

YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ - SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ																	
ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ																	
DERS İZLENCESİ																	
Ders Kodu: ANT 407		Ders Adı: Saha Malzeme Bilgisi								Dersin Statüsü: Seçmeli				Kredi:2		AKTS:4	
Ders Dili: TÜRKÇE		Dersin Türü: Yüzyüze				Ön Koşul: Yok		Yıl: 2025-2026			Dönem: Güz			Devam: %70			
Haftalık Ders Saatleri		Sınıf saati		Laboratuvar		Uygulama		Öğrenme Oturumları									
		2		0		0		*PÇ		*BP		*D		*Ö			
								1		1		0		0			
Dersin Öğrenme Kazanımları (Çıktıları)		Bu dersi tamamladıklarında öğrenciler,															
		►ÖK 1	Spor dallarına göre saha ve tesislerin temel özelliklerini, ölçülerini ve standartlarını listeleyebilme.														
		►ÖK 2	Farklı spor branşlarında kullanılan zemin türlerini (doğal çim, sentetik çim, parke, tartan vb.) özellikleriyle birlikte açıklayabilme.														
		►ÖK 3	Spor malzemelerinin (top, raket, ağ, kale vb.) malzeme bileşimini, kalite standartlarını ve seçim kriterlerini değerlendirebilme.v														
		►ÖK 4	Spor saha ve malzemelerinde bakım, onarım ve hijyen uygulamalarını tanımlayabilme ve önemini tartışabilme.														
		►ÖK 5	Saha ve malzeme kullanımında olası riskleri ve güvenlik önlemlerini analiz edebilme.														
		►ÖK 6	Spor tesislerinin planlanması ve tasarımında çevresel faktörleri (iklim, konum, sürdürülebilirlik) dikkate alarak önerilerde bulunabilme.														
		►ÖK 7	Güncel teknolojik gelişmeleri (akıllı zeminler, çevre dostu malzemeler) spor saha ve malzemelerine uygulayabilme.														
		►ÖK 8															
Öğrenme Kazanımının Program Yeterlilikleri ile İlişkisi			PY 1	PY 2	PY 3	PY 4	PY 5	PY 6	PY 7	PY 8	PY 9	PY 10	PY 11	PY 12	PY 13	PY 14	PY 15
		ÖK 1	2	3	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	2	1	1
		ÖK 2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	3	2	1
		ÖK 3	2	2	2	1	3	1	2	4	2	3	1	1	3	2	1
		ÖK 4	3	3	3	2	3	3	2	4	1	2	1	1	3	1	1
		ÖK 5	2	2	2	1	4	2	1	4	3	4	1	1	2	3	1
		ÖK 6	1	1	1	1	4	1	2	2	3	3	1	1	2	2	1
		ÖK 7	1	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	3	2	1
		ÖK 8															
		Katkı Düzeyi		1: Yok				2: Zayıf		3: Orta		4: İyi			5: Çok iyi		
Ders Tanımı		Saha Malzeme Bilgisi dersi; spor dallarına uygun saha ve tesislerin tasarımını, ölçütlerini, zemin türlerini, spor malzemelerinin özelliklerini, seçim kriterlerini, bakım-onarım yöntemlerini, güvenlik önlemlerini ve güncel teknolojik gelişmeleri kapsayan bir derstir. Dersin temel amacı, öğrencilerin spor ortamlarını güvenli, etkili ve standartlara uygun şekilde planlayıp yönetebilme bilgi ve becerisini kazanmalarını sağlamaktır.															
Dersin Amaçları		Saha ve Malzeme Bilgisi dersinin temel amacı; öğrencilerin spor dallarına özgü saha ve tesislerin tasarım, ölçüt ve standartlarını öğrenmelerini, farklı zemin türlerinin özelliklerini ve uygun kullanım koşullarını kavrayabilmelerini, spor malzemelerinin seçiminde kalite, güvenlik ve performans kriterlerini değerlendirebilmelerini, saha ile malzemelerin düzenli bakım-onarım ve hijyen uygulamalarını bilmelerini, olası riskleri önleyecek güvenlik önlemlerini analiz edebilmelerini ve güncel teknolojik gelişmeleri spor ortamlarına entegre edebilecek bilgi ve beceri kazanmalarını sağlamaktır. Bu sayede öğrenciler, güvenli, etkili ve sürdürülebilir spor ortamları oluşturup yönetebilen yetkin profesyoneller haline gelmeyi hedefler.															
Ders Kitabı / Kaynaklar		1	Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Ders Kitabı: "Spor Tesisi İşletmeciliği ve Saha Malzeme Bilgisi"														
		2	Facilities Planning for Health, Fitness, Physical Activity, Recreation and Sports Concepts and Applications														
		3	Human Kinetics Yayınları: "Introduction to Physical Education, Fitness, and Sport"														
		4	SHAPE America, National Standards for Sport Facilities														
		5															
Dersin Öğretim Yöntemleri		Anlatım Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Soru-Cevap Tekniği.															
