

ETKİNLİK PROGRAMI

SAAT/GÜN	1. GÜN 31/10/2022	SAAT/GÜN	2. GÜN 01/11/2022	SAAT/GÜN	3. GÜN 02/11/2022
08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Açılış	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Süperiletken Fiziği	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Moleküler Biyoloji
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Eyyup TEL		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yusuf ZALAOĞLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç Dr. Fuat BOZOK
	DERS KONUSU: Proje Tanıtımı		DERS KONUSU: Süperiletken Malzemelere giriş ve özellikleri		DERS KONUSU: Genetik, biyokimya, biyofizik ve biyoteknoloji bilim dalları
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bilimsel Etkinliğin nasıl gerçekleştirileceği ve Eğitimcilerimiz hakkında Genel Bilgilendirme		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Tip I Süperiletkenler, Tip II Süperiletkenler, Süperiletkenlerin Özellikleri, Paramanyetizma ve Diamanyetizma, Süperiletkenlik Teorileri, Manyetik Levitasyon Kuvveti, Yüksek Sıcaklık Süperiletkenliği.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Genetik, biyokimya, biyoteknoloji ve biyofizik bilim dallarının konusu içerisinde güncel verilerin değerlendirilmesi ve uygulama alanları, nükleik asitler, proteinler ve enzimler gibi moleküllerin incelenmesi ve uygulama alanları
09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Fizikte Simülasyon Yöntemleri	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Süperiletken Fiziği	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Moleküler Biyoloji
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Nihat ARIKAN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yusuf ZALAOĞLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç Dr. Fuat BOZOK
	DERS KONUSU: Uygulamalı Fizikte simülasyon tekniklerinin kullanımı		DERS KONUSU: Süperiletken Malzemelere giriş ve özellikleri		DERS KONUSU: Genetik, biyokimya, biyofizik ve biyoteknoloji bilim dalları
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: DFT programı ile malzemelerin temel fiziksel özelliklerinin belirlenmesi, uygulamalı fizikte kullanılan yeni malzemelerin önerilmesi		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Tip I Süperiletkenler, Tip II Süperiletkenler, Süperiletkenlerin Özellikleri, Paramanyetizma ve Diamanyetizma, Süperiletkenlik Teorileri, Manyetik Levitasyon Kuvveti, Yüksek Sıcaklık Süperiletkenliği.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Genetik, biyokimya, biyoteknoloji ve biyofizik bilim dallarının konusu içerisinde güncel verilerin değerlendirilmesi ve uygulama alanları, nükleik asitler, proteinler ve enzimler gibi moleküllerin incelenmesi ve uygulama alanları
10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Fizikte Simülasyon Yöntemleri	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Geleceğin Enerjisi Hidrojen:	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yarıiletken Aygıt Uygulamaları
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Nihat ARIKAN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Fırat KARABULUT		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Nazmi SEDEFOĞLU
	DERS KONUSU: Uygulamalı Fizikte simülasyon tekniklerinin kullanımı		DERS KONUSU: Hidrojen enerjisinin ve kullanım alanları		DERS KONUSU: Yarıiletkenlerin Cihaz Uygulamaları v üretimi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: DFT programı ile malzemelerin temel fiziksel özelliklerinin belirlenmesi, uygulamalı fizikte kullanılan yeni malzemelerin önerilmesi		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Hidrojenin kimyasal ve fiziksel özellikleri. Hidrojenin yakıt potansiyeli ve performansı, Hidrojen üretim yöntemleri, hidrojen yakıtında konvansiyonel ve yenilikçi uygulamalar, hidrojenin temiz enerji üretiminde karşılaşılan sorunlar ve alternatif çözümler.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Eklemler transistörleri, JFT'nin yüzey etkileri, yüzey kontrollü cihazlar, MIS, MOS yapıları
11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: TL Dosimetreler	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Geleceğin Enerjisi Hidrojen:	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Yarıiletken Aygıt Uygulamaları
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tamer DOĞAN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Fırat KARABULUT		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Nazmi SEDEFOĞLU
	DERS KONUSU: Dozimetre üretiminde kullanılan yöntemler ve analizler		DERS KONUSU: Hidrojen enerjisinin ve kullanım alanları		DERS KONUSU: Yarıiletkenlerin Cihaz Uygulamaları v üretimi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Dozimetrelerin uygunluğunun		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Hidrojenin kimyasal ve		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Eklemler transistörleri, JFT'nin

