AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Proje ve Tez Çalışması II								
Ders Kodu	SUM404		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	4	İş Yükü	98 *(Saat)*	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin konusu tez yazımı hakkında bilgilendirmektir.								
Özet İçeriği	Su ürünleri hakkında genel bilgi taraması								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Metin Arslan, Harran Üniversitesi, Urfa, 2012.
2	Su Ürünleri Araştırmalarında Biyometrik Yöntemler, Tufan Koray, Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, İzmir, 1998.
3	Su Ürünlerinde İstatistik, Ahmet Göker Elbek, Erdoğan Oktay, Hülya Saygı, Ege Üniversitesi S ürünleri Fakültesi, İzmir, 2000.

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Tez uygulama
2	Teorik	Tez uygulama
3	Teorik	Tez uygulama
4	Teorik	Tez uygulama
5	Teorik	Tez uygulama
6	Teorik	Tez uygulama
7	Teorik	Tez uygulama
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Tez yazımı
10	Teorik	Tez yazımı
11	Teorik	Tez yazımı
12	Teorik	Tez yazımı
13	Teorik	Tez yazımı
14	Teorik	Kontrol
15	Teorik	Kontrol ve baskı
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Uygulamalı Ders	14	5	2	98
			Toplam İş Yükü (Saat)	98
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	4
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Tez konusu nasıl taranır hakkında bilgi vermek
2	Tez yazımı hakkında bilgi vermek
3	Bir araştırma konusunda elde edilen sonuçları değerlendirebilme ve tartışabilme
4	Yapmış olduğu çalışmayı dinleyicilere sunabilme

5	Bilimsel bir konuda yapılan araştırmanın sonuçlarını tez haline getirebilme becerisini kazanabilme

Program Çıktıları *(Su Ürünleri Mühendisliği Programı)*	
1	Su ürünleri konularının uygulama alanlarında planlama, projelendirme, tasarım, takip ve analiz yapabilme, ortaya çıkabilecek sorunlar karşısında analitik, hedefe yönelik ve yeterli çözümler ortaya koyabilme
2	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini su ürünleri mühendisliği problemlerinin çözümüne uygulayabilme
3	Edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanarak alanıyla ilgili olay ve olgulara bilimsel yöntem ve teknikleri uygulayabilme
4	Deniz ve iç sulardaki doğal dengenin korunması hakkında bilgi ve bilince sahip olarak bu tür alanların korunması ve sürdürülebilirliği üzerine etkin bilgi ve birikime sahip olma
5	Sahip olduğu bilim alanı ile ilgili stratejileri, yöntem ve teknikleri, ölçme ve değerlendirme bilgisine sahip olma
6	Ekosistem, biyolojik çeşitlilik ve sürdürülebilir kaynak yönetimi ve teknoloji kullanımı ile birlikte çevre sorunlarına ve çözümlerine yönelik bilgilere sahip olma
7	Su Ürünleri Mühendisliği alanlarıyla ilgili kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma
8	Sorgulayıcı ve araştırıcı olma, bilgiye ulaşma, analitik düşünme ve tasarım yapabilme
9	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma
10	Alanında edindiği bilgi ve beceriler ile yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme
11	Sözlü ve yazılı iletişimin farklı yöntemlerini kullanarak su ürünleri hakkındaki seminer, konferans ve çalıştayları takip edebilme, değerlendirebilme veya düzenlenmesine katkıda bulunabilme
12	En az bir yabancı dili etkili bir biçimde kullanarak alanındaki güncel gelişmeleri izleyebilme ve diğer ülkelerdeki meslektaşları ile iletişim kurabilme
13	Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verme yetisine sahip olarak, fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme
14	Bireysel mesleki faaliyetlerin yanında ekip içerisinde yer alabilme, inisiyatif sahibi olabilme, yöneticilik yapabilme ve farklı disiplinlerden ekiplerle uyum içerisinde çalışabilme
15	Atatürk ilke ve inkılâpları ışığında ve yükseköğretimin getirileri doğrultusunda ülke ve dünya düzeni hakkında çağdaş bir bakış açısına sahip olma

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	5	4	3	5
PÇ2	5	5	3	3	5
PÇ3	4	4	3	4	4
PÇ4	4	5	3	2	4
PÇ5	5	5	4	2	3
PÇ6	4	4	2	3	4
PÇ7	4	5	2	3	4
PÇ8	5	5	4	4	3
PÇ9	4	4	4	2	4
PÇ10	4	5	3	4	3
PÇ11	5	5	3	3	4
PÇ12	4	4	4	3	2
PÇ13	4	5	3	2	2
PÇ14	5	5	2	2	4
PÇ15	4	4	2	4	3