çalışması ve saha ziyaretlerini içeren etkinliklerde halk eğitimi merkezlerimiz tarafından düzenlenen Türk kültürüne özgü el sanatları çalışmaları da yer aldı.

Balıkesir Olgunlaşma Enstitüsü "Nazarlık Atölyesi", Havran Halk Eğitimi Merkezi "Makrome Anahtarlık Atölyesi", Kepsut Halk Eğitimi Merkezi "Örgü Kitap Ayracı Atölyesi" ve "Örgü Anahtarlık Atölyesi", Manyas Halk Eğitimi Merkezi "Kanvas Çanta Atölyesi" ve "Tel Kıрма Atölyesi", Marmara Halk Eğitimi Merkezi ise "Saçaklama Tekniği Atölyesi" ile kurumlarında gerçekleştirilen çalışmaları ve el sanatı ürünlerimizi tanıtmaya fırsatı buldu. 5 günlük program sertifika töreni ile sona ererken, 2023 yılı konsorsiyumunun işbaşı izleme ve grup hareketliliği faaliyetleri Mayıs 2025'e kadar devam edecektir.

İl Millî Eğitim Müdürümüz Murat Demir Yetişkin Eğitimi Akreditasyonu konsorsiyumu grup hareketlilikleri ile ilgili şunları kaydetti: "Bilginin sınırları yoktur ve öğrenmenin yaşı olmaz.





AVRUPA YETİŞKİN ÖĞRENİMİ GÜNDEMİ-7 Projesi Açılış ve Koordinasyon Toplantısı

Avrupa Yetişkin Öğrenimi Gündemi-7 Projesi'nin açılış ve koordinasyon toplantısı, 3-4 Haziran 2024 tarihlerinde Ankara Haymana'da gerçekleştirildi. Proje, yetişkin eğitimi kurumlarında görev yapan eğitimci ve öğretmenlerin dijital ve 21. yüzyıl becerileriyle donatılmasını amaçlayan, özelleştirilebilir bir program el kitabı geliştirilmesini amaçlamaktadır.

Toplantıya, projenin uygulandığı 81 ilin temsilcileri, Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğüne bağlı birimlerin yanı sıra Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü, Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü ile Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığından görevlendirilen 15 kişilik "Dijital ve 21. Yüzyıl Becerileri Eğitici Programı Hazırlama Komisyonu" üyeleri, akademisyenler ve proje ekibi katılım sağladı.

Toplantı, eğitimde yenilikçi yaklaşımların benimsenmesi ve sürdürülebilir bir eğitim sistemi oluşturulması yolunda önemli bir adım olarak değerlendirildi. Proje ile usta öğretmenlerin ve Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü personelinin dijital becerilerinin geliştirilerek dijital dönüşüme uyum sağlamaları, aynı zamanda yeni teknolojilerin ve dijitalleşme süreçlerinin eğitimde etkin kullanımının teşvik edilmesi hedeflenmektedir.



EPALM

MARMARA BÖLGESİ KAMP PROGRAMI



Avrupa Yetişkin Öğrenimi Gündemi İçin Elektronik Platform (EPALM) Projesi kapsamında "EPALM Marmara Bölgesi Kamp Programı" 10-12 Haziran 2024 tarihleri arasında Çanakkale'de gerçekleştirildi.

Avrupa Yetişkin Öğrenimi Gündemi İçin Elektronik Platform (EPALM) Projesi kapsamında "EPALM Marmara Bölgesi Kamp Programı" 10-12 Haziran 2024 tarihleri arasında Çanakkale'de gerçekleştirildi. Toplantıya halk eğitimi merkezleri, İl AR-GE Birimi EPALM temsilcileri, Türkiye Ulusal Ajansı uzmanları ve proje akademisyenleri katıldı. Programda;

- EPALM 2024 çalışmaları
- Dijitale Geçiş İçin Beceri Geliştirme/Güncelleme
- İstihdama Geçişini Kolaylaştırmak İçin Yetişkin Eğitimi
- Sürdürülebilir Kalkınma İçin Yetişkin Eğitimi
- Yetişkin Eğitiminde Sanal Gerçeklik ve Metaverse Uygulamaları
- Yetişkin Eğitiminde Rehberlik İletişim konuları ele alındı.





Let Us Erasmus Plus-3

Müdürlüğümüzün Erasmus+ Yetişkin Eğitimi Akreditasyonu kapsamında 2021 ve 2022 yıllarında kurumlarımızın gerçekleştirdiği hareketlilik faaliyetlerini, katılımcılarımızdan gelen yazıları ve EPALE etkinliklerini paylaştığımız "Let Us Erasmus Plus" e-dergimizin üçüncü sayısı yayımlandı.

"Let Us Erasmus Plus-3" e-dergimize [bağlantıdan ulaşabilirsiniz.](#)



Balıkesir
Öğretmen
Akademileri



BALIKESİR ÖĞRETMEN AKADEMİLERİ BAŞLADI

Bakanlığımız himayelerinde oluşturulan öğretmen akademileri ilimizde de 4 başlık altında faaliyetlerine başladı. Şehir ve Kültür Akademisi, Edebiyat akademisi, Müzik akademisi ve Biyografi Akademisi başlıkları altında devan eden faaliyetlere öğretmenlerimiz gönüllülük esası ile başvuruda bulundu. Balıkesir Öğretmen Akademileri, akademi takvimi dahilinde faaliyetlerine hız kesmeden devam ediyor. İlimizin kültürünü, doğal zenginliklerini, sosyal yaşamını ve geçmişini yansıtan etkinlikler barındıran akademilerle öğretmenlerimiz, şehre daha bilinçli, farklı ve daha yakından bakabilme fırsatı buluyor. 2024 – 2025 Eğitim Öğretim Yılı birinci döneminde 6 haftalık olarak belirlenen akademi takvimi, etkinliklerine ikinci dönem de hız kesmeden devam edecek.



T.C.
BALIKESİR
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

100 EĞİTİMİN
YÜZYILI

