



Gaziantep Üniversitesi

SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ SPOR YÖNETİCİLİĞİ PR.

SYB482 SPOR TEKNOLOJİSİ VE ERGONOMİSİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
8	SYB482	SPOR TEKNOLOJİSİ VE ERGONOMİSİ	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Fakülte	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
SPOR YÖNETİCİLİĞİ PR.		Yok	Öğr.Gör. Nurfer ÖZDEMİR	Yok

Dersin Amacı :

Dersin amacı; öğrencilere, bireysel ve takım sporlarındaki branşlara yönelik kullanılan araç ve gereçleri düzenleyebilecek, tesis düzenlemelerinin, fiziksel çevre ve teknolojik yeniliklere uygunluğunu değerlendirebilecek bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.

Ders İçeriği :

Spor tesislerinin planlanması ile ilgili fiziksel çevre ve tesis dizaynı, sporcuların sağlığı ve güvenliği ile tesis kullanımında etkinliği arttıran ergonomik faktörlerin incelenmesi

Yöntem ve Teknikleri :Anlatım, soru-cevap, tartışma ve gösteri yöntemi

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Öztürk, T. ve Aşçı, T. (2024) Sporcu Ekipmanları ve Spor Alanlarının Tasarımında Ergonominin Etkileri, Mimarlık, Sanat ve Kültürel Miras Dergisi (JAH) – Cilt 3, Sayı 1, Şubat
Uca, M. (2024) , Spor Ergonomisi. Çizgi Kitabevi. Konya
Ertaş, S. ve Özdemir, İ. M. (2014). Çocuk Spor Mekan ve Ergonomi. Akademisyen Kitabevi, Ankara. Uca, M. (2024), Spor Ergonomisi. Çizgi Kitabevi. Konya
Öztürk, T. ve Aşçı, T. (2024) Sporcu Ekipmanları ve Spor Alanlarının Tasarımında Ergonominin Etkileri, Mimarlık, Sanat ve Kültürel Miras Dergisi (JAH) – Cilt 3, Sayı 1, Şubat

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	10
Mühendislik Bilimleri	:	20	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	20
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Döktümanlar
1	Tanışma, dersle ilgili genel ve özel açıklamalar, teknoloji ve ergonomi kavramı		Konuyla ilgili incelemeler ve okumalar yapılmalıdır.
2	Spor branşlarına yönelik, araç – gereçlerin özellikleri ve teknolojinin etkisi		Konuyla ilgili incelemeler ve okumalar yapılmalıdır.
3	Teknolojik gelişmelerin spor endüstrisinde görünüşleri		Görsel ve yazılı literatür tarama
4	Geçmişten günümüze spor branşlarında tesis yapılandırılması, planlanması ve yerleşimi.		Konuyla ilgili incelemeler ve okumalar yapılmalıdır.
5	Spor tesislerinin yapılandırılmasındaki yönergeler, iş sağlığı ve güvenliği		Konuyla ilgili incelemeler ve okumalar yapılmalıdır.
6	Spor tesislerinde çalışma yüzeylerinin (Ses, aydınlatma, havalandırma, ısı gibi) ve donanımlarının branşlara göre tasarlanması		Görsel ve yazılı literatür tarama
8	Ergonomi ve spor ilişkisi		Konu ile ilgili kitap bölümü okuma
9	Sporda teknolojik gelişmeler ve ergonomi		Konu ile ilgili kitap bölümü okuma
10	Sporcu sakatlıkları açısından ergonominin önemi		Konu ile ilgili kitap bölümü okuma
11	Tesislerin mevcut durumlarının analizi, temel unsurların ve sorunların tanımlanması, problemin nedenlerinin belirlenmesi		Tesis ziyareti ve gözlem
12	Örnek tesis projeleri inceleme; öğrenci sunumları		Sunum hazırlama
13	Örnek tesis projeleri inceleme; öğrenci sunumları		Sunum hazırlama
14	Örnek tesis projeleri inceleme; öğrenci sunumları		Sunum hazırlama

Ders İçin Önerilen Diğer Dersler

SYB401 SPOR TESİSLERİ VE İŞLETMECİLİĞİ

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Spor tesislerinin planlanmasındaki ihtiyaçları belirler.
Ö02	Spor tesislerindeki fiziksel ortamın, bireylerin kullanımına uygunluğunu inceler
Ö03	Tesis düzenlemelerinin, fiziksel çevre ve teknolojik yeniliklere uygunluğunu değerlendirir
Ö04	Ergonomi kavramını ve özelliklerini açıklar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P03	Belirli bir dalda uzman olur ve belirli spor yönetimi alanında çalışır,
P04	Türkiye’de sporun gelişmesine yardımcı olur,
P05	Spor yönetimiyle ilgili yasaları takip eder ve bu yasalarla ilişkili görev ve sorumlulukların bilincinde olur,
P01	Spor yönetimi alanında uygulama sorunları ile ilgili çözümler geliştirir,
P13	Toplumsal her kesimi tarafından sporun uygulanabilirliğini açıklar.
P02	Spor Yönetiminde önerilen çözümleri savunur,
P06	Spor Yönetimi Alanında kendi bilgi ve becerilerinin bilincinde olur,
P07	Spor Yönetimi alanlarında operasyonel ve taktiksel seviyede kararları uygular,
P08	Bir takımın ve bir projenin üyesi olarak spor kulüpleri ve organizasyonlarda görev yapar ve sorumluluk alır,
P09	Bir spor kulübü veya kuruluşun finansal planlamasını düzenler,
P10	Kulüpler ve spor sahalarının idaresi ile ilişkili programlar ve etkinlikler hazırlar,
P11	Spor kulüpleri ve organizasyonlarında insan kaynakları ile ilişkili aktiviteleri uygular,
P12	Spor kulüpleri ve organizasyonlarında karşılaşmaları planlar ve uygular,

Değerlendirme Ölçütleri			AKTS Hesaplama İçeriği			
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı	Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ara Sınav	1	%40	Ders Süresi	14	2	28
Kısa Sınav	0	%0	Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	2	26
Ödev	1	%60	Ödevler	1	10	10
Devam	0	%0	Sunum/Seminer Hazırlama	1	10	10
Uygulama	0	%0	Ara Sınavlar	1	2	2
Proje	0	%0	Uygulama	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0	Laboratuvar	0	0	0
Toplam		%100	Proje	0	0	0
			Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
			Toplam İş Yükü			76
			AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları													
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek													
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13
Tüm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ö01	4	2	3	4	2	3	2	2	2	4	4	3	4
Ö02	4	3	2	4	2	3	4	2	2	3	2	4	4
Ö03	4	4	2	4	2	3	4	4	2	4	2	4	4
Ö04	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	4