



| Ders Adı        | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Genel İşletme   | SAY101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1       | 3 + 0    | 6,0  | Zorunlu |
| Birim Bölüm     | Sağlık Yönetimi - Lisans (Yüz Yüze)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |          |      |         |
| Amaç            | Toplumda ekonomik faaliyetler, işletme bilimi, işletme türleri, hukuki yapıları ve fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olmak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |      |         |
| Ders İçeriği    | Bu ders; İşletmenin tanımı, İşletmenin Tarihi Gelişimi, İşletmelerin Amaçları ve İşletmeciliğe İlişkin Temel Kavramlar, İşletme Biliminin Diğer Bilim Dallarıyla İlişkisi, İşletmelerin Sınıflandırılması-İşletme Türleri, İşletmelerin Kuruluş Aşamaları-Fizibilite Araştırmaları-Veri Toplama Teknikleri, İşletme Yönetiminin İlkeleri, İşletmelerin Yerel ve Küresel Ortamda Büyüme İlkeleri, Küresel Ortamda İşletmecilik ve Rekabet, İşletme Fonksiyonlarına Giriş-Fonksiyonların Tanıtımı ve İnsan Kaynakları Fonksiyonuna Giriş, İnsan Kaynakları Fonksiyonu - Kurumsal İletişim Fonksiyonu, Muhasebe - Finans Fonksiyonu, Üretim Planlama Fonksiyonu, Pazarlama Fonksiyonu, İşletmelerde Etik İlkeleri, İşletmelerde Sosyal Sorumluluk Kavramı; konularını içermektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |          |      |         |
| Ders Veren      | Öğr. Elm. Sezer KUYUCU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları | <p>Genel İşletme, Detay Yayınları- Ankara, Şimşek, Şerif ve Çelik, Adnan (2011) "Genel İşletme", Eğitim-Akademik Yay., Konya, Karalar, Rıdvan (2008) "Genel İşletme", Nisan Kitabevi, Eskişehir,</p> <p>ÜLGEN, Hayri ve Mirze S. Kadri, İşletmelerde Stratejik Yönetim, 1. Baskı, Literatür Yayıncılık, Dağıtım, Pazarlama, San. ve Tic. Ltd. Şti. İstanbul, 2004.,</p> <p>Genel İşletme, Prof. Dr. Mustafa KARA ve Yard. Doç Dr. Hayrettin ERTAN, Lisans Yayıncılık, 2014.,</p> <p>BARUTÇUGİL, İsmet, Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi, Kariyer Yayınları, Mart 2004. ,</p> <p>Dinçer, Ömer (2000), "İşletme Yönetimine Giriş", Beta Basım Yayım, İstanbul,</p> <p>Genel İşletmecilik Bilgileri, Editör: İrfan Süer, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara,</p> <p>İsmet, Temel İşletme Bilgileri, Türkmen Kitabevi, İstanbul, 2003.,</p> <p>KOÇEL, Tamer, İşletme Yöneticiliği, 9. Baskı, Beta Basım-Yayım-Dağıtım A.Ş., İstanbul, 2004.,</p> <p>Akmut Ö, Aktaş R., Aykaç B., Doğanay MM, Durukan T., Müftüoğlu M.T., Yüksel Ö. (2003), "Girişimciler için İşletme Yönetimi", Gazi Kitabevi Yayınları,</p> <p>BERBEROĞLU G.N.(2001), Genel İşletme, Anadolu Üniversitesi Çık Öğretim Fakültesi Yayınları,</p> <p>İşletme Yönetimine Giriş Prof.Dr. Ömer Dinçer, MUCUK, İsmet, Temel İşletme Bilgileri, Türkmen Kitabevi, İstanbul, 2003,</p> <p>Mart 2004. KOÇEL, Tamer, İşletme Yöneticiliği, 9. Baskı, Beta Basım-Yayım-Dağıtım A.Ş.,</p> <p>Tengilimoğlu, D., Atilla, E., Bektaş, M. İşletme Yönetimi, Seçkin Yayıncılık, 2012., "İŞLETME", S. KADRİ MİRZE, Literatür Yayıncılık, 2010,</p> <p>Mucuk, İsmet, Modern İşletmecilik, Türkmen Kitabevi, 2005, İŞLETME", S. KADRİ MİRZE, Literatür Yayıncılık, 2010,</p> <p>İşletme, S. Kadri Mirze, Literatür YAYINCILIK, 2010, Ayhan, D.Y., Tuncer, D., Varoğlu, D., Genel İşletmecilik Bilgileri, Siyasal Kitabevi.,</p> <p>İşletme- Sabuncuoğlu-Tokol, İŞLETME", S. KADRİ MİRZE, Literatür Yayıncılık, 2010, İnternet Kaynakları, Diğer Genel İşletmecilik Kitapları ,</p> <p>Üner, Mithat (2015) Genel İşletmecilik. Detay Yayıncılık: Ankara., Genel İşletme, Detay Yayınları- Ankara,</p> <p>Şimşek, Şerif ve Çelik, Adnan (2011) "Genel İşletme", Eğitim-Akademik Yay., Konya,</p> <p>Karalar, Rıdvan (2008) "Genel İşletme", Nisan Kitabevi, Eskişehir,</p> <p>Genel