**Anabilim dalını seçiniz ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞINA**

Aşağıda bilgileri verilen dersimin anabilim dalınız lisansüstü programları müfredatına eklenmesi ve belirtilen dönemde tarafımdan okutulması için gereğini arz ederim.

… / … / 20 …

Öğretim Üyesi Adı Soyadı / İmza

**EK:**

* Ders Öneri Formu

**BÖLÜM 1- DERS BİLGİLERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Program/Bölüm/ABD Adı** *(Seçeneklerden birini seçiniz)* | **Anabilim dalını seçiniz** |
| **Öğretim Üyesi Adı-Soyadı** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı**  *Büyük harflerle doldurunuz. Bu bilgi basılı ve çevrimiçi ders kataloglarına konulacaktır.* | | | | | | | | | |
|  | Dersin Türkçe Adı (maksimum 60 karakter) | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | |
| Dersin İngilizce Adı (maksimum 60 karakter) | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Önerilen Dersin Başlayacağı Eğitim/Öğretim Yılı** | |  | | **Dönemi:** *(Seçeneklerden birini seçiniz)* | | | | **GÜZ** | |
| **Öğretim Dili:** *(Seçeneklerden birini seçiniz)* | | | **Bir öğe Seçiniz** | | | | | | |
| **Dersin Seviyesi:** *(Seçeneklerden birini seçiniz)* | | | **Bir Öğe Seçiniz** | | | | | | |
| **Dersin Tipi:** *(Seçeneklerden birini seçiniz)* | | | **Bir Öğe Seçiniz** | | | | | | |
| **Ön/Yan Koşullar:** *(Seçeneklerden birini seçiniz)* | | | **Herhangi bir koşul bulunmamaktadır** | | | |  | | |
| **Önerilen Dersin Kredisi:** *(Seçeneklerden birini seçiniz)* | | | **(2+2)** | | | | | | |
| **Dersin Verilişi:** *(Seçeneklerden birini seçiniz)* | | | **Yüz yüze Eğitim** | | | | | | |
| **Önerilen ders programdaki bir başka dersin yerini alacak mı?**  *(Yeni dersin AKTS kredisi önceki dersin AKTS kredisiyle aynı olmalıdır)* | | | **Bir Öğe Seçiniz** | | **Önceki Dersin Kodu/ Adı** | | | | |
|  |  | | | |
| **Dersin Öğretim Elemanı Yardımcıları:** | | |  | | | | | | |
| **Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri:**  *(Bu alanda, ders kapsamında uygulanacak öğretim yöntemleri (örneğin: anlatım, soru-cevap, problem çözme, laboratuvar uygulamaları, simülasyon, proje çalışmaları vb.) ve öğrencilerin derse katılımını sağlayacak öğrenme etkinlikleri belirtilmelidir.)* | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Beklenen Öğrenme Çıktıları:**  *(Bu derse katılan öğrencilerin ders sonunda kazanmaları beklenen bilgi, beceri ve yetkinlikler açık ve ölçülebilir şekilde maddeler halinde belirtilmelidir. Öğrenme çıktıları, öğrencinin neyi bileceği, neyi yapabileceği ve hangi yetkinlikleri kazanacağına odaklanmalıdır. En az 5 adet çıktı tanımlanmalıdır.)* | | | | | | | | | |
| *Her çıktı için ölçme yöntemi (örneğin, sınav, proje, sunum vb.) eklenmelidir.* | | | | | | | **Ölçme Yöntemi** | | |
| **1** |  | | | | | |  | | |
| **2** |  | | | | | |  | | |
| **3** |  | | | | | |  | | |
| **4** |  | | | | | |  | | |
| **5** |  | | | | | |  | | |
