**İTÜ**

**lİsansüstü DERS KATALOG FORMU**

**(graduate Course Catalogue ForM)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | | | | **Course Name** | | | |
|  | | | | |  | | | |
| **Kodu**  **(Code)** | **Yarıyılı**  **(Semester)** | | **Kredisi**  **(Local Credits)** | **AKTS Kredisi**  **(ECTS Credits)** | | | **Ders Seviyesi**  **(Course Level)** | |
|  | Güz/Bahar  (Fall/Spring) | | 3 | 7.5 | | | YL/Doktora  (M.Sc./ Ph.D.) | |
| **Lisansüstü Program**  **(Graduate Program)** | |  | | | | | | |
| **Dersin Türü**  **(Course Type)** | | Seçmeli/Zorunlu  (Elective/Compulsory) | | | | **Dersin Dili**  **(Course Language)** | | İngilizce/Türkçe  (English/Turkish) |
| **Dersin İçeriği**  **(Course Description)**  *30-60 kelime arası* | |  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Dersin Amacı**  **(Course Objectives)**  *Maddeler halinde 2-5 adet* | |  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Dersin Öğrenme**  **Çıktıları**  **(Course Learning Outcomes)**  *Maddeler halinde 4-9 adet* | | Bu dersi başarıyla tamamlayan yüksek lisans/doktora öğrencileri aşağıdaki konularda bilgi, beceri ve yetkinlik kazanırlar; | | | | | | |
| M.Sc./Ph.D. students who successfully pass this course gain knowledge, skill and competency in the following subjects; | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kaynaklar**  **(References)**  *En önemli 5 adedini belirtiniz* | **itü lisansüstü tez yazım kılavuzuna göre yazılacaktır** | | |
| **Ödevler ve Projeler**  **(Homework & Projects)** |  | | |
|  | | |
| **Laboratuar Uygulamaları**  **(Laboratory Work)** |  | | |
|  | | |
| **Bilgisayar Kullanımı**  **(Computer Use)** |  | | |
|  | | |
| **Diğer Uygulamalar**  **(Other Activities)** |  | | |
|  | | |
| **Başarı Değerlendirme**  **Sistemi**  **(Assessment Criteria)** | **Faaliyetler**  **(Activities)** | **Adedi\***  **(Quantity)** | **Değerlendirmedeki Katkısı, %**  **(Effects on Grading, %)** |
| **Yıl İçi Sınavları**  **(Midterm Exams)** |  |  |
| **Kısa Sınavlar**  **(Quizzes)** |  |  |
| **Ödevler**  **(Homework)** |  |  |
| **Projeler**  **(Projects)** |  |  |
| **Dönem Ödevi/Projesi**  **(Term Paper/Project)** |  |  |
| **Laboratuar Uygulaması**  **(Laboratory Work)** |  |  |
| **Diğer Uygulamalar**  **(Other Activities)** |  |  |
| **Final Sınavı**  **(Final Exam)** |  |  |

**\***Yukarıda Belirtilen Sayılar Minimum Olup Yerine Getirilmesi Zorunludur.

**Ders Planı**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hafta** | **Konular** | **Dersin**  **Çıktıları** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **7** |  |  |
| **8** |  |  |
| **9** |  |  |
| **10** |  |  |
| **11** |  |  |
| **12** |  |  |
| **13** |  |  |
| **14** |  |  |

**COURSE PLAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Weeks** | **Topics** | **Course Outcomes** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **7** |  |  |
| **8** |  |  |
| **9** |  |  |
| **10** |  |  |
| **11** |  |  |
| **12** |  |  |
| **13** |  |  |
| **14** |  |  |

**NOT-1: Ders planı, sadece hafta bazında işlenen ders konularını içermeli, ara ve kısa sınavlar ders planlarına yazılmamalıdır.**

## Dersin ………………………………. Programıyla İlişkisi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Programın mezuna kazandıracağı bilgi, beceri ve yetkinlikler (programa ait çıktılar)** | **Katkı Seviyesi** | | |
| **1** | **2** | **3** |
| **i.** |  |  |  |  |
| **ii.** |  |  |  |  |
| **iii.** |  |  |  |  |
| **iv.** |  |  |  |  |
| **v.** |  |  |  |  |
| **vi.** |  |  |  |  |
| **vii.** |  |  |  |  |
| **viii.** |  |  |  |  |
| **ix.** |  |  |  |  |
| **x.** |  |  |  |  |
| **xi.** |  |  |  |  |
| **xii.** |  |  |  |  |
| **xiii.** |  |  |  |  |
| **xiv.** |  |  |  |  |
| **xv.** |  |  |  |  |
| **xvi.** |  |  |  |  |
|  | | | | |

**1: Az, 2. Kısmi, 3. Tam**

## Relationship between the Course and ………………………………..…Program

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Program Outcomes** | **Level of Contribution** | | |
| **1** | **2** | **3** |
| **i.** |  |  |  |  |
| **ii.** |  |  |  |  |
| **iii.** |  |  |  |  |
| **iv.** |  |  |  |  |
| **v.** |  |  |  |  |
| **vi.** |  |  |  |  |
| **vii.** |  |  |  |  |
| **viii.** |  |  |  |  |
| **ix.** |  |  |  |  |
| **x.** |  |  |  |  |
| **xi.** |  |  |  |  |
| **xii.** |  |  |  |  |
| **xiii.** |  |  |  |  |
| **xiv.** |  |  |  |  |
| **xv.** |  |  |  |  |
| **xvi.** |  |  |  |  |
|  | | | | |

**1: Little, 2. Partial, 3. Full**

**NOT-2: Ders ile ilgisi olmayan çıktıların boş bırakılması gerekmektedir.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Düzenleyen (Prepared by)*** | **Tarih (Date)** | İmza (Signature) |

**DERS YÜKÜ HESAPLAMA FORMU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu** |  | | | **Dersin Adı** | | |  | | | **Dersin Dili** | | | |  | | | **Dersin Kredisi** | | 3\* | | | | **Dersin ECTS Kredisi** | | | 7.5\* | |
| \*Tüm lisansüstü programlarında verilen dersler için sabittir | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hafta** | | **1** | **2** | | **3** | **4** | | **5** | **6** | | **7** | **8** | **9** | | **10** | **11** | | **12** | | **13** | **14** | **15** | | **16** | **17** | | **TOPLAM Saat** |
| **Kazanılan Beceri (Çıktılar)** | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  | |  |
| **Haftalık Ders (Saat)** | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  | |  |
| **Laboratuar (Saat)** | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  | |  |
| **Uygulama**  **(Saat)** | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  | |  |
| **Dersle ilgili Sınıf dışı Etkinlikler (Saat)** | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  | |  |
| **Sınavlar ve Sınava Hazırlık**  **(Saat)** | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  | |  |
| **Toplam**  **Saat** | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  |  | | **180-190 arasında olmalıdır** |
| **Ders Değerlendirme**  **Sistemi** | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |

|  |
| --- |
| **Ders Çıktıları** |
| Bu dersi başarıyla tamamlayan yüksek lisans/doktora öğrencileri aşağıdaki bilgi, beceri ve yetkinliğini kazanır; |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarih** |  |
| **Formu Hazırlayan** |  |
| **Formu Onaylayan** |  |