



2020/2021 Kayıt Kılavuzu



Değerli Öğrencilerim;

Uzun yıllar süren, yoğun ve fedakârlıklarla dolu bir eğitim dönemini geride bırakarak, üniversiteli bireyler olma başarısını gösterdiğiniz için öncelikle sizleri içtenlikle kutluyorum.

1992 yılından bu yana eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdüren üniversitemiz; eğitimde, bilimde, sanatta çağdaşlığı hedef edinmiştir. Bu hedef doğrultusunda üniversitemiz, faaliyet gösterdiği her alanda bilimsel, kültürel, sanatsal ve sportif kapasiteye sahip, düşüncelerini özgürce ifade edebilen, nitelikli ve donanımlı bireyler yetiştirmektedir. Milli ve yerli duruşunu her platformda gösteren üniversitemizde öğrencilerimizin, mesleki bilgi ve becerileri kazanmalarının yanında ülkemize ve tüm insanlığa faydalı, Atatürk ilke ve inkılaplarına bağlı, dürüst, ahlaklı, bilgili, çalışkan ve üretken bireyler olmaları için de özen göstermekteyiz.

Üniversitemizde alacağınız eğitimin uluslararası nitelikte olduğunun belgesi olan Diploma Eki Etiket ve Avrupa Kredi Transfer Sistemi Etiket (AKTS), kendinizi farklı mesleki alanlarda geliştirebileceğiniz Yandal, Çift Anadal Programı (ÇAP) ve farklı birçok ülkedeki üniversitelerle gerçekleştirilen öğrenci değişim hareketi gibi olanaklarla, ayrıcalıklı bir üniversite yaşamının içinde olacaksınız. Ayrıca başta şehit ve gazi çocuklarımız için olmak üzere sunmuş olduğumuz ücretsiz barınma ve beslenme gibi olanaklardan faydalanma fırsatı bulacaksınız.

Sevgili Genç Arkadaşlarım,

Üniversitemize adını veren Balıkesir ilimiz; Ege ve Marmara bölgelerinin kesişim noktasında , güvenli, huzurlu, başta üç büyük kentimiz ile olmak üzere ulaşımı kolay, öğrenci dostu bir şehrimizdir. Üniversitemizde bulunduğunuz süre boyunca Balıkesir'imizin tarihi, kültürel, doğal, sosyal ve turistik zenginliklerini keşfedeceksiniz. Üniversitemizde ve şehrimizde birbirinden güzel anılarınız olacak, çok değerli dostluklar kuracaksınız. Bizler için, ülkemiz için çok kıymetlisiniz. Üniversitemize hoş geldiniz. Sizleri sevgiyle kucaklıyor; sağlıklı, başarılı ve huzurlu bir üniversite yaşamı geçirmenizi diliyorum.

Üniversite Kayıt İşlemleri

Değerli Öğrenciler;

Üniversitemize kayıt işlemleri aşağıda belirtilen şekillerde yapılır.

e-Devlet SİSTEMİ KAYIT İŞLEMLERİ

Üniversitemize 2020-YKS ile yerleşen adaylar <https://www.turkiye.gov.tr/> adresine e-Devlet şifresiyle girerek ‘e-Hizmetler’ adresine tıklayarak, açılan sayfanın sonunda yer alan ‘Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı’ başlığı altındaki ‘Üniversite e-Kayıt’ sekmesinden **29 Ağustos - 2 Eylül 2020** tarihleri arasında kayıtlarını yaptırabilirler. e-Devlet şifresi almamış olan adaylar en yakın PTT şubesinden nüfus cüzdanı ile şahsen müracaat ederek e-Devlet şifresi alabilirler.

1-e-Devlet üzerinden e-kaydın nasıl yapılacağı ile ilgili kılavuz için [tıklayınız.](#)

2-e-Kayıt yapmak için [tıklayınız.](#)

Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Necatibey Eğitim Fakültesi (Müzik Öğretmenliği Programı), Güzel Sanatlar Fakültesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Edremit Sivil Havacılık Yüksekokulu, İvrindi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu (İlk ve Acil Yardım programı) ve Kepsut Meslek Yüksekokulu (Özel Güvenlik ve Koruma programı) programlarına yerleşen adaylar e-Devlet üzerinden kayıt yöntemini kullanamazlar, bu adayların **şahsen müracaat** etmeleri gerekmektedir.

