

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Sensory Education in Early Childhood / Sensory Education in Early Childhood                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | AE-OÖS8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                   | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Normal Education / Normal Education                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Amacı / Purpose                                                                   | Dersin temel amacı; okul öncesi öğretmen adaylarının duyu gelişimi ile ilgili destek programları uygulayabilme, gelişim desteğine yönelik faaliyet hazırlama bilgi ve becerilerini geliştirmek.                                                                                                                                                                          | The main aim of the course is; to be able to implement support programs for pre-service teachers' sense development, and to develop knowledge and skills to prepare activities for development support.                                                                                                                                                                                                                          |
| İçeriği / Content                                                                 | Duyu kavramı duyunun gelişimi, algı gelişimi; duyu sistemlerinin işlevi; okul öncesi dönemde duyu farkındalık, duyu eğitiminin gelişimdeki yeri ve önemi, duyu farkındalığı destekleyici eği- tim ortamlarının düzenlenmesi, materyaller ve kullanımı; duyu eğitiminde öğretmenin rolü, eğitim programında duyu odaklı etkinlikleri planlama, uygulama ve değerlendirme. | The concept of sense development of senses, development of perception; function of sensory systems; sensory awareness, the place and importance of sensory education in development in preschool period, regulation of educational environments that support sensory awareness, materials and use; role of teacher in sensory education, planning, implementing and evaluating sensory-oriented activities in education program. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Gelişim Psikolojisi- Nobel Yayınevi- Yard. Doç. Hatice Ergin, Yard. Doç. Armağan Yıldız Psikoloji Ve Yaşam- Nobel Yayınevi- Richard J. Gerrig- Philip G. Zimbardo Psikolojiye Giriş - Anadolu Üniversitesi Eğitim Sağlık Ve Bilimsel Araştırma Çalışmaları Vakfı - Özkalp. Enver. Genel Psikoloji- İnkılâp Ve Aka Yay. İstanbul, 1978 - Baymur, Feriha.                  | Developmental Psychology- Nobel Publishing House- Asst. Assoc. Hatice Ergin, Asst. Assoc. Armağan Yıldız Psychology and Life- Nobel Publishing- Richard J. Gerrig- Philip G. Zimbardo Introduction to Psychology - Anadolu University Educational Health And Scientific Research Foundation - Özkalp. Enver. General Psychology- İnkılâp Ve Aka Yay. İstanbul, 1978 - Baymur, Feriha.                                            |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                       |                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Duyum ve algıya ilişkin temel tanımları öğrenirler.                   | They learn the basic definitions of sensation and perception.           |
| 2 | Algıyı etkileyen faktörleri öğrenirler.                               | They learn the factors that affect perception.                          |
| 3 | 7 Duyunun gelişim sürecini ve özelliklerini öğrenirler.               | 7 Learn the development process and features of the senses.             |
| 4 | 7 Duyunun gelişimini destekleyici etkinlikleri uygulamayı öğrenirler. | 7 learn to apply activities that support the development of the senses. |

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                                                        |          |     |                                                          |                           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                                                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Duyum ve Algı; Algının Önemi, Tanımları Farklılıkları                                  |          |     |                                                          |                           |
|              | Sensation and Perception; The importance of perception, the differences of definitions |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Algı Özellikleri, Algıyı etkileyen faktörler                                           |          |     |                                                          |                           |
|              | Perception Features, Factors affecting perception                                      |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Duyu Eğitiminin Önemi, Duyu Eğitiminde Kazandırılacak Hedefler                         |          |     |                                                          |                           |
|              | Importance of Sensory Education, Objectives to be Gained in Sensory Education          |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Duyu Gelişimini Destekleyici Ortam ve Önemi                                            |          |     |                                                          |                           |
|              | Sensory Development Supporting Environment and Its Importance                          |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                                           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Duyu Organları, Görme Algısı Gelişimi ve Desteklenmesi                                 |          |     |                                                          |                           |
|              | Sense Organs, Development and Support of Visual Perception                             |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                                                          |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | İşitme Algısı, Dokunma Algısı Gelişimi ve Desteklenmesi                                  |          |     |                                                          |                           |
|    | Hearing Perception, Touch Perception Development and Support                             |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Koku ve Tad Alma Algısı Gelişimi ve Desteklenmesi                                        |          |     |                                                          |                           |
|    | Development and Supporting Odor and Tasting Perception                                   |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Denge Algısı, Propriocepsiyon Algısı                                                     |          |     |                                                          |                           |
|    | Perception of Balance, Perception of Proprioception                                      |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ara sınav                                                                                |          |     |                                                          |                           |
|    | Midterm exam                                                                             |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Erken Dönemde 7 Duyunun Gelişimini Desteklemeye Yönelik Etkinlik Örnekleri               |          |     |                                                          |                           |
|    | Activity Examples for Supporting the Development of the Seven Senses in the Early Period |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Erken Dönemde 7 Duyunun Gelişimini Desteklemeye Yönelik Etkinlik Örnekleri               |          |     |                                                          |                           |
|    | Activity Examples for Supporting the Development of the Seven Senses in the Early Period |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                                                          |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Erken Dönemde 7 Duyunun Gelişimini Desteklemeye Yönelik Etkinlik Örnekleri               |          |     |                                                          |                           |
|    | Activity Examples for Supporting the Development of the Seven Senses in the Early Period |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Proje sunumları                                                                          |          |     |                                                          |                           |
|    | Project Presentations                                                                    |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Proje sunumları                                                                          |          |     |                                                          |                           |
|    | Project Presentations                                                                    |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical                                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Final sınavı                                                                             |          |     |                                                          |                           |
|    | Final exam                                                                               |          |     |                                                          |                           |

## 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:                                                                           |     |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                     | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                             | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination | 10            | 2.00                             | 20.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                               | 12            | 2.00                             | 24.00                                          |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                          | 4             | 5.00                             | 20.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 4.00                             | 4.00                                           |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 10            | 2.00                             | 20.00                                          |
| Okuma / Reading                                                             | 12            | 2.00                             | 24.00                                          |
| Toplam / Total:                                                             | 50            | 18.00                            | 113.00                                         |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes                                                                                                             | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                                   | 1.1.1                                | 2.1.1 | 2.1.2 | 2.1.3 | 3.1.1 | 3.2.1 | 3.3.1 | 3.3.2 | 3.4.1 | 3.4.2 |
| 1.Duyum ve algıya ilişkin temel tanımları öğrenirler. / They learn the basic definitions of sensation and perception.                             | 2                                    | 2     | 2     | 2     |       | 2     | 2     | 3     | 3     | 2     |
| 2.Algıyı etkileyen faktörleri öğrenirler. / They learn the factors that affect perception.                                                        | 2                                    | 2     | 3     | 2     |       | 3     | 2     | 3     | 1     | 2     |
| 3.7 Duyunun gelişim sürecini ve özelliklerini öğrenirler. / 7 Learn the development process and features of the senses.                           | 3                                    | 2     | 2     | 3     |       | 3     | 3     | 3     | 2     | 3     |
| 4.7 Duyunun gelişimini destekleyici etkinlikleri uygulamayı öğrenirler. / 7 learn to apply activities that support the development of the senses. | 2                                    | 2     | 3     | 3     |       | 2     | 3     | 2     | 2     | 1     |

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