ETKİNLİK PROGRAMI

	belirlenmesindeki testler ve bu konuda bir örneklem, Orijin Programı ile örneklem detaylandırılması, Katılanmış dozimetrik malzeme üretimi konusunda yazılmış bir projenin katılımcılara sunulması		fiziksel özellikleri. Hidrojenin yakıt potansiyeli ve performansı, Hidrojen üretim yöntemleri, hidrojen yakıtında konvansiyonel ve yenilikçi uygulamalar, hidrojenle temiz enerji üretiminde karşılaşılan sorunlar ve alternatif çözümler.		yüzey etkileri, yüzey kontrollü cihazlar, MIS, MOS yapıları
12:00 - 12:45 Ders Saati: 1		12:00 -12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Süperiletken Malzemelerin Kullanım Alanları	12:00 -12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama)
	DERS ADI: TL Dosimetreler		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yusuf ZALAOĞLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Nazmi SEDEFOĞLU
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tamer DOĞAN		DERS KONUSU: Süperiletken Malzemelerin endüstriyel kullanım alanları		DERS KONUSU: Fizik Temel Alanında Proje yazım ve incelenmesi
	DERS KONUSU: Dozimetre üretiminde kullanılan yöntemler ve analizler		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Güç Kabloları, Akım Kontrol Cihazları, Komponentler, Motorlar, Jeneratörler, Mıknatıslar, MR Cihazları, Parçacık Hızlandırıcılar, Manyetik Şaftlar, MAGLEV Uygulamaları.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Fizik temel alanı ve Nanoteknoloji ve Malzeme Bilimi tematik alanında Proje yazımı
14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Optoelektronik uygulamalar	14:00 -14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Süperiletken Malzemelerin Kullanım Alanları	14:00 -14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Nükleer Kazalar
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Nihat ARIKAN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yusuf ZALAOĞLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tamer DOĞAN
	DERS KONUSU: Yarı iletkenlerin optik ve elektronik özelliklerinin endüstriyel uygulama alanları		DERS KONUSU: Süperiletken Malzemelerin endüstriyel kullanım alanları		DERS KONUSU: Nükleer kazalardaki radyasyon yayılımı
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Katı hal fiziği ve malzeme biliminde optik özelliklerinin belirlenmesi, elektronik özelliklerinin belirlenmesi ve savunma sanayiinde uygulama alanları		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Güç Kabloları, Akım Kontrol Cihazları, Komponentler, Motorlar, Jeneratörler, Mıknatıslar, MR Cihazları, Parçacık Hızlandırıcılar, Manyetik Şaftlar, MAGLEV Uygulamaları.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Nükleer kazaların radyasyon dozunun belirlenmesi üzerine uluslararası çalışmalardan örnekler ve konuda temel kavramlar ve proje eğitimi
15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Optoelektronik uygulamalar	15:00 -15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Osl Dozimetreler	15:00 -15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Nükleer Kazalar
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Nihat ARIKAN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr.Tamer DOĞAN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Tamer DOĞAN
	DERS KONUSU: Yarı iletkenlerin optik ve elektronik özelliklerinin endüstriyel uygulama alanları		DERS KONUSU: Dozimetrelerin deprem tarihlandırma konusunda uygulanması		DERS KONUSU: Nükleer kazalardaki radyasyon yayılımı
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Katı hal fiziği ve malzeme biliminde optik özelliklerinin belirlenmesi, elektronik özelliklerinin belirlenmesi ve savunma sanayiinde uygulama alanları		DETAYLI DERS İÇERİĞİ:Tarihlendirmede dikkat edilmesi gereken hususlar ve bir örnekle uygulaması, Osl dozimetrelerinin medikal, çevresel dozların ölçülmesinde kullanımı, Tarihlendirme konusunda yazılan bir proje metninin katılımcılara sunulması		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Nükleer kazaların radyasyon dozunun belirlenmesi üzerine uluslararası çalışmalardan örnekler ve konuda temel kavramlar ve proje eğitimi
16:00 - 16:45	DERS ADI: Nano Ölçekli Aygıt Üretimi	16:00 -16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Osl Dozimetreler	16:00 -16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bulanık Mantık Uygulamaları

