|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Proje Hazırlama ve Yazma |  | Güz | 3+0 | 3 | 6 |
| **Ön koşul Dersler** | - |
| **Dersin Dili** | Türkçe |
| **Dersin Türü** | Seçmeli  |
| **Dersin Koordinatörü** | Proje Geliştirme ve Danışma Ofisi Koordinatörlüğü |
| **Dersi Veren**  | - |
| **Dersin Yardımcıları** |  |
| **Dersin Amacı** | Fikir aşamasından kabul aşamasına kadar, projenin hayata geçirilmesinde izlenmesi gereken tüm basamaklar için yol haritası ve projelerinin özet, kapsam, yaygın etki, özgün değer vs. bölümlerinin bilimsel olarak yazılmasının, projelerin işleyiş sürecinde bursiyerler, raporlar vb. konularda karşılaşılan sorunların çözümü hakkında bilgilerin sağlanmasıdır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları ve Alt Beceriler** | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1. Araştırma ve geliştirme projeleri ile ilgili temel kavramları öğrenir.
2. Fon kaynaklarının işlevselliğini anlar.

Projenin özet, kapsam, yaygın etki, özgün değer vs. bölümlerinin bilimsel olarak yazılmasını öğrenir. |
| **Dersin İçeriği** | Proje hazırlamaya teşvik edilmesi. Aktif fon kaynaklarına ulaşılması, Projelere bilimsel ve teknik desteklerin sunulması, Ulusal ve Uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapılması, Üniversite-Sanayi etkileşimini geliştirici planlamalar yapılması, Proje yazımı ve başvurabileceğiniz fon kaynakları hakkında temin edilmesi gereken evraklar (Etik Kurul, Resmi İzin, Proformalar v.s.), Fikir aşamasından kabul aşamasına kadar, projenin hayata geçirirken izlemeniz gereken tüm basamaklar için yol haritasının oluşturulması, Gizlilik ve etik ölçülere dikkat edilerek, projenin özet, kapsam, yaygın etki, özgün değer vs. bölümlerinin bilimsel olarak olarak yazılması, Projenin işleyiş sürecinde bursiyerler, raporlar vb. konular ve karşılaşılan sorunların çözümü, |
| **HAFTALAR** | **KONULAR** |
| 1 | Proje, Ar-Ge ve İnovasyon Kavramları, Ar-Ge Projesinin Planlanması |
| 2 | Fon Kaynakları Tanıtımı  |
| 3 | Başlık ve Özet Yazımı, Konu, Kapsam ve Literatür Özeti |
| 4 | Özgün Değer/ Sorun Tanımlama Amaç ve Hedefler |
| 5 | Yöntem (Risk Yönetimi ve B Planı) Yapılabilirlik |
| 6 | Bütçe Yönetimi ve Ekonomi  |
| 7 | Yaygın Etki ve Ulusal Kazanıma Dönüşe bilirlik (Ara Sınav) |
| 8 | Proje değerlendirme süreci, ARBİS e başvuru |
| 9 | Proje Yönetiminde Etik Kurallar Proje Yönetimi  |
| 10 | Proje Yazma Uygulamaları |
| 11 | Proje Yazma Uygulamaları |
| 12 | Proje Yazma Uygulamaları |
| 13 | Proje Yazma Uygulamaları |
| 14 | Yılsonu Sınavı  |
| **GENEL YETERLİLİKLER** |
| Bir sistem, bileşen veya süreç tasarlama hakkında arş. ve/veya literatür taraması yapabilme becerisine sahip olmak. |
| **KAYNAKLAR** |
| * Burhan Albayrak, Proje Yönetimi ve Analizi.
* Salih Kaya, Proje Nasıl Hazırlanır.
* Project Management A Managerial Approach, Jack R. Meredith- Samuel J.Mantel, Jr.
