|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Yarıyıl | Dersin Kodu | Dersin Adı / İngilizce Adı | T+U | Ulusal Kredi | AKTS |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Dersin Eklenme / Çıkarılma Nedeni |
|  |

Öğrenciler, akademik veya idari personel, danışma kurulu, programın mezunları, ilgili özel sektör firmaları, işverenleri, yöneticileri ve çalışanları, ilgili kamu kurum ve kuruluşları, yöneticileri ve çalışanları, meslek örgütleri, sivil toplum kuruluşları) yazılı görüşleri. İç ve Dış Paydaş görüşlerine ilişkin resmi belgeler bu forma eklenmelidir.

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Eklenmesine / Çıkarılmasına İlişkin İç ve Dış Paydaş Görüşü | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Detayları |  |
| Dersin Dili |  |
| Dersin Düzeyi | Ön Lisans / Lisans / Tezsiz Yüksek Lisans / Tezli Yüksek Lisans / Doktora / Sanatta Yeterlilik |
| Bölümü / Programı |  |
| Öğrenim Türü | NÖ / İÖ / UÖ |
| Dersin Türü | Zorunlu/Seçmeli yazılabilir. |
| Dersin Amacı | Ders ile öğrencilere kazandırılmak istenen hedefleri ifade eden birkaç cümle yazılabilir. |
| Dersin İçeriği | Dersin amacından ve derste işlenecek konulardan yola çıkılarak birkaç cümlelik kısa bir tanım yazılabilir. |
| Ön Koşulları |  |
| Dersin Koordinatörü |  |
| Dersi Verenler |  |
| Dersin Yardımcıları |  |
| Dersin Staj Durumu |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ders Kaynakları |  |
| Ders Notları |  |
| Kaynaklar | Öğrencilerin kullanabilecekleri kitaplar, ders notları ve makaleler yazılabilir. En fazla 5-6 adet kaynak yazılması yeterlidir. |
| Dokümanlar |  |
| Ödevler |  |
| Sınavlar |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ders Yapısı |  |
| Matematik ve Temel Bilimler | % |
| Mühendislik Bilimleri | % |
| Mühendislik Tasarımı | % |
| Sosyal Bilimler | % |
| Eğitim Bilimleri | % |
| Fen Bilimleri | % |
| Sağlık Bilimleri | % |
| Alan Bilgisi | % |

|  |
| --- |
| Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metotları |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Değerlendirme Ölçütleri | | |
| Yarıyıl Çalışmaları | Sayısı | % Katkı |
| Ara Sınav |  |  |
| Kısa Sınav |  |  |
| Ödev |  |  |
| Devam |  |  |
| Uygulama |  |  |
| Proje |  |  |
| Yarıyıl Sonu Sınavı |  |  |
| Toplam |  | %100 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| AKTS Hesaplama İçeriği |  |  |  |
| Etkinlik | Sayısı | Süre | Toplam İş Yükü (Saat) |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) | 14 |  |  |
| Kütüphane, İnternet Tarama Süresi | 14 |  |  |
| Ödev hazırlama |  |  |  |
| Proje hazırlama |  |  |  |
| Sunum hazırlama |  |  |  |
| Haftalık Ders Saati (Uygulamalı) | 14 |  |  |
| Kısa Sınav, Uygulama Sınavı vb. |  |  |  |
| 1. Ara sınav (vize) | 1 |  |  |
| 2. Ara sınav (vize) | 0 |  |  |
| Dönem sonu sınavı (final) | 1 |  |  |
| Diğer çalışmalar | 14 |  |  |
| Toplam İş Yükü | AKTS Kredisi : ….. |  | …… |

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin başarılı bir şekilde tamamlanmasıyla öğrenciler şunları yapabileceklerdir. |
| Sıra No | Açıklama |
| Ö1 | Dersi başarı ile tamamlayan öğrencilerin kazanacakları bilgi, beceri ve yetkinlikler yazılmalıdır. Öğrenme çıktılarının sayısı genelde 4‐ 8 arasında olmalı, öğrenme çıktıları tanımlanırken aktif fiiller kullanılmalıdır. |
| Ö2 |  |
| Ö3 |  |
| Ö4 |  |
| Ö5 |  |
| Ö6 |  |
| Ö7 |  |
| Ö8 |  |
| ……………. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Programın Öğrenme Çıktıları | Bu Programın başarılı bir şekilde tamamlanmasıyla öğrenciler şunları yapabileceklerdir. |
| Sıra No | Açıklama |
| P1 |  |
| P2 |  |
| P3 |  |
| P4 |  |
| P5 |  |
| P6 |  |
| P7 |  |
| P8 |  |
| P9 |  |
| P10 |  |
| P11 |  |
| P12 |  |
| P13 |  |
| P14 |  |
| P15 |  |
| P16 |  |
| P17 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ders Konuları | | |
| Hafta | Konu | Ön Hazırlık |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktısına Katkısı | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 |
| TÜM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ö1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ö2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ö3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ö4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ö5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ö6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ö7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ö8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Katkı Düzeyi | | | 1=Çok Düşük | | | 2=Düşük | | | 3=Orta | | | 4=Yüksek | | | 5=Çok Yüksek | | |