ETKİNLİK PROGRAMI

Ders Saati: 1	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Nazmi SEDEFOĞLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr.Tamer DOĞAN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Aykut EMNİYET
	DERS KONUSU: Nano boyutta ki malzemelerin güncel uygulama alanları		DERS KONUSU: Dozimetrelerin deprem tarihlendirme konusunda uygulanması		DERS KONUSU: Bulanık Mantık kullanım alanları ve güncel uygulamaları anlatılacaktır.
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Mezoskopik fiziğe ve düşük boyutlu yapılara giriş (kuantum kuyusu, teller ve noktalar). Üretim yöntemleri: kendinden montaj, epitaksiyel ince film büyüme teknikleri, iyon implantasyonu		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Tarihlendirmede dikkat edilmesi gereken hususlar ve bir örnekle uygulaması, Osl dozimetrelerinin medikal, çevresel dozların ölçülmesinde kullanımı, Tarihlendirme konusunda yazılan bir proje metninin katılımcılara sunulması		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bulanık Mantık nedir? Bilinen kümeler ile bulanık tanımlı kümelerin farkları nelerdir? Bulanık kümelerin kullanım alanları ve tarihçesi hakkında kısa bir bilgilendirme. Trafik Işığı kontrolü, Inverter Klima, Otonom Araçlar, vb. dünya çapında çok sayıda örnek verilecektir. Yapay zekaya giden yolda bulanık mantığın yeri neresidir? Gelecekte bizi neler bekliyor?
17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Nano Ölçekli Aygıt Üretimi		DERS ADI: Bulanık Mantık Uygulamaları		DERS ADI: Bulanık Mantık Uygulamaları
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Nazmi SEDEFOĞLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Aykut EMNİYET		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Aykut EMNİYET
	DERS KONUSU: Nano boyutta ki malzemelerin güncel uygulama alanları		DERS KONUSU: Bulanık Mantık kullanım alanları ve güncel uygulamaları anlatılacaktır.		DERS KONUSU: Bulanık Mantık kullanım alanları ve güncel uygulamaları anlatılacaktır.
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Mezoskopik fiziğe ve düşük boyutlu yapılara giriş (kuantum kuyusu, teller ve noktalar). Üretim yöntemleri: kendinden montaj, epitaksiyel ince film büyüme teknikleri, iyon implantasyonu	17:00 -17:45 Ders Saati: 1	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bulanık Mantık nedir? Bilinen kümeler ile bulanık tanımlı kümelerin farkları nelerdir? Bulanık kümelerin kullanım alanları ve tarihçesi hakkında kısa bir bilgilendirme. Trafik Işığı kontrolü, Inverter Klima, Otonom Araçlar, vb. dünya çapında çok sayıda örnek verilecektir. Yapay zekaya giden yolda bulanık mantığın yeri neresidir? Gelecekte bizi neler bekliyor?	17:00 -17:45 Ders Saati: 1	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bulanık Mantık nedir? Bilinen kümeler ile bulanık tanımlı kümelerin farkları nelerdir? Bulanık kümelerin kullanım alanları ve tarihçesi hakkında kısa bir bilgilendirme. Trafik Işığı kontrolü, Inverter Klima, Otonom Araçlar, vb. dünya çapında çok sayıda örnek verilecektir. Yapay zekaya giden yolda bulanık mantığın yeri neresidir? Gelecekte bizi neler bekliyor?
18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama)		DERS ADI: Bulanık Mantık Uygulamaları		DERS ADI: Bulanık Mantık Uygulamaları
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Nazmi SEDEFOĞLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Aykut EMNİYET		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Aykut EMNİYET
	DERS KONUSU: Fizik Temel Alanında Proje yazım ve incelenmesi		DERS KONUSU: Bulanık Mantık kullanım alanları ve güncel uygulamaları anlatılacaktır.		DERS KONUSU: Bulanık Mantık kullanım alanları ve güncel uygulamaları anlatılacaktır.
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Fizik temel alanı ve Nanoteknoloji ve Malzeme Bilimi tematik alanında Proje yazımı	18:00 -18:45 Ders Saati: 1	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bulanık Mantık nedir? Bilinen kümeler ile bulanık tanımlı kümelerin farkları nelerdir? Bulanık kümelerin kullanım alanları ve tarihçesi hakkında kısa bir bilgilendirme. Trafik Işığı kontrolü, Inverter Klima, Otonom Araçlar, vb. dünya çapında çok sayıda örnek verilecektir. Yapay zekaya giden yolda bulanık mantığın yeri neresidir? Gelecekte bizi neler bekliyor?	18:00 -18:45 Ders Saati: 1	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bulanık Mantık nedir? Bilinen kümeler ile bulanık tanımlı kümelerin farkları nelerdir? Bulanık kümelerin kullanım alanları ve tarihçesi hakkında kısa bir bilgilendirme. Trafik Işığı kontrolü, Inverter Klima, Otonom Araçlar, vb. dünya çapında çok sayıda örnek verilecektir. Yapay zekaya giden yolda bulanık mantığın yeri neresidir? Gelecekte bizi neler bekliyor?
Toplam Ders Sayısı=10		Toplam Ders Sayısı=10		Toplam Ders Sayısı=10	

