|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dönem |  | | | | | Ders Adı | | |  | | | | | | |
| Plana Özel Bilgiler | | | | Kod | Teori | Uyg. | | Lab. | Kredi | | AKTS | Tür | | Yarıyıl | |
| BOLOGNA | | | |  |  |  | |  |  | |  |  | |  | |
| DERS DOSYASI  1- Bologna Sisteminden Alınan Ders Bilgi Formu  2- Öğretim Üyesi Ders Uygulama ve Değerlendirme Raporları  3- OBS Sisteminden Alınan Ders Değerlendirme Anket Sonuçları  4- Birinci, Yıl İçi Sınavı Soru ve Çözümleri, Sınav Kağıdı Örnekleri  5- İkinci, Yıl İçi Sınavı Soru ve Çözümleri, Sınav Kağıdı Örnekleri  6- Kısa Sınav Soru ve Çözümleri, Sınav Kağıdı Örnekleri  7- Ödev Belgeleri  8-Proje Belgeleri  9-Laboratuvar Belgeleri  10-Final Sınav Belgeleri, Sınav Kağıdı Örnekleri  11-Bütünleme Sınav Belgeleri, Sınav Kağıdı Örnekleri  12- OBS Sisteminden Alınan Sınav ve Ders Notları Listesi  13- Program Çıktıları Değerlendirmesi  14-Yoklama Listesi | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plan | | Grup | Ögretim Üyesi | | | | Gün | | | Saat | | | Derslik | | Öğrenci Sayısı |
|  | | 1 |  | | | |  | | |  | | |  | |  |
| NOTLAR | | | 1. Her bir ders için, bu kapak sayfası doldurulacaktır. 2. Bu kapak sayfasında dosyada yer alan her bir alt başlık işaretlenecektir. 3. Kısa sınav, ödev, proje, laboratuvar vb etkinliklerden derste mevcut olanlarına yer verilecektir. 4. Sınav, kısa sınav, ödev, proje vb etkinlikler için en düşük, en yüksek ve orta düzeyde not alan öğrenci sınav kâğıtlarının fotokopileri dosyaya eklenecektir. 5. Her bir ders için oluşturulan belgeler ilgili klasör içine dönemlerine göre yerleştirilecektir. 6. Ders dosyasının hazırlanmasından prensip olarak dersin koordinatörü sorumlu olacaktır. 7. Birden fazla öğretim üyesinin verdiği çoklu gruplu derslerde her öğretim üyesi 2-11 arasındaki evrakları hazırlayıp dersin koordinatörüne vermek zorundadır. 8. Derse ait tüm sınav, yoklama, ödev, vb. evraklarının en az 2 yıl süreyle saklanması ilgili öğretim üyesinin sorumluluğundadır. 9. Dosyalar hazırlandıktan sonra bölüme teslim edilecektir. | | | | | | | | | | | | |

**Ders Bilgi Formu**

1. **Bologna Sisteminden Alınan Ders Bilgi Formu**

(Bu sayfaya yapıştırılacaktır /veya doğrudan çıktısı alınıp teslim edilecek dosyaya eklenecek)

