

**CEV492 BİTİRME TASARIM PROJESİ DERSİ (.....-..... GÜZ/BAHAR YARIYILI)
YILSONU TASARIM PROJESİ DERECELİ PUANLANDIRMA ANAHTARI**

TAKIM NO/İSİM :
TAKIM ÜYELERİ :

DEĞERLENDİREN ÖĞRETİM ÜYELERİ/YARDIMCILARI:
.....
.....
.....
.....
TOPLAM PUAN:

Tanım	Açıklama	Puan
RAPOR/PROJE (18 puan üzerinden)		
Dil Bilgisi / Teknik Yazma Yeteneği (2 Puan)	Yeterli <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> İlave yorum(lar):	
Çalışmanın Amacı (2 Puan)	Amaç(lar) sunulmaktadır: Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/>	
	İlave yorum(lar):	
	Proje açıkça tanımlanmaktadır: Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/>	
Genel Proje Formatı (6 Puan)	İçindekiler: Var <input type="checkbox"/> Yok <input type="checkbox"/>	
	Tablo Listesi: Var <input type="checkbox"/> Yok <input type="checkbox"/>	
	Şekil Listesi: Var <input type="checkbox"/> Yok <input type="checkbox"/>	
	Tabloların Formatı: Uygun <input type="checkbox"/> Uygun Değil <input type="checkbox"/>	
	Şekillerin Formatı: Uygun <input type="checkbox"/> Uygun Değil <input type="checkbox"/>	
	Ekler Listesi: Var <input type="checkbox"/> Yok <input type="checkbox"/>	
Literatür Değerlendirmesi (2 Puan)	Yeterli <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/>	
Sonuçlar ve Tartışma (3 Puan)	Projede 'Sonuçlar' kısmı bulunmaktadır ve bulgular tartışılmaktadır: Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/>	
Kaynak Kullanımı (3 Puan)	Proje raporunun içersinde kaynaklara atıfta bulunulmuştur: Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/>	
	İlave yorum(lar):	
	'Kaynaklar' kısmında kaynaklar eksiksiz ve doğru formatta yazılmıştır: Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/>	
	ARA TOPLAM (RAPOR/PROJE)	

TASARIM (60 puan üzerinden)		
Yasal Çerçeve (2 Puan)	İlgili yönetmelikler araştırılmış ve değerlendirilmiştir: Yeterli <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> İlave yorum(lar):	
Proje Alanı (2 Puan)	Verilen proje alanına ait özellikler (coğrafi, meteorolojik, jeolojik, vb) detaylı incelenmiştir: Yeterli <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> İlave yorum(lar):	
Kavramsal Tasarım (Ön-inceleme) (20 Puan)	AAT proses seçenekleri (en az 3 adet) tanımlanmakta ve akım şemaları sunulmaktadır: (5 puan) Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> İlave yorum(lar):	
	Alternatiflerin temel proses hesapları yapılmış ve karşılaştırılarak bir tabloda sunulmuştur: (5 puan) Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> İlave yorum(lar):	
	En uygun arıtma alternatifinin seçilme nedenleri (5 puan) İlave yorum(lar):	
	Kavramsal (ön-inceleme) tasarım raporu (5 puan) İlave yorum(lar):	
Fizibilite Raporu/ Avan Proje (36 Puan)	AAT'nin detaylı nihai proses hesapları (6 puan) İlave yorum(lar):	
	AAT'nin kesinleşmiş genel yerleşim ve borulama planı (6 puan) İlave yorum(lar):	
	AAT'de uygun ekipman seçimi (6 puan) İlave yorum(lar):	
	AAT ünitelerinin mimari çizimleri (6 puan) İlave yorum(lar):	
	AAT'nin kesinleşmiş hidrolik profili (6 puan) İlave yorum(lar):	
	AAT'nin P&I diyagramları (6 puan) İlave yorum(lar):	
ARA TOPLAM (TASARIM)		

İŞ PROGRAMI ve MALİYET (22 puan üzerinden)		
İş-Zaman-Görev Çizelgesi (4 Puan)	Yapılacak işler için çalışma takvimi sunulmaktadır: Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/>	
	İlave yorum(lar):	
	Herbir takım üyesinin sorumlu olduğu görev tanımı yapılmıştır: Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/>	
	İlave yorum(lar):	
Maliyet Analizi (18 Puan)	Metraj, keşif ve ihale dosyası için gerekli maliyet hesapları (3 puan)	
	İlave yorum(lar):	
	İlk yatırım bileşenleri maliyetleri (inşaat/ekipman/teçhizat/kontrol/otomasyon vb.) (3 puan)	
	İlave yorum(lar):	
	İşletme maliyetleri (enerji, kimyasal madde, personel, tamir, bakım, onarım vb.) (3 puan)	
	İlave yorum(lar):	
	Toplam yatırım maliyeti hesapları (3 puan)	
İlave yorum(lar):		
	Birim maliyet (TL/m ³ ; TL/Nüfus) hesapları (3 puan)	
	İlave yorum(lar):	
	Atıksu tarife önerisi (3 puan)	
	İlave yorum(lar):	
ARA TOPLAM (İŞ PROGRAMI ve MALİYET)		
GENEL TOPLAM		