

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|
|  BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ | YENİ DERS ÖNERİ FORMU | BŞEÜ-KAYSİS Belge No | DFR-038 |
| | | İlk Yayın Tarihi/Sayısı | 10.05.2016 / 5 |
| | | Revizyon Tarihi | |
| | | Revizyon No | |
| | | Toplam Sayfa | 1/2 |

| Sayfa 1 | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|---|---------|---|---|-------|------|
| Ders Adı | Kodu | Ortalamaya Girer/Girmez | Ön Koşul Var Mı? | | Yarıyıl | T | U | Kredi | AKTS |
| Tarımsal Yapılar | BSM 416 | Girer | | H | 8 | 3 | 0 | 4 | 4 |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | | | | | |
| Dersin Seviyesi | Lisans | | | | | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | | | | | |
| Ön Koşullar | Yok | | | | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Dr. Öğretim Üyesi | | | | | | | | |
| Dersi Verenler | | | | | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | | | | | |
| Dersin Amacı | Tarımsal işletmelerdeki bitkisel, hayvansal üretim yapıları ile hangarlar ve ürün depolama yapılarında optimum çevre koşullarının oluşturulması, planlama ve projelendirme ile ilgili bilgilerin verilmesini amaçlar. | | | | | | | | |
| Dersin Verilişi | | | | | | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | 1. Tarımsal işletmelerin oluşturulmasıyla ilgili temel prensipleri öğrenmek. 2. Tarımsal yapıların planlanmasıyla ilgili genel prensipleri öğrenmek. 3. Tarımsal yapıların projelendirilmesi, malzeme düzenlerinin seçimi ile ilgili temel prensipleri öğrenmek. | | | | | | | | |
| Dersin İçeriği | Kırsal yerleşimler, Tarımsal işletmelerde işletme avlusunun planlanması, Tarımsal yapılarda çevre koşulları ve psikrometrik diyagramın uygulamaları, Konutların planlanması, Hayvansal üretim yapılarının planlanması, Bitkisel üretim yapılarının planlanması, Ürün depolama ve muhafaza yapılarının planlanması, Tarımsal yapıların projelendirilmesidir. | | | | | | | | |
| KAYNAKLAR | | | | | | | | | |
| Kaynaklar | Balaban, A., Şen, E., 1988. Tarımsal Yapılar, A.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları:1083, Ders kitabı No:311, Ankara. Ekmekyapar, T., 1991. Hayvan Barınaklarında Çevre Koşullarının Düzenlenmesi. Atatürk Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları:306, Erzurum, [3] Yüksel, A.N., Sera Yapım Tekniği, Hasat Yayıncılık, İstanbul. [4] Alkan, Z., 1972. Ziraat İnşaat. Atatürk Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları:19, Erzurum. | | | | | | | | |
| Yardımcı Kaynaklar | | | | | | | | | |
| MATERYAL PAYLAŞIMI | | | | | | | | | |
| Dokümanlar | | | | | | | | | |
| Ödevler | | | | | | | | | |
| Sınavlar | | | | | | | | | |

| AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU | | | |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Etkinlik | Sayısı | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
| Ders Süresi | 16 | 3 | 48 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 7 | 3 | 21 |
| Ödev Hazırlama | 1 | 5 | 5 |
| Sunum / Seminer Hazırlama | - | - | - |
| Arasınavlara Hazırlanma | 1 | 7 | 7 |
| Arasınavlara Hazırlanma | 1 | 1 | 1 |
| Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma | 1 | 7 | 7 |

| | | | |
|---------------------|---|---|------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 1 | 1 |
| Toplam | | | 90 |
| Tahmini AKTS | | | 3.52 |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|
|  <p>BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ</p> | YENİ DERS ÖNERİ FORMU | BŞEÜ-KAYSİS Belge No | DFR-038 |
| | | İlk Yayın Tarihi/Sayısı | 10.05.2016 / 5 |
| | | Revizyon Tarihi | |
| | | Revizyon No | |
| | | Toplam Sayfa | 2/2 |

| DERS AKIŞI | | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|
| Hafta | Konular | Ön Hazırlık | Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler |
| 1 | Kırsal yerleşimler | | |
| 2 | Tarımsal işletmelerde işletme merkezinin planlanması | | |
| 3 | İşletme avlusunda binaların düzenlenmesi ve planlarının geliştirilmesi | | |
| 4 | Tarımsal yapılarda çevre koşulları ve temel kavramlar | | |
| 5 | Isı ve nem dengesi hesaplamaları | | |
| 6 | Psikrometrik diyagramın uygulamaları ve temel kavramları | | |
| 7 | Konutların planlanması | | |
| 8 | Ara sınav | | |
| 9 | Hayvansal üretim yapılarının planlanması | | |
| 10 | Hayvansal üretim yapılarının planlanması (devamı) | | |
| 11 | Bitkisel üretim yapılarının planlanması | | |
| 12 | Ürün depolama ve muhafaza yapılarının planlanması | | |
| 13 | Tarımsal yapı projelerinin hazırlanması | | |
| 14 | Tarımsal yapı projelerinin hazırlanması (devam) | | |

| DEĞERLENDİRME SİSTEMİ | | |
|------------------------------|--------|---------------|
| Çalışma Türleri | Sayısı | Katkı Yüzdesi |
| Ara Sınav | 1 | 40 |
| Kısa Sınav | - | - |
| Ödev | - | - |
| Final | 1 | 60 |
| Toplam | | 100 |

| DERS KATEGORİSİ | |
|------------------------|--|
| | |