İşletme, Prof. Dr. Mustafa KARA ve Yard. Doç Dr. Hayrettin ERTAN, Lisans Yayıncılık, 2014.,</p> <p>BARUTÇUGİL, İsmet, Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi, Kariyer Yayınları, Mart 2004. ,</p> <p>Dinçer, Ömer (2000), "İşletme Yönetimine Giriş", Beta Basım Yayım, İstanbul,</p> <p>Genel İşletme, Prof. Dr. Mustafa KARA ve Yard. Doç Dr. Hayrettin ERTAN, Lisans Yayıncılık, 2014.,</p> <p>Genel İşletmecilik Bilgileri, Editör: İrfan Süer, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara,</p> <p>İsmet, Temel İşletme Bilgileri, Türkmen Kitabevi, İstanbul, 2003.,</p> <p>KOÇEL, Tamer, İşletme Yöneticiliği, 9. Baskı, Beta Basım-Yayım-Dağıtım A.Ş., İstanbul, 2004., prof. Dr. Rıdvan Karalar, GENEL İŞLETME,</p> <p>Akmut Ö, Aktaş R., Aykaç B., Doğanay MM, Durukan T., Müftüoğlu M.T., Yüksel Ö. (2003), "Girişimciler için İşletme Yönetimi", Gazi Kitabevi Yayınları,</p> <p>BERBEROĞLU G.N.(2001), Genel İşletme, Anadolu Üniversitesi Çık Öğretim Fakültesi Yayınları,</p> <p>İşletme Yönetimine Giriş Prof.Dr.Ömer Dinçer, İşletme Yönetimine Giriş Prof.Dr. Ömer Dinçer,</p> <p>Prof. Dr. Tevrik Tatar: "Temel İşletmecilik İlkeleri", MUCUK, İsmet, Temel İşletme Bilgileri, Türkmen Kitabevi, İstanbul, 2003,</p> <p>Mart 2004. KOÇEL, Tamer, İşletme Yöneticiliği, 9. Baskı, Beta Basım-Yayım-Dağıtım A.Ş.,</p> <p>"İŞLETME", S. KADRİ MİRZE, Literatür Yayıncılık, 2010, Mucuk, İsmet, Modern İşletmecilik, Türkmen Kitabevi, 2005,</p> <p>İŞLETME", S. KADRİ MİRZE, Literatür Yayıncılık, 2010, İşletme, S. Kadri Mirze, Literatür YAYINCILIK, 2010,</p> <p>Ayhan, D.Y., Tuncer, D., Varoğlu, D., Genel İşletmecilik Bilgileri, Siyasal Kitabevi., İŞLETME", S. KADRİ MİRZE, Literatür Yayıncılık, 2010,</p> <p>Şimşek, Şerif ve Çelik, Adnan (2011) "Genel İşletme", Eğitim-Akademik Yay., Konya,</p> <p>Karalar, Rıdvan (2008) "Genel İşletme", Nisan Kitabevi, Eskişehir,</p> <p>ÜLGEN, Hayri ve Mirze S. Kadri, İşletmelerde Stratejik Yönetim, 1. Baskı, Literatür Yayıncılık, Dağıtım, Pazarlama, San. ve Tic. Ltd. Şti. İstanbul, 2004.,</p> <p>BARUTÇUGİL, İsmet, Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi, Kariyer Yayınları, Mart 2004. ,</p> <p>Dinçer, Ömer (2000), "İşletme Yönetimine Giriş", Beta Basım Yayım, İstanbul,</p> <p>Genel İşletme, Prof. Dr. Mustafa KARA ve Yard. Doç Dr. Hayrettin ERTAN, Lisans Yayıncılık, 2014.,</p> <p>Genel İşletmecilik Bilgileri, Editör: İrfan Süer, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara,</p> <p>[1] Coşkun, R., Genel İşletmecilik (2007), Adapazarı: Sakarya Kitabevi, Mehmet Ergim İMAN- İşletme Yönetimi ders notları,</p> <p>Şimşek, Şerif ; Çelik, Adnan (2011) "İşletme Yönetimi", Eğitim-Akademik Yay., Konya,</p> <p>Dinçer, Ömer, (2000), "İşletme Yönetimine Giriş", Beta Basım Yayım, İstanbul, Ders Notları, web.bilecik.edu.tr/bulent-turan,</p> <p>Mehmet Ergim İman - İşletme Yönetimi ders notu ,</p> <p>MUCUK, İsmet, Temel İşletme Bilgileri, Türkmen Kitabevi, İstanbul, 2003. ARIKAN, Semra, Girişimcilik, Siyasal Kitabevi, Kasım, 2004.</p> <p>BARUTÇUGİL, İsmet, Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi, Kariyer Yayınları, Mart 2004. KOÇEL, Tamer, İşletme Yöneticiliği, 9. Baskı, Beta Basım-Yayım-Dağıtım A.Ş., İstanbul, 2004. LATİF, Hasan, Kaotik Ortamda Yönetim, Stratejik Boyutla Modern Yönetim yaklaşımları, 1.Baskı, Beta Basım-Yayım-Dağıtım A.Ş., İstanbul, 2002.,</p> <p>İşletme yönetimi, Gönül Budak, Gülay Budak, 2004, Tutar, Hasan (2011) "İşletme Yönetimi", Seçkin Yayıncılık, Ankara,</p> <p>Üner, Mithat (2015) Genel İşletmecilik. Detay Yayıncılık: Ankara.</p> |         |          |      |         |

| <b>Hafta</b> | <b>Konu</b>                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | İşletme kavramına giriş                                                                                  |