ÜNİVERSİTEMİZE ŞAHSEN MÜRACAAT İLE KAYIT

e-Devlet yöntemi ile kayıt yaptıramayan adaylar ile Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Edremit Sivil Havacılık Yüksekokulu, İvrindi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu (İlk ve Acil Yardım programı) ve Kepsut Meslek Yüksekokulu (Özel Güvenlik ve Koruma programı) programlarına yerleşen adayların **31 Ağustos - 4 Eylül 2020** tarihleri arasında, **Necatibey Eğitim Fakültesi (Müzik Öğretmenliği)** programına yerleşen adayların **1-9 Eylül 2020**, **Güzel Sanatlar Fakültesi** programlarına yerleşen adayların **3-4 Eylül 2020** tarihleri arasında Üniversitemize başvurarak kayıt yaptırmaları gerekmektedir. Spor Bilimleri Fakültesi programlarına yerleşen adayların ise kayıt tarihlerini okulun web sayfasından takip etmesi gerekmektedir.

E-Devlet veya Şahsen Kayıttan Sonra Yapılması Gerekenler

Değerli öğrenciler; sistem üzerinden yapılması gereken işlemler için aşağıdaki adımları takip edebilirsiniz.

Öncelikle öğrencilik süresince kullanacağınız öğrenci numarasını görmek için aşağıdaki adresi tıklayınız.

https://obs.balikesir.edu.tr/oibs/ogrsis/no_query.aspx



Öğrenci numaranızla Üniversitemizde kullanılan öğrenci bilgi sistemine giriş yapınız.

<https://obs.balikesir.edu.tr>



Girdiğiniz sayfada kullanıcı adı kısmına “**öğrenci numaranızı**”; şifre kısmına da “**TC kimlik numaranızın ilk beş rakamını**” girmeniz gerekmektedir.



“**Zorunlu Yabancı Dil Muafiyet Sınavı**” hakkında [buraya](#) tıklayarak detaylı bilgiye ulaşabilirsiniz.



2.öğretim öğrencilerinin ders kaydı yapabilmeleri için öğrenim harçlarını yatırmaları gerekmektedir. Ayrıntılı bilgi için **bkz. sayfa 5 ve 6**



Kayıt yapan bütün öğrencilerin <https://obs.balikesir.edu.tr> sisteminden **2020-2021 Akademik Takvimde belirtilen tarihler arasında ders seçimi** yapmaları gerekmektedir. Akademik Takvim web sayfasında duyurulacaktır.

Yabancı Dil Muafiyet Sınavı

ZORUNLU YABANCI DİL MUAFİYET SINAVI

Üniversitemizde Zorunlu Yabancı Dil 1 ve 2 derslerinden muaf olmak isteyen öğrencilerimiz, “Zorunlu Yabancı Dil Muafiyet Sınavı”na katılarak 60 ve üzeri not almaları halinde ilgili derslerden muaf olabilirler.

” **Zorunlu Yabancı Dil Muafiyet Sınavı**” hakkında [buraya](#) tıklayarak detaylı bilgiye ulaşabilirsiniz.

SINAV TARİHİ VE SAATİ : **23 Ekim 2020 Saat: 11:00**

SINAV YERİ :Balıkesir Merkez ve Çağış Yerleşkesindeki Fakülte ve Yüksekokullardaki öğrenciler için Yabancı Dil Muafiyet Sınavı **Çağış Yerleşkesinde bulunan Yabancı Diller Yüksekokulu (Spor Bilimleri Fakültesi Binası)**’nda, ilçelerdeki Yüksekokullarda ise aynı gün ve saatte her okulun kendi dersliklerinde yapılacaktır.

NOT : Covid-19 pandemi nedeniyle sınavla ilgili olarak Yabancı Diller Yüksekokulu web sayfasını takip ediniz.



