

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Learning Difficulty / Learning Difficulty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | MB-SEÇ19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Bachelor Degree / Bachelor Degree                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 4.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Second Education / Second Education                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Amacı / Purpose                                                                   | Bu dersin temel amacı öğrenme güçlüğü yaşayan çocukların temel özelliklerini öğretmektir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | The basic aim of this course is to teach basic characteristics of children with learning disabilities                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İçeriği / Content                                                                 | Öğrenme güçlüğü'nün tanımı, özellikleri ve sınıflandırılması: Eğitsel, psikolojik, tıbbi etmenler; yaygınlık ve görülme sıklığı; öğrenme güçlüğü'nün nedenleri; erken müdahale; müdahaleye tepki modeli; tarama/tanımlama: tıbbi, gelişimsel ve eğitsel tarama/tanımlama; akademik ve akademik olmayan özellikler; ekip ve işbirliği; eğitim-öğretim ortamları; bilimsel dayanağı olan uygulamalar; okuma, yazma ve matematik becerilerini destekleme; akademik olmayan becerileri destekleme. | Definition, characteristics and classification of learning disabilities: Educational, psychological, medical factors; prevalence and its incidence; causes of learning difficulties; early intervention; response response model; screening / diagnostics: medical, developmental and educational screening / diagnostics; academic and non-academic features; team and cooperation; educational environments; applications with scientific basis; reading, supporting writing and math skills; supporting non-academic skills. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Kurnaz, A., & Sarı, H. (2020). Öğrenme Güçlüğü Olan Öğrenciler ve Eğitimleri (1. Baskı). Pegem Akademi.<br>Bender, W. N. (2016). Öğrenme güçlüğü olan bireyler ve eğitimleri: Özellikleri, tanımlama ve öğretim stratejileri. Nobel Yayın.                                                                                                                                                                                                                                                     | Kurnaz, A., & Sarı, H. (2020). Öğrenme Güçlüğü Olan Öğrenciler ve Eğitimleri (1. Baskı). Pegem Akademi.<br>Bender, W. N. (2016). Öğrenme güçlüğü olan bireyler ve eğitimleri: Özellikleri, tanımlama ve öğretim stratejileri. Nobel Yayın.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Dr. Öğr. Üyesi Tunahan FİLİZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Asst. Prof. Dr. Tunahan FİLİZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                                                                                |                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Öğrenme güçlüğü'nün tanımı, özellikleri ve yaygınlığı hakkında bilgi edinir.                                                   | Learns about the definition, characteristics and prevalence of learning disabilities.                                          |
| 2 | Öğrenme güçlüğü'nün nedenleri ve türleri konusunda bilgi edinir.                                                               | Learns about the causes and types of learning disabilities.                                                                    |
| 3 | Öğrenme güçlüğü olan öğrencilerin özellikleri ve değerlendirilmesinde kullanılan testleri ve değerlendirme araçlarını öğrenir. | Learns the characteristics of students with learning disabilities and the tests and assessment tools used in their evaluation. |
| 4 | Okuma, yazma ve matematik güçlükleri hakkında ayrıntılı bilgiler edinir.                                                       | Gain detailed information about reading, writing and math difficulties.                                                        |