| 1            | Üretim Öğeleri                                                                                           |
| 2            | İşletme Kavramları (Mal, Talep, Yönetim, Yönetici, Girişimci vb... gibi), İşletmelerin Sınıflandırılması |
| 3            | Şirket kavramı, türleri, özellikleri                                                                     |
| 4            | İşletmelerin kuruluşu, fizibilite çalışmaları                                                            |
| 5            | İşletmelerin büyümesi ve türleri                                                                         |
| 5            | İşletmelerin küçülmesi ve sonuçları                                                                      |
| 6            | Toplumsal Sorumluluk ve Etik                                                                             |
| 7            | Yönetim kavramı, yönetim ve yönetici özellikleri, yönetim fonksiyonları                                  |
| 8            | Strateji kavramı ve Stratejik Yönetim                                                                    |
| 9            | İnsan Kaynakları Yönetimi                                                                                |
| 10           | Pazarlama yönetimi                                                                                       |
| 11           | Üretim Yönetimi                                                                                          |
| 12           | Kapasite kavramı, türleri, hesaplamaları                                                                 |
| 13           | Muhasebe kavramı ve Finansal Yönetim                                                                     |
| 14           | Yönetim Bilgi Sistemleri                                                                                 |

| <b>Ders İş Yüğü</b>                                   | <b>Çalışma Türü / Öğretim Metotlar</b> | <b>Süresi (Saat)</b> | <b>Sayısı</b> |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------|
| Dinleme ve anlamlandırma                              | Ders                                   | 3                    | 14            |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim | Sınıf Dışı Çalışma                     | 3                    | 14            |
| Ara Sınav 1                                           |                                        | 30                   | 1             |
| Final                                                 |                                        | 40                   | 1             |
| <b>Ders İş Yüğü:</b>                                  |                                        | 154                  |               |
| <b>AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):</b>                    |                                        | 6,04                 |               |

| <b>Program Çıktıları</b> |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                        | Sağlık Yönetimi eğitim programı kapsamında gerekli mesleki tüm bilgiyi kavrama becerisi kazanır.                                |
| 2                        | Sağlık Yönetimi programında öğretilen bilgileri uygulama becerisi kazanır.                                                      |
| 3                        | Sağlık Yönetimi programının uygulamalarında gereken çağdaş bilgi, araç ve gereçleri kullanabilme becerisi kazanır.              |
| 4                        | Mesleki bilgi ve beceriyi çağdaş ve bilimsel gelişmelere uyarlayabilme becerisi kazanır.                                        |
| 5                        | Toplumun sağlık problemlerini tanımlama, modelleme ve çözme becerisi kazanır.                                                   |