ETKİNLİK PROGRAMI

SAAT/GÜN	4. GÜN 03/11/2022	SAAT/GÜN	5. GÜN 04/11/2022	SAAT/GÜN	6. GÜN 05/11/2022
08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Biyoteknoloji	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama)	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç Dr. Fuat BOZOK		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yusuf ZALAOĞLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç Dr. Fuat BOZOK
	DERS KONUSU: Günümüzde Biyoteknolojinin Kullanım Alanları		DERS KONUSU: Alanda Proje Yazımı ve İncelemesi		DERS KONUSU: Biyoloji Temel Alanında Proje yazım ve incelenmesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Biyoteknoloji hakkında genel bilgi, Bitki Biyoteknolojisi, Hayvan Biyoteknolojisi gibi alt bilim dallarının Endüstriyel Kullanım Alanları		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Temel Proje Yazma Eğitimi ve Örnek Proje Yazımı		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Biyoloji temel alanı ve Biyomalzeme Bilimi tematik alanında Proje yazımı
09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama)	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama)	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç Dr. Fuat BOZOK		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yusuf ZALAOĞLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç Dr. Fuat BOZOK
	DERS KONUSU: Biyoloji Temel Alanında Proje yazım ve incelenmesi		DERS KONUSU: Alanda Proje Yazımı ve İncelemesi		DERS KONUSU: Biyoloji Temel Alanında Proje yazım ve incelenmesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Biyoloji temel alanı ve Biyomalzeme Bilimi tematik alanında Proje yazımı		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Temel Proje Yazma Eğitimi ve Örnek Proje Yazımı		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Biyoloji temel alanı ve Biyomalzeme Bilimi tematik alanında Proje yazımı
10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Mantar Yetiştiriciliği	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Doğadaki Geometri	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Hatıra TAŞKIN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Hülya GÜN BOZOK		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yusuf ZALAOĞLU
	DERS KONUSU: Kültür Mantar Yetiştiriciliği		DERS KONUSU: Doğal geometrik şekillerin incelenmesi		DERS KONUSU: Alanda Proje Yazımı ve İncelemesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: <i>Agaricus bisporus</i> ve <i>Pleurotus ostreatus</i> kültür mantarlarının yetiştiriciliği hakkında bilgiler vermek ve bunun ekonomik çıktıları hakkında bilgilendirmek		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Doğadaki canlı ve cansız varlıkların geometrik yapısı, Fraktal ve Tarihçesi, Koch kartanesi, Ters kar tanesi ve diğer bilindik fraktallar, Fraktallara ait doğadaki uygulamalar: İnsan Vücudu, bitkiler, Saturn'un halkaları ve galaksiler.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Temel Proje Yazma Eğitimi ve Örnek Proje Yazımı
11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Mantar Yetiştiriciliği	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Doğadaki Geometri	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Hatıra TAŞKIN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Hülya GÜN BOZOK		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yusuf ZALAOĞLU
	DERS KONUSU: Kültür Mantar Yetiştiriciliği		DERS KONUSU: Doğal geometrik şekillerin incelenmesi		DERS KONUSU: Alanda Proje Yazımı ve İncelemesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: <i>Agaricus bisporus</i> ve <i>Pleurotus ostreatus</i> kültür mantarlarının yetiştiriciliği hakkında bilgiler vermek ve bunun ekonomik çıktıları hakkında bilgilendirmek		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Doğadaki canlı ve cansız varlıkların geometrik yapısı, Fraktal ve Tarihçesi, Koch kartanesi, Ters kar tanesi ve diğer bilindik fraktallar, Fraktallara ait doğadaki uygulamalar: İnsan Vücudu, bitkiler, Saturn'un halkaları ve galaksiler.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Temel Proje Yazma Eğitimi ve Örnek Proje Yazımı
12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Tıbbi Mantarlar	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Öklid Dışı Geometrilere	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Hatıra TAŞKIN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Hülya GÜN BOZOK		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Yusuf ZALAOĞLU

