

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|   |  |   |
|---|--|---|
| Ders Adı / Course Name  | Thesis Study / Thesis Study  |   |
| Ders Kodu / Course Code   | YLTEZ592   |   |
| Ders Türü / Course Type   |  |   |
| Ders Seviyesi / Course Level  | Second Cycle / Second Cycle  |   |
| Ders Akts Kredi / ECTS  | 26.00  |   |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 0.00   |   |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 0.00   |   |
| Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                   | 0.00   |   |
| Dersin Verildiği Yıl / Year   | 2  |   |
| Öğretim Sistemi / Teaching System   | Face to Face / Face to Face  |   |
| Eğitim Dili / Education Language  | Turkish / Turkish  |   |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Yok  | None  |
| Amacı / Purpose   | Öğrencinin çalıştığı bilimsel alanla ilgili belirli bir problemin çözümü için bilgiye erişme, bilgiyi değerlendirme ve yorumlamaya yönelik etik kurallara uygun bir çalışma yapmasını sağlamaktır.   | To enable the graduate student to study with the aims of gathering, assessing and interpreting data to solve a specific problem current in the field in which the student study within ethical limits.  |
| İçeriği / Content   | Yüksek lisans tezi bir öğretim üyesinin danışmanlığında teorik ve uygulamalı derslerin tamamlanmasından sonra öğrencini bağımsız bir çalışma yürütebilmesini içerir. Bu nedenle tez çalışması süresince öğrenci literatür tarama, veri toplama ve değerlendirme, analiz yapma ve sonuçlarını yazılı olarak sunmaya yönelik olarak danışmanının gözetiminde çalışmalar yapar. | Master. thesis covers the independent study by the student following theoretical and applied courses under supervision of an advisor. The student surveys, gathers and assesses the data, analyzes the data and presents the outcomes in written manner under supervision of the advisor. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok  | None  |
| Staj Durumu / Internship Status   | Yok  | None  |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar  | Related resources (articles and books)  |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                |  |   |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Tez konusundaki bir sorunu çözmek için yöntem kurgulayabilme, geliştirebilme, sonuçları değerlendirebilme becerisi.                           | Ability to design and develop techniques to solve problems in thesis study and ability to evaluate the outputs.     |
| 2 | Bilgiye gereksinim duyma ve aradığı bilgiye ulaşabilme becerisi.  | Ability to acquire the data required.   |
| 3 | Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetebilme.              | Ability to abide by scientific and ethical limits while gathering, evaluating and publishing data for thesis study. |
| 4 | Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşılabilecek karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözebilme becerisi. | Ability to develop approach towards problems in thesis study and undertake responsibility.                          |
| 5 | Tez konusundaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi.                                | Ability to present progress in thesis study in written, oral and visual manner.                                     |
| 6 | Tez konusunda edindiği bilgileri uzmanlık düzeyinde değerlendirebilme, geliştirebilme ve bunları kullanabilme becerisi.                       | Ability to assess, develop and use information on thesis topic acquired in specialty level.                         |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |   |          |     |  |                           |
|--------------|---|----------|-----|--|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|              | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|              | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|              | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|              | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|              | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |

|    | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|---|----------|-----|--|---------------------------|
| 6  | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|    | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
|    |   |          |     |  |                           |
| 7  | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|    | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
|    |   |          |     |  |                           |
| 8  | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|    | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
|    |   |          |     |  |                           |
| 9  | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|    | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
|    |   |          |     |  |                           |
| 10 | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|    | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
|    |   |          |     |  |                           |
| 11 | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|    | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
|    |   |          |     |  |                           |

|    |   |          |     |  |                           |
|----|---|----------|-----|--|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|    | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|    | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|    | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|    | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |
| 16 | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar |          |     |  |                           |
|    | Study for Master thesis                       |          |     |  |                           |

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) |
|--|---------------|----------------------------------|--|
| Problem Çözümü / Problem Solving   | 30            | 10.00                            | 300.00   |
| Proje Hazırlama / Project Preparation  | 30            | 10.00                            | 300.00   |
| Bireysel Çalışma / Self Study  | 21            | 5.00                             | 105.00   |
| Okuma / Reading  | 21            | 5.00                             | 105.00   |
| Toplam / Total:  | 102           | 30.00                            | 810.00   |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 810.00/30.00 = 27.00 ~ 27.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 810.00 / 30.00 = 27.00 ~ 27.00 |               |                                  |  |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes   | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|---|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|   | 1.1.1                                | 1.1.2 | 1.1.3 | 1.1.4 | 1.1.5 | 1.1.6 | 1.1.7 | 1.1.8 | 1.1.9 | 1.1.1 | 1.1.1 | 1.1.1 | 1.1.1 |   |
| 1. Tez konusundaki bir sorunu çözmek için yöntem kurgulayabilme, geliştirebilme, sonuçları değerlendirebilme becerisi. / Ability to design and develop techniques to solve problems in thesis study and ability to evaluate the outputs.                  | 3                                    |       | 3     | 3     | 2     |       | 2     | 3     |       |       |       |       | 4     |   |
| 2. Bilgiye gereksinim duyma ve aradığı bilgiye ulaşabilme becerisi. / Ability to acquire the data required.   |                                      | 4     |       |       |       | 5     | 3     |       |       |       |       |       | 3     |   |
| 3. Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetebilme. / Ability to abide by scientific and ethical limits while gathering, evaluating and publishing data for thesis study. |                                      |       | 3     |       | 4     | 3     |       | 4     |       | 3     |       |       |       | 5 |
| 4. Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşılabilecek karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk olarak çözebilme becerisi. / Ability to develop approach towards problems in thesis study and undertake responsibility.             | 3                                    | 4     |       | 3     |       | 2     |       |       | 4     |       | 3     |       |       |   |
| 5. Tez konusundaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi. / Ability to present progress in thesis study in written, oral and visual manner.   |                                      |       | 3     |       | 4     |       | 5     |       | 3     |       |       |       |       |   |
| 6. Tez konusunda edindiği bilgileri uzmanlık düzeyinde değerlendirebilme, geliştirebilme ve bunları kullanabilme becerisi. / Ability to assess, develop and use information on thesis topic acquired in specialty level.                                  |                                      | 3     |       | 4     |       |       |       | 2     |       | 3     | 4     |       |       |   |

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