

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name | RURAL INFRASTRUCTURE PLANNING / RURAL INFRASTRUCTURE PLANNING | |
| Ders Kodu / Course Code | ZST213 | |
| Ders Türü / Course Type | | |
| Ders Seviyesi / Course Level | First Cycle / First Cycle | |
| 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) | 2.00 | |
| 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 | Dersin amacı kırsal yerleşimi oluşturan öğeleri tanıtmak ve kırsal yerleşimleri geliştirilmeyi, kırsal yerleşim birimlerini planlanmayı, fiziksel planlama sorunlarını analiz etmeyi ve çözüm önerilerini geliştirmeyi öğretmektir. | Introducing the elements of rural settlement, teaching the developing of rural settlements, the planning of rural settlement units, the analysis of physical planning problems and the developing of suitable planning criteria. |
| İçeriği / Content | Yerleşimler ve yerleşim etkenleri, kırsal yerleşimlerin fiziksel yapısı, kırsal alanda yerleşim şekilleri, kırsal alan planlaması, Türkiye'de kırsal yerleşimlerin özellikleri, köy fiziksel planlaması, tarımsal işletme merkezinin planlanması. | Settlements and factors affecting settlements; physical characteristics of rural settlements; forms of settlements in rural areas; planning of rural areas; properties of rural settlements in Turkey; physical planning of rural settlements; planning of farmstead. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations | yok | None |
| Staj Durumu / Internship Status | yok | None |
| Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | - Alkan, Z., 1974. Köysel Yerleşim ve İşletme Yapılarına İlişkin Planlama Sorunları ve Çözüm Yolları. Atatürk Üniv., Yayın No : 322, Erzurum. - Balaban, A., sen, E., 1988. Tarımsal Yapılar. A.Ü., Ziraat Fakültesi, Yayın No : 1083, Ankara. - Çevik, B., Tekinel, O., 1998. Kırsal Yerleşim Tekniği. Ç.Ü., Ziraat Fakültesi, Genel Yayın No : 197, Adana. - Girgin, İ., 2008. Kırsal Altyapı. A.Ü. Ziraat Fakültesi, Yayın No:1562, Ankara. | - Alkan, Z., 1974. Köysel Yerleşim ve İşletme Yapılarına İlişkin Planlama Sorunları ve Çözüm Yolları. Atatürk Üniv., Yayın No : 322, Erzurum. - Balaban, A., sen, E., 1988. Tarımsal Yapılar. A.Ü., Ziraat Fakültesi, Yayın No : 1083, Ankara. - Çevik, B., Tekinel, O., 1998. Kırsal Yerleşim Tekniği. Ç.Ü., Ziraat Fakültesi, Genel Yayın No : 197, Adana. - Girgin, İ., 2008. Kırsal Altyapı. A.Ü. Ziraat Fakültesi, Yayın No:1562, Ankara. |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members) | Dr. Esin DERİ | |

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

| | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1. Kırsal alanı ve kırsal yerleşmeyi sentezleyebilme. | To analyze rural area and rural settlement. |
| 2 | 2. Kırsal yerleşim planlaması için gerekli verileri araştırabilme ve farklı disiplinlerle çalışabilme. | To resource the necessary data for rural planning and to study with different disciplines. |
| 3 | 3. Kırsal yerleşim planlama ilkelerini uygulayabilme. | To apply the principles of rural planning. |
| 4 | 4. Kırsal yerleşim sorunlarını analiz edebilme, sorunları belirleyip çözebilme. | To analyze and solve the issues of rural settlement. |

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week | | | | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| 1 | 1. hafta Konular (Teorik) Yerleşim ve yerleşim etkenleri. Öğretim Yöntem ve Teknikleri Ön Hazırlık | | | | |
| | Settlement and settlement agents. | | | | |
| 2 | 2. hafta Konular (Teorik) Kırsal yerleşimlerin fiziksel yapısı. | | | | |
| | Physical structure of rural settlements. | | | | |
| 3 | 3. hafta Konular (Teorik) Kırsal alanlardaki yerleşim şekilleri. Öğretim Yöntem ve Teknikleri Ön Hazırlık | | | | |
| | Settlement patterns in rural areas. | | | | |
| 4 | 4. hafta Konular (Teorik) Dağınık yerleşimler Öğretim Yöntem ve Teknikleri Ön Hazırlık | | | | |
| | Dispersed settlements. | | | | |
| 5 | 5. hafta Konular (Teorik) Toplu yerleşimler Öğretim Yöntem ve Teknikleri Ön Hazırlık | | | | |
| | Cumulative placements. | | | | |

| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6 | 6. hafta Konular (Teorik) Kırsal alan planlaması Öğretim Yöntem ve Teknikleri Ön Hazırlık | | | | |
| | Rural area planning | | | | |
| 7 | 7. hafta Konular (Teorik) Kırsal yerleşme ve kırsal kalkınma Öğretim Yöntem ve Teknikleri Ön Hazırlık | | | | |
| | Rural settlement and rural development. | | | | |
| 8 | 8. hafta Konular (Teorik) Ara Sınav | | | | |
| | Mid-term exam | | | | |
| 9 | 9. hafta Konular (Teorik) Türkiye'de kırsal yerleşimlerin özellikleri | | | | |
| | Characteristics of rural settlements in Turkey. | | | | |
| 10 | 10. hafta Konular (Teorik) Türkiye'de kırsal yerleşimlerin sorunları ve çözüm önerileri. | | | | |
| | Issues of rural settlements in Turkey and solutions. | | | | |

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination | 1 | 50 |
| Proje Sunma / Project Presentation | 1 | 50 |
| Toplam / Total: | 2 | 100 |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%): | | 50 |

| 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(%): | | 50 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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 | 2.00 | 2.00 |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination | 4 | 10.00 | 40.00 |
| Derse Katılım / Attending Lectures | 13 | 2.00 | 26.00 |
| Final Sınavı / Final Examination | 1 | 1.00 | 1.00 |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 1 | 1.00 | 1.00 |
| Makale Kritik Etme / Criticising Paper | 11 | 4.00 | 44.00 |
| Proje Hazırlama / Project Preparation | 1 | 5.00 | 5.00 |
| Toplam / Total: | 32 | 25.00 | 119.00 |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 119.00/30.00 = 3.97 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 119.00 / 30.00 = 3.97 ~ | | | |

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 | 1.1.10 | 1.1.11 | 1.1.12 | 1.1.13 |
| 1.1. Kırsal alanı ve kırsal yerleşmeyi sentezleyebilme. / To analyze rural area and rural settlement. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | | | | | | | |
| 2.2. Kırsal yerleşim planlaması için gerekli verileri araştırabilme ve farklı disiplinlerle çalışabilme. / To resource the necessary data for rural planning and to study with different disciplines. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | |
| 3.3. Kırsal yerleşim planlama ilkelerini uygulayabilme. / To apply the principles of rural planning. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | 5 | 4 | 5 | | | |
| 4.4. Kırsal yerleşim sorunlarını analiz edebilme, sorunları belirleyip çözebilme. / To analyze and solve the issues of rural settlement. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | | | |

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