

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Laboratuvar	0	0,00	0,00
Arařtırma Sunumu	0	0,00	0,00
Ödev	0	0,00	0,00
Proje	0	0,00	0,00
Derse Katılım	14	3,00	42,00
Uygulama / Pratik	0	0,00	0,00
Final Sınavı Hazırlık	1	1,00	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	16	6,00	96,00
Ara Sınav Hazırlık	1	1,00	1,00
Toplam : 140,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 5			
AKTS : 5,00			

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi										
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10
Ö.Ç. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortalama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ders/Program Çıktıları İlişkisi									
P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10