ETKİNLİK PROGRAMI

	DERS KONUSU: Tıbbi Mantarların Alternatif Tıpta Kullanımı DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Mantarlar hakkında genel bilgiler ve tıbbi mantarların etken maddeleri ve kullanım alanları		DERS KONUSU: Farkı uzaylardaki Geometrilere incelenmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Geometrinin Kısa Tarihçesi, Öklid Geometrisi Aksiyomları ve Postülatları, Öklid Dışı Geometrilere ortaya çıkışı, Cayley-Klein geometrilere ait uzaklık (eliptik, parabolik, hiperbolik) ve açı (eliptik, parabolik, hiperbolik) ölçümleri, Minkowski (Lorentz) geometrisine ait temel kavramlar, Galilean geometrisine ait temel kavramlar, Cayley-Klein düzlemlerinde eğriler.		DERS KONUSU: Alanda Proje Yazımı ve İncelemesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Temel Proje Yazma Eğitimi ve Örnek Proje Yazımı
14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Tıbbi Mantarlar DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Hatıra TAŞKIN DERS KONUSU: Tıbbi Mantarların Alternatif Tıpta Kullanımı DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Mantarlar hakkında genel bilgiler ve tıbbi mantarların etken maddeleri ve kullanım alanları	14:00 -14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Öklid Dışı Geometrilere DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Hülya GÜN BOZOK DERS KONUSU: Farkı uzaylardaki Geometrilere incelenmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Geometrinin Kısa Tarihçesi, Öklid Geometrisi Aksiyomları ve Postülatları, Öklid Dışı Geometrilere ortaya çıkışı, Cayley-Klein geometrilere ait uzaklık (eliptik, parabolik, hiperbolik) ve açı (eliptik, parabolik, hiperbolik) ölçümleri, Minkowski (Lorentz) geometrisine ait temel kavramlar, Galilean geometrisine ait temel kavramlar, Cayley-Klein düzlemlerinde eğriler.	14:00 -14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama) DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Nazmi SEDEFOĞLU DERS KONUSU: Fizik Temel Alanında Proje yazım ve incelenmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Fizik temel alanı ve Nanoteknoloji ve Malzeme Bilimi tematik alanında Proje yazımı
15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bitki Doku Kùltürleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Gökhan BAKTEMUR DERS KONUSU: Yeni doku, bitki veya bitkisel ürünlerin elde edilmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Mikroçoğaltım, Poliploidi, Anter kùltürü, Porotoplast füzyonu, Organogenesis, Embriyogenesis, Bitki ıslahı, genetik mühendisliği ve kullanım alanlarının açıklanması	15:00 -15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Girişimcilik DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Zeynep ERGÜN DERS KONUSU: Girişimcilik hakkında genel bilgiler ve uygulamalı iş modeli oluşturma DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Girişimci Kimdir? Girişimcide Olması Gereken Özellikler, Girişimci Gelişim Süreci, Girişimcinin Korkuları ve Riskleri, Türkiye'de girişimci adaylarına öneriler, İş Kurma Süreci, Destek programları ve projeleri ve İş modeli oluşturmak (Kanvas iş modeli) (Uygulamalı) gibi konularda katılımcıların bilgilendirilmesi.	15:00 -15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama) DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Nazmi SEDEFOĞLU DERS KONUSU: Fizik Temel Alanında Proje yazım ve incelenmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Fizik temel alanı ve Nanoteknoloji ve Malzeme Bilimi tematik alanında Proje yazımı
16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bitki Doku Kùltürleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Gökhan BAKTEMUR	16:00 -16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Girişimcilik DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Zeynep ERGÜN	16:00 -16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama) DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Nazmi SEDEFOĞLU