* Successful Project Management, Jack Gido- James P.Clements
* Gray, C., & Larson, E. (2003). Project Management: The managerial approach. (2 nd Ed.) McGraw-Hill Irwin. Boston, Ma.
 |
| **DEĞERLENDİRME SİSTEMİ** |
| **Ara sınav: %40****Final: %60** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Proje Hazırlama ve Yazma |  | Bahar | 3+0 | 3 | 6 |
| **Ön koşul Dersler** | - |
| **Dersin Dili** | Türkçe |
| **Dersin Türü** | Seçmeli  |
| **Dersin Koordinatörü** | Proje Geliştirme ve Danışma Ofisi Koordinatörlüğü |
| **Dersi Veren**  | - |
| **Dersin Yardımcıları** |  |
| **Dersin Amacı** | Fikir aşamasından kabul aşamasına kadar, projenin hayata geçirilmesinde izlenmesi gereken tüm basamaklar için yol haritası ve projelerinin özet, kapsam, yaygın etki, özgün değer vs. bölümlerinin bilimsel olarak yazılmasının, projelerin işleyiş sürecinde bursiyerler, raporlar vb. konularda karşılaşılan sorunların çözümü hakkında bilgilerin sağlanmasıdır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları ve Alt Beceriler** | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1. Araştırma ve geliştirme projeleri ile ilgili temel kavramları öğrenir.
2. Fon kaynaklarının işlevselliğini anlar.

Projenin özet, kapsam, yaygın etki, özgün değer vs. bölümlerinin bilimsel olarak yazılmasını öğrenir. |
| **Dersin İçeriği** | Proje hazırlamaya teşvik edilmesi. Aktif fon kaynaklarına ulaşılması, Projelere bilimsel ve teknik desteklerin sunulması, Ulusal ve Uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapılması, Üniversite-Sanayi etkileşimini geliştirici planlamalar yapılması, Proje yazımı ve başvurabileceğiniz fon kaynakları hakkında temin edilmesi gereken evraklar (Etik Kurul, Resmi İzin, Proformalar v.s.), Fikir aşamasından kabul aşamasına kadar, projenin hayata geçirirken izlemeniz gereken tüm basamaklar için yol haritasının oluşturulması, Gizlilik ve etik ölçülere dikkat edilerek, projenin özet, kapsam, yaygın etki, özgün değer vs. bölümlerinin bilimsel olarak olarak yazılması, Projenin işleyiş sürecinde bursiyerler, raporlar vb. konular ve karşılaşılan sorunların çözümü, |
| **HAFTALAR** | **KONULAR** |
| 1 | Proje, Ar-Ge ve İnovasyon Kavramları, Ar-Ge Projesinin Planlanması |
| 2 | Fon Kaynakları Tanıtımı  |
| 3 | Başlık ve Özet Yazımı, Konu, Kapsam ve Literatür Özeti |
| 4 | Özgün Değer/ Sorun Tanımlama Amaç ve Hedefler |
| 5 | Yöntem (Risk Yönetimi ve B Planı) Yapılabilirlik |
| 6 | Bütçe Yönetimi ve Ekonomi  |
| 7 | Yaygın Etki ve Ulusal Kazanıma Dönüşe bilirlik (Ara Sınav) |
| 8 | Proje değerlendirme süreci, ARBİS e başvuru |
| 9 | Proje Yönetiminde Etik Kurallar Proje Yönetimi  |
| 10 | Proje Yazma Uygulamaları |
| 11 | Proje Yazma Uygulamaları |
| 12 | Proje Yazma Uygulamaları |
| 13 | Proje Yazma Uygulamaları |
| 14 | Yılsonu Sınavı  |
| **GENEL YETERLİLİKLER** |
| Bir sistem, bileşen veya süreç tasarlama hakkında arş. ve/veya literatür taraması yapabilme becerisine sahip olmak. |
| **KAYNAKLAR** |
| * Burhan Albayrak, Proje Yönetimi ve Analizi.
* Salih Kaya, Proje Nasıl Hazırlanır.
* Project Management A Managerial Approach, Jack R. Meredith- Samuel J.Mantel, Jr.
* Successful Project Management, Jack Gido- James P.Clements
* Gray, C., & Larson, E. (2003). Project Management: The managerial approach. (2 nd Ed.) McGraw-Hill Irwin. Boston, Ma.
 |
| **DEĞERLENDİRME SİSTEMİ** |
| **Ara sınav: %40****Final: %60** |