Ders İçeriği		Saha Malzeme Bilgisi dersi içeriği; spor dallarına özgü saha ve tesislerin ölçüleri, standartları, tasarım ilkeleri ve planlama esaslarını, doğal ve sentetik zemin türlerinin (çim, tartan, parke, halı saha vb.) özelliklerini, avantaj-dezavantajlarını ve kullanım alanlarını, spor malzemelerinin (top, raket, kale, ağ, ekipmanlar) malzeme yapılarını, kalite standartlarını ve branşa göre seçim kriterlerini, saha ile malzemelerin periyodik bakım-onarım yöntemlerini, hijyen ve temizlik uygulamalarını, kullanım sırasında ortaya çıkabilecek riskleri ve güvenlik önlemlerini, çevresel faktörlerin (iklim, konum, sürdürülebilirlik) tesis tasarımına etkisini serta güncel teknolojik yenilikleri (akıllı zemin sistemleri, çevre dostu malzemeler) kapsamaktadır.															
Haftalık İşlenecek Konular		Hafta	Konu										Etkinlikler		Kaynak		
		1	Dersin tanıtımı, tanımı, amaçları ve spor tesislerinin genel önemi										Dersin Tanıtımı, Sözlü Anlatım		1&2&3&4		
		2	Spor sahalarının tarihçesi ve sınıflandırılması										Sözlü Anlatım, Soru-Cevap		1&2&3&4		
		3	Saha ve tesislerin tasarım ilkeleri, planlama esasları ve çevresel faktörler										Sözlü Anlatım, Soru-Cevap		1&2&3&4		
		4	Saha ölçüleri ve standartları (futbol, basketbol, voleybol sahaları)										Sözlü Anlatım, Soru-Cevap		1&2&3&4		
		5	Saha ölçüleri ve standartları (atletizm, tenis, hentbol ve diğer branşlar)										Sözlü Anlatım, Tartışma		1&2&3&4		
		6	Doğal zemin türleri (doğal çim, toprak saha) ve özellikleri										Sözlü Anlatım, Soru-Cevap		1&2&3&4		
		7	Sentetik zemin türleri (sentetik çim, tartan, akrilik, PVC) ve avantaj-dezavantajları										Sözlü Anlatım, Genel Tekrar		1&2&3&4		
		8	Vize sınavı										Sınav Haftası		1&2&3&4		
		9	Kapalı salon zeminleri (parke, kauçuk, halı saha) ve özellikleri										Sözlü Anlatım, Soru-Cevap		1&2&3&4		
		10	Spor malzemelerinin sınıflandırılması ve genel özellikleri										Sözlü Anlatım, Tartışma		1&2&3&4		
		11	Branşa göre spor malzemeleri (top oyunları, raket sporları, atletizm ekipmanları)										Sözlü Anlatım, Soru-Cevap		1&2&3&4		
		12	Spor malzemelerinde kalite standartları, seçim kriterleri ve güvenlik										Sözlü Anlatım, Soru-Cevap		1&2&3&4		
		13	Saha ve malzemelerin bakım-onarım yöntemleri, hijyen ve temizlik uygulamaları										Sözlü Anlatım, Tartışma		1&2&3&4		
		14	Spor tesislerinde güvenlik, risk analizi, acil durum yönetimi ve yasal sorumluluklar										Sözlü Anlatım, Soru-Cevap		1&2&3&4		
		15	Güncel teknolojik gelişmeler (akıllı zeminler, çevre dostu malzemeler, sürdürülebilir tesisler) ve genel değerlendirme										Sözlü Anlatım, Genel Tekrar		1&2&3&4		
		16	Final Sınavı										Sınav Haftası		1&2&3&4		
Değerlendirme Kriterleri		Yöntem							Katkısı %	Kaynak	Ölçülen Öğrenme Kazanımları (Çıktıları)						
		1	Ara Sınav						40%	1&2&3&4	ÖK1,ÖK2,ÖK3,ÖK5,ÖK7						
		2	Final Sınavı						60%	1&2&3&4	ÖK1,ÖK2,ÖK3,ÖK4,ÖK5,ÖK6,ÖK7						
		3															
		4															
		5															
		6															
Yapay Zeka Kullanım Sınırlılıkları		*	Örnek soru ve ekstra kaynak bulmada yapay zekadan faydalanılabilir.														
		*															
		*															
		*															
		*															
Öğrenme Programı																	
Eğitim Aracı							Miktar	Öğrenci İş Yüğü (Saat)		Eğitim Aracı			Miktar	Öğrenci İş Yüğü (Saat)			
Ders Saati:							14	14x2	28								
Derse Hazırlık:							14	14x1	14								
Ara Sınav							1	1*35	35								
Final Sınavı							1	1*35	45								
Toplam İş Yüğü:							122		Öngörülen AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü / 30) :			4.06666667		Yaklaşık:	4.1		
*Etinlikler için: PÇ: Problem Çözme Oturumları BP: Bilgi Pekiştirici Oturumlar D: Düzeltici Oturumlar Ö: Öğretici Oturumlar																	