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                                                 |          |     |                                                          |                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                                                    | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Öğrenme Güçlüğü                                                                 |          |     |                                                          |                           |
|              | Learning Disabilities                                                           |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                                    | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Öğrenme Güçlükleri Nedir? Öğrenme Güçlüklerinin Belirtileri Nelerdir?           |          |     |                                                          |                           |
|              | What are Learning Disabilities? What are the Symptoms of Learning Disabilities? |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                                    | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Öğrenme Güçlüğü Yaşayan Çocukların Gelişim Özellikleri                          |          |     |                                                          |                           |
|              | Developmental Characteristics of Children with Learning Disabilities            |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                                    | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Öğrenme Güçlüklerinde Yetişkin ve Aile                                          |          |     |                                                          |                           |
|              | Adult and Family in Learning Disabilities                                       |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                                    | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Öğrenme Güçlükleri Olan Çocukların Yaşadıkları Temel Sorunlar                   |          |     |                                                          |                           |
|              | Main Problems Experienced by Children with Learning Disabilities                |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                      |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu          |          |     |                                                          |                           |
|    | Attention Deficit and Hyperactivity Disorder         |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Okuma Güçlükleri-Disleksi                            |          |     |                                                          |                           |
|    | Reading Difficulties-Dyslexia                        |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ara sınav                                            |          |     |                                                          |                           |
|    | Midterm exam                                         |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Okuma Güçlükleri-Disleksi                            |          |     |                                                          |                           |
|    | Reading Difficulties-Dyslexia                        |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yazma Güçlükleri ve Öğretim Yöntemleri-Disgrafi      |          |     |                                                          |                           |
|    | Writing Difficulties and Teaching Methods-Disgraphia |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Matematik Öğrenme Güçlükleri/Diskalkuli              |          |     |                                                          |                           |
|    | Math Learning Disabilities/Dyscalculia               |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                            |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Matematik Öğrenme Güçlükleri/Dyscalculia                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Math Learning Disabilities/Dyscalculia                     |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Öğrenme Güçlüğü Olan Çocukların Eğitimleri                 |          |     |                                                          |                           |
|    | Education of Children with Learning Disabilities           |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Öğrenme Güçlüğü Olan Çocukların Eğitimleri                 |          |     |                                                          |                           |
|    | Education of Children with Learning Disabilities           |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical                               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Öğrenme Güçlükleri Gösteren Çocuklarda Teknoloji Kullanımı |          |     |                                                          |                           |
|    | Technology Use in Children with Learning Disabilities      |          |     |                                                          |                           |

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                     | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                     | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):     |               | 40                                             |

  

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                             | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):             |               | 60                                             |

  

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: | 100 |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:                                                                           | DDS |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                                                                                                                                        | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                                                                                                                                                | 1             | 2.00                             | 2.00                                           |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                               | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Quiz / Quiz                                                                                                                                                                                    | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                                                                                                                                             | 16            | 3.00                             | 48.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                                                                                                                                                  | 16            | 3.00                             | 48.00                                          |
| Ev Ödevi / Homework                                                                                                                                                                            | 2             | 10.00                            | 20.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                                | 37            | 20.00                            | 120.00                                         |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 120.00/30.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 30.00 = 4.00 ~ 4.00 |               |                                  |                                                |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes                                                                                                                                                                                                                             | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.1.1                                | 1.1.2 | 2.1.1 | 2.1.2 | 2.1.3 | 3.1.1 | 3.1.2 | 3.2.1 | 3.2.2 | 3.3.1 | 3.3.2 | 3.4.1 | 3.4.2 | 3.4.3 | 3.4.4 |
| 1.Öğrenme güçlüğü'nün tanımı, özellikleri ve yaygınlığı hakkında bilgi edinir. / Learns about the definition, characteristics and prevalence of learning disabilities.                                                                                            | 1                                    | 1     | 1     |       |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 2.Öğrenme güçlüğü'nün nedenleri ve türleri konusunda bilgi edinir. / Learns about the causes and types of learning disabilities.                                                                                                                                  | 1                                    | 1     | 1     |       |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 3.Öğrenme güçlüğü olan öğrencilerin özellikleri ve değerlendirilmesinde kullanılan testleri ve değerlendirme araçlarını öğrenir. / Learns the characteristics of students with learning disabilities and the tests and assessment tools used in their evaluation. | 1                                    | 1     | 1     |       |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 4.Okuma, yazma ve matematik güçlükleri hakkında ayrıntılı bilgiler edinir. / Gain detailed information about reading, writing and math difficulties.                                                                                                              | 1                                    | 1     | 1     |       |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high