ETKİNLİK PROGRAMI

	DERS KONUSU: Yeni doku, bitki veya bitkisel ürünlerin elde edilmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Mikroçoğaltım, Poliploidi, Anter kültürü, Porotoplast füzyonu, Organogenesis, Embriyogenesis, Bitki ıslahı, genetik mühendisliği ve kullanım alanlarının açıklanması		DERS KONUSU: Girişimcilik hakkında genel bilgiler ve uygulamalı iş modeli oluşturma DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Girişimci Kimdir? Girişimcide Olması Gereken Özellikler, Girişimci Gelişim Süreci, Girişimcinin Korkuları ve Riskleri, Türkiye'de girişimci adaylarına öneriler, İş Kurma Süreci, Destek programları ve projeleri ve İş modeli oluşturmak (Kanvas iş modeli) (Uygulamalı) gibi konularda katılımcıların bilgilendirilmesi.		DERS KONUSU: Fizik Temel Alanında Proje yazım ve incelenmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Fizik temel alanı ve Nanoteknoloji ve Malzeme Bilimi tematik alanında Proje yazımı
17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bitki Doku Kùltürleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr.Öğr. Üyesi Gökhan BAKTEMUR DERS KONUSU: Yeni doku, bitki veya bitkisel ürünlerin elde edilmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Mikroçoğaltım, Poliploidi, Anter kültürü, Porotoplast füzyonu, Organogenesis, Embriyogenesis, Bitki ıslahı, genetik mühendisliği ve kullanım alanlarının açıklanması	17:00 -17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Botanik DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Zeynep ERGÜN DERS KONUSU: Botanik (Bitki Bilimi) Hakkında Genel Bilgi Verilmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bitki Nedir? Bitkisel Organlar, Bitki Sistematığı, Endemik Bitkiler ve Bitkilerin Ticari Kullanım Alanları ile ilgili katılımcıların bilgilendirilmesi.	17:00 -17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama) DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Fırat KARABULUT DERS KONUSU: Kimya Temel Alanında Proje yazım ve incelenmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Kimya temel alanında Proje yazımı
18:00 - 18:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bitki Doku Kùltürleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr.Öğr. Üyesi Gökhan BAKTEMUR DERS KONUSU: Yeni doku, bitki veya bitkisel ürünlerin elde edilmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Mikroçoğaltım, Poliploidi, Anter kültürü, Porotoplast füzyonu, Organogenesis, Embriyogenesis, Bitki ıslahı, genetik mühendisliği ve kullanım alanlarının açıklanması	18:00 -18:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Botanik DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Zeynep ERGÜN DERS KONUSU: Botanik (Bitki Bilimi) Hakkında Genel Bilgi Verilmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bitki Nedir? Bitkisel Organlar, Bitki Sistematığı, Endemik Bitkiler ve Bitkilerin Ticari Kullanım Alanları ile ilgili katılımcıların bilgilendirilmesi.	18:00 -18:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Uygulaması (Uygulama) DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Fırat KARABULUT DERS KONUSU: Kimya Temel Alanında Proje yazım ve incelenmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Kimya temel alanında Proje yazımı
Toplam Ders Sayısı=10		Toplam Ders Sayısı=10		Toplam Ders Sayısı=10	