Bu sınavdan alacağınız sonuç Üniversitemiz başarı notu sistemine göre hesaplanıp transkriptinize “Zorunlu Yabancı Dil Dersi” notu olarak işlenecektir ve not ortalamanızı etkileyecektir. Sınava girmeyen öğrenciler “Zorunlu Yabancı Dil” dersini almak zorundadırlar.

İkinci Öğretim Öğrencilerinin Dikkatine!

İkinci öğretim öğrencileri 12 haneli öğrenci numarası ile birlikte Halk Bankası Şubelerinden veya Halk Bankası İnternet Şubesi/ATM'lerinden öğrenim ücretini yatırmaları gerekmektedir. Bulunduğunuz şehirden ödeme işlemini gerçekleştirmeniz önemle tavsiye edilir.

- Şehit ve gazi çocukları** Sosyal Güvenlik Kurumundan alacakları **Haksahiplik Belgesi** ile Fakülte/Yüksekokullarına müracaat etmeleri durumunda öğrenim harcından muaf olurlar.
- Engelli öğrenciler** engel oranını belirten **Sağlık Kurulu Raporunun** aslı ile Fakülte/Yüksekokullarına başvurarak öğrenim harç indiriminden yararlanabilirler.

T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI (2.ÖĞRETİM) ÖĞRENCİLERİNDEN
ALINACAK ÖĞRENİM ÜCRETLERİ

FAKÜLTE / YÜKSEKOKUL ADI	TOPLAM (TL)	I.TAKSİT	II.TAKSİT	Yabancı Uyr. Öğrencilerin Ödeyeceği Yıllık Harç Miktarı TOPLAM TL
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	1.661,00	830,50	830,50	6.644,00
NECATİBEY EĞİTİM FAKÜLTESİ	1.116,00	558,00	558,00	4.464,00
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ	1.255,00	627,50	627,50	5.020,00
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ (Fen Programı)	1.392,00	696,00	696,00	5.568,00
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ (Edebiyat ve Sosyal Programı)	1.045,00	522,50	522,50	4.180,00
TURİZM FAKÜLTESİ	1.116,00	558,00	558,00	4.464,00
SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	1.116,00	558,00	558,00	4.464,00
BURHANİYE UYG.BİL.YO	1.255,00	627,50	627,50	5.020,00
TURİZM İŞL.VE OTELCİLİK YO	1.255,00	627,50	627,50	5.020,00
BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR YO	1.255,00	627,50	627,50	5.020,00
MESLEK YÜKSEKOKULLARI	836,00	418,00	418,00	3.344,00

1

Lise Diplomasının veya Yeni Tarihli Mezuniyet/Çıkış Belgesinin Aslı (DGS ile yerleşen adayların ayrıca Önlisans Diplomasının veya Geçici Mezuniyet/Çıkış Belgesinin aslını, muaf olmak istedikleri dersleri bildiren dilekçelerine onaylanmış not döküm belgesini (transkript) ve ders içeriklerini eklemeleri gerekir. İnternet adresi (tam bağlantı adresi) belirtilen ders içeriklerinin çıktıları ile doğrulama kodu olan not döküm belgeleri kabul edilir. Öğrenciler, daha önce almış ve başarmış oldukları ders/dersler karşılığında hangi ders/derslerden muaf olmak istediklerini başvuru dilekçelerinde belirtmek zorundadır. Öğrenciler, daha önce almış oldukları ve başarmış oldukları birden fazla derse karşılık muadil ders/derslerden muafiyet isteğinde bulunabilirler.) (e-Devlet üzerinden kayıt yaptıranlardan istenmeyecektir.)

2

Askerlikle İlişği Olmadığına Dair Belge (1998 ve daha önceki yıllarda doğmuş erkek adayların ilgili askerlik şubelerinden “Bir Fakülte veya Yüksekokula kayıt olmasında askerlik yönünden bir sakınca olmadığına dair” alacağı belge.) (e-Devlet üzerinden kayıt yaptıranlardan istenmeyecektir.)