| **Dersin Amaçları:**  *(Bu bölümde, dersin genel hedefi açık şekilde tanımlanmalıdır. Öğrencilere hangi temel bilgi ve becerilerin kazandırılmasının amaçlandığı, dersin hangi akademik veya mesleki ihtiyaçlara cevap verdiği ve genel olarak hangi yetkinlikleri geliştirmeyi hedeflediği belirtilmelidir.)* | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar:**  *(Bu bölümde, ders kapsamında kullanılacak temel ders kitabı, yardımcı kaynaklar, makaleler, çevrimiçi içerikler, ders notları gibi materyaller belirtilmelidir. Kaynakların yazar adı, başlığı, yayın yılı ve varsa ISBN bilgileri ile birlikte sunulması önerilir.)* | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri:**  *Bu bölümde, öğrencilerin başarı durumlarını değerlendirmek için kullanılacak yöntemler ve bunların dersin genel notuna katkı oranları açık şekilde belirtilmelidir. Ölçme yöntemlerinin dersin öğrenme çıktılarıyla uyumlu olması beklenir. Bu kısım dönem başında UBYS’de tanımlanacak ve değişiklik talebinde ABD kurul kararı istenecektir. Belirtilen değerlendirme yöntemleri, AKTS İş Yükü tablosunda karşılık gelen etkinliklerle* ***uyumlu ve tutarlı olmalıdır.*** | | | **AKTS İş Yükü:**  *Bu bölümde, öğrencinin ders kapsamında harcayacağı toplam iş yükü hesaplanmalıdır. Her etkinliğin sayısı ve süresi belirtilerek toplam iş yükü (saat) bulunmalı, bu toplam 30’a bölünerek dersin AKTS değeri hesaplanmalıdır. Ders süresi hesaplanırken, sınavlar, uygulamalar, sunumlar gibi ayrı ayrı listelenen faaliyetler 15 haftalık toplamdan düşülmeli ve çakışmalar önlenmelidir. Ayrıca, “Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri” bölümünde belirtilen tüm öğeler, burada da iş yükü karşılığı ile yer almalı; iki tablo birbiriyle* ***sayısal ve içerik olarak tutarlı olmalıdır.*** *Uygulama kredisi içeren derslerde ders süresi 2 saat, teorik ders saati 3 alınmalıdır.* | | | |
| **Yarıyıl Çalışma Türü** | **Sayısı** | **Katkı Oranı (%)** | **Etkinlik** | **Sayısı** | **Süresi (Saat)** | **İş Yükü Saati** |
| **Ders Süresi** |  |  |  |
| **Derse Katılım ve Etkileşim** |  |  | **Sınıf Dışı Çalışma** |  |  |  |
| **Kısa Sınavlar** |  |  | **Kısa Sınav Süresi** |  |  |  |
| **Uygulama/Laboratuvar** |  |  | **Uygulama/Laboratuvar** |  |  |  |
| **Arazi Çalışması** |  |  | **Arazi Çalışması** |  |  |  |
| **Proje/Sunum/Seminer/Ödev** |  |  | **Proje/Sunum/Seminer Haz.** |  |  |  |
| **Ara Sınavlar (Vize)** |  |  | **Ara Sınavlar Haz.** |  |  |  |
| **Yarıyıl Sonu Sınavı (Final)** |  |  | **Yarıyıl Sonu Sınavı Haz.** |  |  |  |
| **Toplam** |  |  | **Diğer (…………………..)** |  |  |  |
|  | | | **Toplam İş Yükü Saati:** | | |  |
| **Toplam İş Yükü / 30 (Saat):** | | |  |
| **AKTS:** | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders içeriği:** *Dersi nasıl düzenleyeceğinizi açıklayınız. (Bu bölümde, dersin her haftası için işlenecek teorik konuları, uygulama/laboratuvar çalışmalarını, kullanılacak yazılım/ekipmanları ve öğrenme kazanımlarını ayrıntılı şekilde belirtiniz. Haftalık plan; öğrencilerin aktif katılımını sağlayacak öğretim yöntemlerini, ölçülebilir hedefleri, kullanılacak araç/yazılımlar ve kaynakları açıkça içermelidir.* | | | | |
|  | **Teorik** | **Uygulama/ Laboratuvar** | **Ölçülebilir Kazanımlar** | **Öğretim Metodları** | |
| **1.Hafta** |  |  |  |  | |
| **2.Hafta** |  |  |  |  | |
| **3.Hafta** |  |  |  |  | |
| **4.Hafta** |  |  |  |  | |
| **5.Hafta** |  |  |  |  | |
| **6.Hafta** |  |  |  |  | |
| **7.Hafta** |  |  |  |  | |
| **8.Hafta** |  |  |  |  | |
| **9.Hafta** |  |  |  |  | |
| **10.Hafta** |  |  |  |  | |
| **11.Hafta** |  |  |  |  | |
| **12.Hafta** |  |  |  |  | |
| **13.Hafta** |  |  |  |  | |
| **14.Hafta** |  |  |  |  | |
| **15.Hafta** |  |  |  |  | |