| 6                        | Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda bir süreci çözümleme ve yönetim esaslarını planlama becerisi kazanır.                       |
| 7                        | Sağlık Yönetimi eğitimini ulusal ve uluslararası çerçeve içerisinde düşünebilme becerisi kazanır.                               |
| 8                        | Sağlık hizmetlerinin sunumundaki problemleri tanımlama, analiz etme ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.                    |
| 9                        | Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi kazanır.                                                   |
| 10                       | Yönetimsel becerileri geliştirerek karar alma ve organize etme becerisi kazanır.                                                |
| 11                       | Sözlü ve Yazılı iletişim becerileri kazanır.                                                                                    |
| 12                       | Mesleki etik ve sorumluluk alma becerisi kazanır.                                                                               |
| 13                       | Kalite ve yeni teknolojiler konusunda bilgi sahibi olma ve kullanabilme becerisi kazanır.                                       |
| 14                       | Sağlık Yönetimi programında öğrenilen bilgiler ışığında toplumun sağlık problemlerine yönelik araştırma yapma becerisi kazanır. |
| 15                       | Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanır.                                                                                             |

| <b>Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)</b>                                                 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Ders Öğrenme Çıktısı</b>                                                                                         | <b>PÇ 1</b> | <b>PÇ 2</b> | <b>PÇ 3</b> | <b>PÇ 4</b> | <b>PÇ 5</b> | <b>PÇ 6</b> | <b>PÇ 7</b> | <b>PÇ 8</b> | <b>PÇ 9</b> | <b>PÇ 10</b> | <b>PÇ 11</b> | <b>PÇ 12</b> | <b>PÇ 13</b> | <b>PÇ 14</b> | <b>PÇ 15</b> |
| İşletmenin temel kavramlarını, amaçlarını ve diğer disiplinlerle ilintisini açıklayabilir.                          | 4           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            |
| İşletmenin kuruluş çalışmalarını, kuruluş yerinin seçimini ve işletmenin kapasitesinin belirlenmesini kavrayabilir. | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 4            | 5            | 5            | 4            | 5            | 5            |
| İşletmelerde kapasite kavramını ve hesaplamasını bilir.                                                             | 5           | 4           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            |
| Yönetimin unsurlarını bilir.                                                                                        | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5            | 5            | 5            | 5            | 4            | 5            |
| İşletmenin fonksiyonlarını açıklayabilir.                                                                           | 5           | 4           | 5           | 4           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 5            | 5            | 4            | 5            | 4            | 5            |
| Ortalama Değer                                                                                                      | 4,8         | 4,6         | 5           | 4,8         | 5           | 5           | 5           | 5           | 5           | 4,8          | 5            | 4,8          | 4,8          | 4,6          | 5            |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/446300>