3

Katkı Payı/Öğrenim Ücreti Ödeme Makbuzu

4

Sağlık Raporu : Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Spor Bilimleri Fakültesi, İvrindi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu’na (İlk ve Acil Yardım programı) kayıt için **tam teşekküllü resmi bir hastaneden, eğitim süresince ve daha sonrasında bu mesleği yürütmeyi engelleyecek fiziki ve ruhsal engeli olmadığını belgeleyen heyet raporu** alınması gerekir.

*Kepsut Meslek Yüksekokulu’na (Özel Güvenlik ve Koruma programı) kayıt için; **Tam teşekküllü bir hastaneden «Özel Güvenlik Görevlisi Olur» ibareli sağlık raporu ile adli makamlardan alınacak adli sicil kaydı belgesi** istenir.

*Edremit Sivil Havacılık Yüksekokulu’na kayıt için ise; **Havalimanı giriş kartı almasına engel oluşturacak herhangi bir Adli Sicil Kaydı veya Adli Sicil Arşiv Kaydı bulunmamak.**

Mesleği ve/veya meslekte verilen görevi icra etmesine engel oluşturacak herhangi bir sağlık sorunu bulunmadığına dair tam teşekküllü bir hastaneden son 6 ay içinde almış olmak şartıyla heyet raporu almak (işitme kaybı/ eksikliği, görme kaybı/ eksikliği vb.)

5

Bir yükseköğretim programına kayıt hakkı kazanan ancak, ortaöğretim kurumlarından mezun olamayıp bütünleme veya tek ders sınavına girecek adayların da belirlenen tarihlerde yükseköğretim kurumlarına geçici kayıtları yapılacaktır. Bu adayların mezun olduklarına ilişkin belgelerini, **31 Aralık 2020** tarihine kadar yükseköğretim kurumuna ibraz etmeleri halinde asıl kayıtları yapılacaktır. Bu tarihe kadar mezun olduklarını belgelemeyenlerin geçici kayıtları silinecek ve bu durumda olup belirlenen tarihlerde geçici kayıtlarını yaptırmayan adayların kayıtları yapılmayacaktır.

Kesin Kayıt ile İlgili Önemli Notlar



Adayların kayıt için bizzat istenen belgeleri belirtilen tarihlerde getirmeleri gerekmektedir. Posta ile kayıt yapılmaz.

Kayıt için istenen belgelerin onaysız sureti veya fotokopisi kabul edilmez.

Belgeler eksik ise kayıt yapılmaz.

Belirtilen tarihler arasında kaydını yaptırmayan aday herhangi bir hak iddia edemez.

Üniversitemiz gerçeğe aykırı beyanda bulunarak kayıt yaptıran adaylar hakkında gerekli yasal işlemleri yapmaya yetkilidir.