|  |
| --- |
| **Katalog Tanımı Türkçe**  *Bu bölüm, dersin amaçlarını, içerik yapısını ve öğrenme çıktılarını özetleyen resmi tanımdır. Üniversitenin basılı/çevrimiçi kataloglarında ve öğrenci bilgi sistemlerinde kullanılacaktır. Anlaşılır, öz ve ölçülebilir ifadeler içermelidir* |
|  |

|  |
| --- |
| **Katalog Tanımı İngilizce** |
|  |
| **Anahtar Kelimeler Türkçe** *(En az 3 adet)* |
|  |
| **Anahtar Kelimeler İngilizce** *(En az 3 adet)* |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Ulusal ve Uluslararası Müfredatlar ışığında Gerekçelendirilmesi** *(Önerdiğiniz dersin mevcut öğretim programlarındaki yerini belirtiniz)* | | | |
| **Türkiye’deki Üniversiteler ve Programlar** | | **Ders Müfredatta yok** | **Ders Müfredatta Var**  **(Dersin adı, dönemi, kodu, teorik, uygulama, laboratuvar vb. var mı ?)** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Yurtdışındaki Üniversiteler Programlar** | | **Ders Müfredatta yok** | **Ders Müfredatta Var**  **(Dersin adı, dönemi, kodu, teorik, uygulama, laboratuvar vb. var mı ?)** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
|  |  |  |  |

**BÖLÜM 2- AKADEMİK GEREKÇELENDİRME**

|  |
| --- |
| **Ders Önerisinin Gerekçesi:**  Önerilen dersin amacını aşağıdaki soruları yanıtlayarak açıklayınız:   1. Bu ders genel olarak Anabilim Dalınızın gereksinimlerini nasıl karşılamaktadır, yapacağı katkılar nelerdir? 2. Gerçekleştireceği hedefler nelerdir? 3. Bu hedeflere nasıl ulaşılacaktır? |
|  |

**BÖLÜM 3- STRATEJİK PLAN DOĞRULTUSUNDA GEREKÇELENDİRME**

|  |
| --- |
| Önerilen dersin Stratejik Plan Gerekçelendirmesi ile ilişkisini aşağıdaki göstergeler doğrultusunda açıklayınız:  Hedef: Nitelikli bir eğitim için; uluslararası gelişmeleri takip ederek öğrenci etkileşimini teşvik edici, teknoloji destekli eğitim programları uygulanacaktır.  P.G. 1.1.1. Müfredatta yer alan uygulama kredisi içeren derslerin toplam derslere oranı.  P.G. 1.1.3. Öğrenci etkileşimi içeren ders sayısı. |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beklenen Öğrenme Çıktıları ile Program Çıktıları İlişkisi: *(****Program çıktı numaraları (P.Ç.N.) üzerine gelerek ilgili çıktı açıklamasına erişebilirsiniz.****)***  Bu dersin program çıktıları ile ilişkisini açıklayınız. İlişki düzeyleri 0 (yok) ve 5 (en yüksek) arasında ifade edilmiştir. | | | | | | | | | | | |
|  | **P.Ç.N. 1** | **P.Ç.N. 2** | **P.Ç.N. 3** | **P.Ç.N. 4** | **P.Ç.N. 5** | **P.Ç.N. 6** | **P.Ç.N. 7** | **P.Ç.N. 8** | **P.Ç.N. 9** | **P.Ç.N. 10** | **P.Ç.N. 11** |
| **Ö.Ç. 1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ö.Ç. 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ö.Ç. 3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ö.Ç. 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ö.Ç. 5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**BÖLÜM 4- DERS KAYNAKLARININ GEREKÇELENDİRMESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Laboratuvarlar ve Araştırma Merkezleri:** | | |
| Bu derste Laboratuvar çalışması var mı? *(Seçeneklerden birini seçiniz)* | EVET ise Laboratuvar Adı: |  |
| Eğer cevabınız EVET ise aşağıdaki soruları da yanıtlayınız: | | |
| Laboratuvar kullanıma hazır mı? Ya da ne zaman hazır olacak? |  | |
| Henüz hazır değilse hangi ihtiyaçlar söz konusu? |  | |
| Laboratuvar çalışmasında asistan/teknik eleman almanız gerekecek mi? |  | |

|  |
| --- |
| **Ders Alet/Ekipman/Yazılım Gereksinimleri:** |
| Projektör  Bilgisayar  İnternet Bağlantısı  Grafik Tablet  Diğer (………………) |
| ANSYS  COMSOL  MATLAB  SIMPACK  SOLIDWORKS  SIEMENS NX  NASTRAN  ZEMAX  NUMECA  ABAQUS  Diğer (………………………………) |