1. **Öğretim Üyesi Ders Uygulama ve Değerlendirme Raporları**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eğitim Planı** | **Dönemi** | 2019-2020 Güz/Bahar (2019-1/2)  ................... | | | | | | |
| **Adı** |
| **Kodu** | **T** | **U** | **L** | **Tür** | **Yarıyıl** | **Grup** | **Öğr.Say.** |
| Bologna | MAT… |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kullanılan Araç ve Gereçler** | **Tahta/Tebeşir** |  |  | **Değerlendirme Yöntemi** | **Yazılı Sınav** |  |
| **Tahta/Kalem** |  |  | **Kısa Sınav** |  |
| **Tepegöz** |  |  | **Ödev** |  |
| **Projektör** |  |  | **Proje** |  |
| **Lab. malzemeleri** |  |  | **Laboratuvar** |  |
| **Diğer** | ............. |  | **Diğer** | ................. |
| *Kullandıklarınızı işaretleyiniz* | |  | *Kullandıklarınızın sayısını yazınız* | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğretim Üyesinin Genel Değerlendirmeleri** | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Öğrencinin** | **Devam durumu** |  |  |  |  |  |
| **Derse katılımı** |  |  |  |  |  |
| **Derse hazırlıklı gelmesi** |  |  |  |  |  |
| **Ödev verme alışkanlığı** |  |  |  |  |  |
| **Uygulama yapma alışkanlığı** |  |  |  |  |  |
| **Kaynaklar** | **Dersliğin uygunluğu** |  |  |  |  |  |
| **Derslik kapasitesi** |  |  |  |  |  |
| **Laboratuvar uygunluğu** |  |  |  |  |  |
| **Laboratuvar kapasitesi** |  |  |  |  |  |
| **Sınavların sağlıklı yapılabilmesi** |  |  |  |  |  |
| **Kullanılan araç ve gereçlerin temini kolaylığı** |  |  |  |  |  |
|  | | *1:Çok kötü, 2:Kötü, 3:Orta, 4:İyi, 5:Çok iyi* | | | | |

2020-2021 Güz ve Bahar Dönemleri için **not aralıkları** USIS sistemi üzerinden görülebiliyor olup aşağıdaki tablo doldurulacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Not Dağılım Çizelgesi** | | | | | | **Sınıf Not Ortalaması: …** | | | | | | | |
|  | **AA** | **BA** | **BB** | **CB** | **CC** | | **DC** | **DD** | **FD** | **FF** | **F0** | **İ** | **M** |
| **Aralık** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Öğrenci Sayısı** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Oran (%)** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |

2021-2022 Güz Dönemi ve sonrası için yukarıdaki tablo yerine,

OBS Sistemi Üzerinden alınan,

Verilen Dersler > İlgili Ders > (dersin üzerine tıklayıp) Ek İşlemler > Sınav İstatistikleri sayfası konulabilir.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. HAFTALIK UYGULAMA ÇİZELGESİ | |
| HAFTA | VERİLEN DERS VE YAPILAN UYGULAMALAR |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |
| **5** |  |
| **6** |  |
| **7** |  |
| **8** |  |
| **9** | Yıl içi Sınavı 1 |
| **10** |  |
| **11** |  |
| **12** |  |
| **13** |  |
| **14** |  |