Kayıt Yerleri ve İletişim Bilgileri

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI	ADRES	SANTRAL	FAKS	E-POSTA
Fen-Edebiyat Fakültesi	Çağış Kampüsü Bigadiç Yolu 17. Kilometre 10145 Merkez	(0266)6121000	612 12 15	fef@balikesir.edu.tr
Güzel Sanatlar Fakültesi	Çağış Kampüsü Bigadiç Yolu 17. Kilometre 10145 Merkez	241 00 96-97	241 24 14	gsf@balikesir.edu.tr
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Çağış Kampüsü Bigadiç Yolu 17. Kilometre 10145 Merkez	249 04 64	249 34 14	iibf@balikesir.edu.tr
İlahiyat Fakültesi	Dinkçiler Mh.Soma Cd.Necatibey Eğitim Fak.B Blok 10100 Merkez	249 61 79	239 87 46	ilahiyat@balikesir.edu.tr
Mimarlık Fakültesi	Çağış Kampüsü Bigadiç Yolu 17. Kilometre 10145 Merkez	612 12 39		mim_akademik@balikesir.edu.tr
Mühendislik Fakültesi	Çağış Kampüsü Bigadiç Yolu 17. Kilometre 10145 Merkez	612 11 94-95	612 12 57	info_mf@balikesir.edu.tr
Necatibey Eğitim Fakültesi	Dinkçiler Mh. Soma Cd. 10100 Merkez	241 27 62-63	249 50 05	nef@balikesir.edu.tr
Sağlık Bilimleri Fakültesi	Çağış Kampüsü Bigadiç Yolu 17. Kilometre 10145 Merkez	244 00 10	249 71 25	saglikfak@balikesir.edu.tr
Tıp Fakültesi	Çağış Kampüsü Bigadiç Yolu 17. Kilometre 10145 Merkez	612 14 54-55	612 14 59	bautip-idari@balikesir.edu.tr
Turizm Fakültesi	Çağış Kampüsü Bigadiç Yolu 17. Kilometre 10145 Merkez	612 13 53 -54	612 13 57	btioyo@balikesir.edu.tr
Veteriner Fakültesi	Çağış Kampüsü Bigadiç Yolu 17. Kilometre 10145 Merkez	613 66 92	613 66 57	veteriner@balikesir.edu.tr
Spor Bilimleri Fakültesi	Çağış Kampüsü Bigadiç Yolu 17. Kilometre 10145 Merkez	239 18 38	239 02 85	besyo@balikesir.edu.tr
Burhaniye Uygulamalı Bil. YO	Enver Güreli Cd. No:92 Örentepe Burhaniye 10700	416 22 44	416 15 07	bubyo@balikesir.edu.tr
Edremit Sivil Havacılık YO	Çamlıbel Mah. Atatürk Bulvarı No:116 Edremit	384 99 92		edremitshyo@balikesir.edu.tr
Altınoluk Meslek Yüksekokulu	İskele Mh. Atatürk Cd. No:103 Altınoluk/Edremit	396 15 52	396 15 09	altinolukmyo@balikesir.edu.tr
Ayvalık Meslek Yüksekokulu	Ayvalık Adliyesi Yanı Sahilkent Mh.Vatan Cd. No:2/A 10400 Ayvalık	331 31 02	331 31 03	ayvalik@balikesir.edu.tr
Balıkesir Meslek Yüksekokulu	Çağış Kampüsü Bigadiç Yolu 17. Kilometre 10145 Merkez	612 12 09-10	612 11 64	myo@balikesir.edu.tr
Bigadiç Meslek Yüksekokulu	Çavuş Mh. Atatürk Cd. Gençlik Sk. No:2 Bigadiç	614 69 11	614 69 13	bigadicmyo@balikesir.edu.tr
Burhaniye Meslek Yüksekokulu	Enver Güreli Cd. No:92 Örentepe Burhaniye 10700	414 36 71	414 36 69	burmyo@balikesir.edu.tr
Dursunbey Meslek Yüksekokulu	Bozyokuş Mh. Zihni Özger Cd. No:1 Dursunbey	662 49 40	662 49 41	durmyo@balikesir.edu.tr
Edremit Meslek Yüksekokulu	Tuzcumurat Mh.Yaylaönü Cd. No:9 Edremit	373 57 50	373 57 70	edremit@balikesir.edu.tr
Havran Meslek Yüksekokulu	Ebubekir Mh. Cumhuriyet Cd.Üzeri Havran	432 11 11	432 28 78	havranmyo@balikesir.edu.tr
İvrindi Sağlık Hizmetleri MYO	Bedrettin Mah. Efe Sok. No:9 İvrindi	456 15 04-05	456 15 02	ivrindishmyo@balikesir.edu.tr
Kepsut Meslek Yüksekokulu	Kasapzade Mh. Burhan Alkan Bulvarı No:23 Kepsut	576 12 12-13 13	576 13 14	kepsutmyo@balikesir.edu.tr
Sındırgı Meslek Yüksekokulu	Rızaiye Mh.Üniversite Cd. No:29 10330 Sındırgı	516 17 03	516 48 01	sindirgi@balikesir.edu.tr

BARINMA İMKANLARI

BALIKESİR MERKEZDEKİ YURTLAR

Balıkesir Üniversitesi Vakfı Erkek Öğrenci Yurdu (Çayırhisar mevki)

Yurt 185 kapasiteli olup, odalar 1-2-3-4 kişiliktir. Yurtta kafeterya, çamaşırhane, okuma ve çalışma salonu, bilgisayar, internet kullanımı için gerekli donanım ve sağlık hizmeti için revir bulunmaktadır.