**BÖLÜM 5- ANABİLİMDALI KRİTER DEĞERLENDİRMESİ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersi Öneren Öğretim Elemanı İle İlgili Kriterler** | | | | | | |
|  | | Uygun | Uygun Değil | Açıklama/Gerekçe/Öneriler | | |
| Dersin varsa lisans aşamasında verilen kısmını yürütmüş olmak | |  |  |  | | |
| Dersin içeriği ile ilgili yayını bulunmak | |  |  |  | | |
| Ders içeriği ile ilgili olarak bilimsel kuruluşlarca desteklenmiş, devam eden veya sonuçlanmış projede; yürütücü, yardımcı yürütücü veya araştırmacı olarak görev yapmış olmak | |  |  |  | | |
| Dersin içeriğine yakın konu (lar)da Lisans Tezi, Bitirme projesi, Yüksek Lisans Tezi veya Doktora Tezi danışmanlığı yapmış olmak | |  |  |  | | |
| **Dersle ilgili bilgiler** | | | | | | |
| Dersin aynı isimle veya benzeri bir ad altında ya da benzeri içerikle, diğer Üniversite veya Enstitülerde yürütülüyor olması | |  |  |  | | |
| Dersin aynı isimle veya benzeri bir ad altında ya da benzeri içerikle, Enstitümüzde yürütülmüyor olması | |  |  |  | | |
| Dersin adının ve içeriğinin ilgili Anabilim dalı hedefleri ile tutarlılığı | |  |  |  | | |
| Varsa kullanılacak yazım programlarının uygunluğu | |  |  |  | | |
| **Genel Değerlendirme** | | | | | | |
| Kabul Edilebilir | | Yukarıda belirtilen gerekçe ve düzeltmelerden sonra kabul edilebilir | | | | |
| **Anabilim dalı Bşk.** |  | **Tarih** |  | | **İmza** |  |

**BÖLÜM 6- ENSTİTÜ KURULU DEĞERLENDİRMESİ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Üniversite Eğitim Komisyonunun Kontrol Listesi** | | | | | |
| İçerik | | Uygun | | Uygun Değil | Gerekçe/Öneriler |
| **Sunulan Ders Önerisinin** | | | | | |
| Genel Format (formların bütünlüğü) | |  | |  |  |
| **Müfredat** | | | | | |
| Ders adı ve içeriklerinin dil açısından uygunluğu | |  | |  |  |
| Kredi hesaplarının doğruluğu | |  | |  |  |
| Ders ön/yan koşullarının uygunluğu | |  | |  |  |
| **Stratejik Plan Hedefi** | | | | | |
| P.G. 1.1.1. Müfredatta yer alan uygulama kredisi içeren derslerin toplam derslere oranı(Uygulamalı ders oranı ≥%35) | |  | |  |  |
| P.G. 1.1.3. Öğrenci etkileşimi içeren ders sayısı | |  | |  |  |
| **Uygulama** | | | | | |
| Fiziki altyapı ve kaynakların uygunluğu | |  | |  |  |
| Kullanılacak yazım programlarının uygunluğu | |  | |  |  |
| **Genel Değerlendirme** | | | | | |
| Kabul Edilebilir | | | Yukarıda belirtilen gerekçe ve düzeltmelerden sonra kabul edilebilir | | |
| Komisyonun değerlendirmeye dair görüşleri (gerekli görülürse): | | | | | |
|  | | | | | |
| Rapor-Karar No: |  | | | | |

**BÖLÜM 7- LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ KURUL ONAYI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kurul Kararı** |  | **Toplantı No** |  | **Karar Sayısı** |  |
| **Enstitü Müdürü** |  | **İmza** |  | **Tarih** |  |