**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** |  |