Balıkesir Üniversitesi Vakfı Kız Öğrenci Yurdu (Çardaklı mevki Necatibey Eğitim Fakültesi yanı)

Balıkesir Merkez Çardaklı mevki Soma Caddesi Necatibey Eğitim Fakültesi yanında bulunan kız öğrenci yurdu 5 katlı, 32 adet tek kişilik, 36 adet çift kişilik olmak üzere; toplam 108 kişi yatak kapasitelidir.

Kredi Yurtlar Kurumu (KYK) Kız Öğrenci Yurdu (Paşaalani mevki)

KYK Balıkesir Kız Yurt Müdürlüğü 2024 kapasite ile A-B-C olmak üzere 3 bloktan oluşmakta ve A Blok 4 kişilik, diğer bloklar 8 kişiliktir.

BALIKESİR ÇAĞIŞ YERLEŞKESİNDEKİ YURTLAR

Kredi Yurtlar Kurumu (KYK) Hasan Basri Çantay Erkek Öğrenci Yurdu

1092 kapasiteli 2 ve 3 kişilik odalardan oluşan yurt, 4 blok olarak 2015-2016 eğitim-öğretim yılında hizmete açılmıştır.

Residorm Öğrenci Yurdu

Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü içerisinde bulunan Residorm Yüksek Öğretim Kız ve Erkek Öğrenci Yurtları, Balıkesir Üniversitesi'ne bağlı bir kurum olarak 2013'ten beri Çağış kampüsünde Fakültelerin ve Yüksekokulların yanı başında hizmet vermekte güvenli, konforlu ve sosyal bir yurt yaşamı sunmaktadır.

Kampüste yaşamının getirdiği avantajla yol parası masrafı ve derse geç kalma stresinden kurtulan öğrenciler, Residorm'da elektrik, su, ısınma, internet ve haftalık oda temizliği için ayrıca bir ücret ödemeden konaklama imkânına sahip oluyorlar.

Ayrıca İdare'nin belirleyeceği maddi durumu yetersiz öğrenciler ile şehit, asker , polis çocukları ve terör, afet vb. olay mağdurları olan 44 kişi için **ücretsiz oda** verilmektedir.

Önceliğini öğrencilerin güvenliği ve sağlığı olarak prensip edinmiş olan Residorm, binalarını öğrencilerin temel ihtiyaçları ile deprem ve yangın standartlarını esas alarak tasarlamış, yeni teknoloji ve ergonomik mobilyalarla donatıp en uygun fiyat politikası ile kız ve erkek öğrencilerin kullanımına sunmuş durumda. Kız yurdu ve erkek yurdunda kalan öğrenciler parmak iziyle çalışan turnikelerden geçtikten sonra binalarına giriş yapabiliyorlar. Güvenlik ve resepsiyonun 24 saat görev başında olduğu Residorm'larda çamaşırhane, kantin, kendin pişir kendin ye mutfağı, etüt salonları ayrıca bayan binasında; sinema, TV odaları, erkek binasında; müzik, oyun odası vs. gibi fonksiyonlar bulunuyor.

Residorm binalarına bitişik olan çarşılarda yer alan market, kafe-restoran, spor salonu gibi mağazalar ile öğrenciler, kampüsten ayrılmaya gerek kalmadan temel ihtiyaçlarını karşılayabiliyorlar. Kayıt esnasında isteyen öğrenciye oda arkadaşı ile birlikte kayıt olma hakkı verilip 1.öğretim-2.öğretim durumlarına göre odalarına yerleşiyor, bu şekilde üniversite yaşamlarının daha başarılı geçmesi hedefleniyor.

Ayrıntılı bilgi için : www.residorm.com Çağrı merkezi : 0 266 999 1 666 Mobil : 0543 950 10 90

BALIKESİR BURHANIYE'DEKİ YURTLAR

Burhaniye Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Uygulama ve Eğitim Tesisi (Örentepe Mevkii Burhaniye)

Tesisde 102 adet 2 kişilik oda mevcuttur. Tel: 0266 416 21 28