



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Arama Motoru Optimizasyonu								
Ders Kodu	BPR151		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Amaç; öğrencilerimize SEO eğitimi vererek optimizasyon kurallarını, anahtar kelime seçimi ile Google servislerini kullanmayı öğretmek, analiz yapma ve arama motorlarında üst sıralara gelecek siteler oluşturma yetisi kazandırmaktır. Google algoritmalarına uygun web siteleri hazırlamayı, bu siteleri arama motorlarında kalıcı hale getirmeyi öğretmektir. Ayrıca kişisel web sitelerinden nasıl kar sağlayacaklarının yollarını göstermektir								
Özet İçeriği	Arama motoru optimizasyonu, İngilizce karşılığı "Search Engine Optimization" olarak geçen ve kısaltması SEO olan online bir pazarlama yöntemidir. SEO çalışmalarında; sektörün rekabet boyutu, rakiplerin yaptıkları arama motoru optimizasyonu çalışmaları, web sitelerinin SEO yapmadan önceki arama motoru pozisyonları önemli rol oynamaktadır. SEO ile yapılan çalışmalar yorucu ve zahmetli olsa da elde edilen sonuçlar da o doğrultuda kalıcı ve uzun süreli olacaktır. Arama motoru optimizasyonunun temel amacı, web sitelerine gelen organik trafiği ve firmaların sitelerinde bulunan ürünlere gelecek olan talebi artırarak arama motoru sonuç sayfasında (SERP) üst sıralarda yer almasını sağlamaktır. Bu dersin içeriğinde; her an güncellenen yeni bilgiler, en etkili SEO teknikleri ve aynı zamanda SEO' nun tüm temellerini; Arama Motorları Algoritmalarından, Sayfa İçi ve Sayfa Dışı optimizasyon konusunda en profesyonel teknikler. İşinize çok yarayacak; Anahtar Kelime ve Rakip Analiz araçlarının nasıl kullanıldığı, tek tıkla sitenize akışı artırmanın yollarını bulacaksınız.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Taner KARATAŞ								

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	İnternette Görünür Olmanın Yolları SEO & SEM Aykut Aslantaş Pusula Yayıncılık 2016
2	Seo 101 Adım Adım Seo Uygulama - Atalay Sıdar Kutlu Yayınevi 2018

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	SEO Arama motoru optimizasyonu nedir?
2	Teorik	Site Kurulumu, Sayfa İçi Optimizasyonlar
3	Teorik	Sayfa Dışı Optimizasyonlar
4	Teorik	Arama Motoru Çalışma Algoritması
5	Teorik	Google Optimizasyon Araçları
6	Teorik	Detaylı Olarak Anahtar Kelimelerin Araştırılması
7	Teorik	Rakip Analizlerin Yapılması
8	Teorik	Arama Motorları Search Console Alanlarının Kullanımı
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
10	Teorik	Backlink Analizleri
11	Teorik	Backlinklerde Dofollow ve Nofollow Etiketleri
12	Teorik	İçerik Üretimi
13	Teorik	PageRank ve TrustRank
14	Teorik	Yerel aramalar ve sonuçlar
15	Teorik	Linkler ve sosyal medya
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem sonu sınavı



**Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)**

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	10	0	1	10
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Web sitesini arama motorlarına uygun hale getirebilir.
2	Web Sitesindeki SEO hatalarını bulabilir.
3	Web sitesi hızını artırmayı ve site haritası kullanmayı bilir.
4	İçeriğin faydalı ve arama motoru optimizasyonuna uyumlu olabilmesi için anahtar kelime analizi yapılarak doğru anahtar kelimeleri kullanabilir.
5	Site içi ve dışı SEO çalışmalarını ve backlinklerin önemini kavrar.

**Program Çıktıları (Bilgisayar Programcılığı Programı)**

1	Web projesi hazırlama ve yayınlama bilgi ve becerilerine sahip olma
2	Veritabanı uygulamalarını amaca uygun kullanım için gerekli bilgi ve beceriye sahip olma
3	Yazılım geliştirme, test etme ve kurulumu için gerekli bilgi ve beceriye sahip olma
4	Bilgisayar programcılığı için gerekli donanımı kullanabilmeli ve söz konusu donanım ile ilgili karşılaştıkları temel sorunları çözebilme
5	Bilgisayar programcılığının gerektiği düzeyde bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme
6	Alan ile ilgili karşılaşılan problemlere çözüm üretebilme
7	Mesleğinde iş planlaması yapma yeterliklerine sahip olma
8	İş arkadaşları ve müşterileri ile bilgi ve beceriye dayalı düzeyli bir iletişim kurabilme
9	Bireysel ya da bir ekip üyesi olarak sorumluluk alabilmeli ve aldığı sorumluluğu başarıyla yerine getirebilme
10	Çalışma konusuyla ilgili düşüncelerini yazılı ve sözlü ifade edebilme
11	Kazandığı bilgileri yeni durumlara uyarlayabilme

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek**

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	4	4	5	5
PÇ2	4	3	3	4	4
PÇ3	4	2	3	2	3
PÇ4	4	1	3	2	3
PÇ5	4	1	2	2	3
PÇ6	4	1	2	2	2
PÇ7	2	2	2	3	2
PÇ8	2	2	1	3	2
PÇ9	2	2	1	2	1
PÇ10	1	1	1	2	1
PÇ11	1	1	1	2	2

