

2237 – SPORDA TEKNOLOJİK GELİŞMELER VE MOBİL UYGULAMALAR PROJESİ AKIŞ PLANI

SAAT/GÜN	1. GÜN	SAAT/GÜN	2. GÜN
09:25 - 09:30	DERS ADI: Açılış Programı	09:30 – 10:30	DERS ADI: Spor Bilimlerinde VR Teknolojisi
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Mutlu Türkmen (rektör) – Dr. Betül CANBOLAT GÜDER (yürütücü)		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Arş. Gör. Buket ŞERAN
	DERS KONUSU: Proje Etkinliği Açılış Programı		DERS KONUSU: Spor Bilimlerinde VR Teknolojisinin kullanım alanları
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje açılış konuşmaları, etkinlik takvimi ve eğitimcilerin tanıtılması		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Spor Bilimlerinde VR Teknolojisinin kullanım alanları ve nasıl kullanıldığı hakkında eğitim verilecek ve bu konuda yapılan bilimsel araştırmalardan örnek sunular yapılacaktır
09:30 -10:30	DERS ADI: Sporcularda Oksijen Tüketimi Değerlendirilmesi	11:00-12:00	DERS ADI: Spor bilimlerinde sinirbilim ve nörogörüntüleme
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Serkan HAZAR		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Fatih AĞDUMAN
	DERS KONUSU: Sporcularda Oksijen Tüketimi Değerlendirilmesinin Önemi		DERS KONUSU: Spor bilimlerinde sinirbilim ve nörogörüntüleme ve fNIRS uygulamaları
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Sporcularda Oksijen Tüketimi Değerlendirilmesinin Önemi hakkında sunum yapılacak ve oksijen tüketimini değerlendiren teknolojik cihazlar hakkında eğitim verilecektir. Ek olarak, güncel bilimsel araştırmalardan örnekler verilecektir.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Spor bilimlerinde temelinde sinir bilim ve nörogörüntüleme sistemlerinin ne için ve nasıl kullanıldığı hakkında eğitim verilecek ve bilimsel makalelerden örnek sunular yapılacaktır
11:00 -12:00	DERS ADI: KAH ve Laktat Takibi	12:30 -13:30	DERS ADI: Spor Bilimlerinde Genetik Araştırmalar
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ender EYUBOĞLU		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Celal BULĞAY
	DERS KONUSU: Kalp atım hızı ve laktat takibinin nasıl yapıldığı ve önemi		DERS KONUSU: Spor Bilimlerinde Genetik Araştırmaların önemi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Kalp atım hızı ve laktat takibinin sporcu performansı açısından önemi hakkında eğitim verilecek ve uygulama prosedürü hakkında bilimsel yayımlardan referans verilecektir.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Spor Bilimlerinde Genetik Araştırmaların nasıl yapıldığı, bu araştırmaların sporcu performansına nasıl katkı sağladığı ve güncel bilimsel araştırma bulguları hakkında sunum yapılacaktır.
13:30 -14:30	DERS ADI: Spor Bilimlerinde Mobil Uygulamalar	14:00 - 15:00	DERS ADI: Araştırma Önerileri Sunumu
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Zeki AKYILDIZ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Çağrı ÇELENK
	DERS KONUSU: Spor Bilimlerinde Yaygın olarak kullanılan Mobil Uygulamalar		DERS KONUSU: Çalıştay ve araştırma önerileri
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Spor Bilimleri araştırmalarında ve spor uygulamalarında kullanılan mobil uygulamalar hakkında eğitim verilecektir. Buna ek olarak, spor bilimlerinde geçerlilik & güvenilirliği kanıtlanmış uygulamaların bilimsel araştırmalarda nasıl kullanıldığı hakkında sunum yapılacaktır.		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Etkinlik kapsamında katılımcıların geliştirdiği araştırma önerilerinin sunulması ve tartışılması
15:00 -16:00	DERS ADI: GPS Teknolojisi ve Atletik Performans Takibi	15:30 -16:30	DERS ADI: İzometrik ve İzometrik Dinamometre
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Osman ATEŞ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Nevin Aysel GÜZEL
	DERS KONUSU: GPS Teknolojisi ve Atletik Performans Takibinin Spor Uygulamalarındaki Önemi		DERS KONUSU: İzometrik ve İzometrik Dinamometre ile Kuvvet Değerlendirilmesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: GPS Teknolojisinin spor uygulamaları ve spor bilimlerindeki önemi, kullanım alanları ve atletik performans takibinin nasıl yapıldığı hakkında eğitim ve örnek olay analizleri		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: İzometrik ve İzometrik Dinamometre nedir, nasıl kullanılır, spor bilimleri araştırmalarındaki önemi nedir gibi sorulara cevap aranacak ve güncel bilimsel araştırmalardan örnekler verilecektir.
16:30 – 17:30	DERS ADI: Kuvvet Platformu	16:30 -16:40	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Mutlu Türkmen (rektör) – Dr. Betül CANBOLAT GÜDER (yürütücü)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Gökhan DELİCEOĞLU		DERS KONUSU: Proje Etkinliği Kapanış Programı
	DERS KONUSU: Kuvvet Platformunun Spor Bilimlerinde kullanım alanları		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje kapanış konuşmaları, dilek ve temenniler
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Kuvvet platformunun spor bilimleri araştırmalarında nasıl kullanıldığı ve sporcu performansı analizi açısından önemi hakkında sunum yapılacaktır. Ek olarak, spor bilimleri araştırmalarından örnekler verilecektir.		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Mutlu Türkmen (rektör) – Dr. Betül CANBOLAT GÜDER (yürütücü)
Toplam Ders Sayısı=5		Toplam Ders Sayısı=5	