|  |
| --- |
| **Öğretim Üyesinin Görüş, İstek ve Önerileri** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKILARI** | | | |
| **Çıktılar** | | **Karşıladığı çıktı işaretlenmelidir\*.** | **Program çıktılarını karşılama şekli\*\*** |
| PÇ1 | Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında en güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç - gereçleri ve diğer bilimsel kaynaklarla desteklenmiş yeterli bilgi birikimi ile kuramsal ve uygulamalı bilgilerini alanlarında kullanabilme becerisi. |  |  |
| PÇ2 | Moleküler Biyoloji ve Genetik alanındaki problemleri saptama, tanımlama, yorumlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi. |  |  |
| PÇ3 | Moleküler Biyoloji ve Genetik alanındaki herhangi bir süreci, olayı, olguyu, donanımı veya ürünü anlama, yorumlama, ilgili sorunları çağdaş yöntemlerle çözme becerisi |  |  |
| PÇ4 | Öğrencilerin toplumsal yaşam entegrasyonu sağlayan sosyal becerileri kazanması, kalite yönetimi sağlaması bununla birlikte iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olması. |  |  |
| PÇ5 | Moleküler Biyoloji ve Genetik uygulamaları için gerekli olan çağdaş araçları seçme, kullanma, geliştirme ve bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi. |  |  |
| PÇ6 | Moleküler Biyoloji ve Genetik alanına göre tasarlama, deney yapma, alan çalışması, veri toplama, sonuçları analiz etme, arşivleme, metin çözme ve/veya yorumlama becerisi. |  |  |
| PÇ7 | Moleküler Biyoloji ve Genetik alanındaki uygulamalarda karşılaşabileceği beklenmeyen karmaşık durumları bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alıp çözüm üretebilme ve iyi iletişim kurabilme becerisi |  |  |
| PÇ8 | Moleküler Biyoloji ve Genetik alanında yapılacak akademik çalışmaları planlama ve bağımsız olarak veya paydaşlarıyla ortaklaşa yürütebilecek yeterliliğe sahip olma becerisi. |  |  |
| PÇ9 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine sahip olma, bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisine sahip olma. |  |  |
| PÇ10 | Moleküler Biyoloji ve Genetik alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması ve uygulanması aşamalarında toplumsal, bilimsel, etik değerlere ve bu değerleri koruma bilincine sahip olma. |  |  |
| PÇ11 | Tabiattaki ve toplumdaki olayları çevreci bir anlayışla değerlendirip toplumu bu hususta bilgilendirme ve yönlendirme yetisine sahip olma. |  |  |
| **\***  Dersin karşıladığı çıktı işaretlenmelidir**.** | | | |
| **\*\* AÇIKLAMA:** Amaçlanan bilgi ve becerilerin nasıl kazandırıldığını kısaca açıklayınız ve ilgili belgeleri ders dosyasına ekleyiniz. Sınav, ödev, vs. çözümlerinde puanlama detayları da belirtilmelidir. Gerekli durumlarda kanıtlayıcı ek evrak eklenebilir.   |  | | --- | | **Program Çıktıları Karşılama Şekli** | | 1. I.vize notu | | 2. II.vize notu | | 3. Final notu | | 4. Ders geçme notu | | 5. Sınav sorusu | | 6. Sunum | | 7. Ödev | | 8. Laboratuvar rapor değerlendirme | | 9. Staj Komisyonunun onayı | | 10. Bitirme Tezi Jürisinin başarı değerlendirmesi | | 11. Dersi almış olmak | | 12. Seminerler | | 13. Kulüp etkinlikleri | | | | |

**3- OBS Sisteminden Alınan Ders Değerlendirme Anket Sonuçları**

(2020-2021 Güz ve Bahar dönemleri için anket sonuçlarını USIS sisteminden alınız.)

**4- Birinci Yıl İçi Sınav Soru ve Çözümleri**

**Sorular ve Çözümler**

**En iyi sınav kağıdı;**

**Orta;**

**En düşük;**

**5- İkinci Yıl İçi Sınav Soru ve Çözümleri**

**Sorular ve Çözümler**

**En iyi sınav kağıdı;**

**Orta;**

**En düşük;**

1. **Ödev Belgeleri**
2. **Laboratuvar Belgeleri**

**10-Final Sınavı Soru ve Çözümleri**

**Sorular ve Çözümler**

**En iyi sınav kağıdı;**

**Orta;**

**En düşük;**

**11-Bütünleme Sınavı Soru ve Çözümleri**

**Sorular ve Çözümler**

**En iyi sınav kağıdı;**

**Orta;**

**En düşük;**

**Not:** Her bir sınav için soru ve cevap anahtarı ile birlikte , o sınav sonucunda

En yüksek not alan öğrenci sınav kağıdı örneği, orta düzeyde not alan öğrenci sınav kağıdı örneği ve

En düşük not alan öğrenci sınav kağıdı örneği

ilgili başlığın altına eklenmelidir.

**12-OBS Sisteminden Alınan Sınav ve Ders Notları Listesi**

(2020-2021 Güz ve Bahar dönemleri için not değerlendirmelerini USIS sisteminden alınız.)

**13- Program Çıktıları Değerlendirmesi**

**14-Yoklama Listesi**