

YTÜ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS PLANI 2013											
		Kodu	Adı	Tipi	T	U	L	K	E	Önkoşulu	K
GÜZ	1 YY	FIZ1001	Fizik 1	Temel Bilimler	3	0	2	4	5	-	
GÜZ	1 YY	HRT1011	Harita Mühendisliğine Giriş	Meslek Dersi	2	0	0	2	2	-	
GÜZ	1 YY	INS1911	Teknik Resim Ve Tasarı Geometri	Meslek Dersi	2	2	0	3	4	-	
GÜZ	1 YY	KIM1170	Genel Kimya	Temel Bilimler	3	0	2	4	5	-	
GÜZ	1 YY	MAT1071	Matematik 1	Temel Bilimler	3	2	0	4	6	-	
GÜZ	1 YY	MAT1320	Lineer Cebir	Temel Bilimler	2	0	0	2	3	-	
GÜZ	1 YY	MDB1051	İngilizce I	Diğer	3	0	0	3	3	-	
GÜZ	1 YY	TDB1031	Türkçe 1	Diğer	2	0	0	0	2	-	22
BAHAR	2 YY	ENF1170	Temel Bilgisayar Bilimleri	Diğer	2	2	0	3	4	-	
BAHAR	2 YY	FIZ1002	Fizik 2	Temel Bilimler	3	0	2	4	5	-	
BAHAR	2 YY	HRT1042	İstatistik	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-	
BAHAR	2 YY	HRT1112	Mühendislik Hesaplamaları	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-	
BAHAR	2 YY	HRT1312	Ölçme Bilgisi 1	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	-	
BAHAR	2 YY	MAT1072	Matematik 2	Temel Bilimler	3	2	0	4	6	-	
BAHAR	2 YY	MDB1052	İngilizce II	Diğer	3	0	0	3	3	-	
BAHAR	2 YY	TDB1032	Türkçe 2	Diğer	2	0	0	0	2	-	21
GÜZ	3. YY	ATA1031	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 1	Diğer	2	0	0	0	2	-	
GÜZ	3. YY	HRT2111	Geometrik Jeodezi	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	3. YY	HRT2121	Hata Kuramı Ve Parametre Kestirimi	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	3. YY	HRT2331	Ölçme Bilgisi 2	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	HRT1312	
GÜZ	3. YY	HRT2341	Ölçme Uygulaması	Meslek Dersi	2	2	0	3	5	-	
GÜZ	3. YY	HRT2411	Kartografya 1	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	3. YY	MAT2411	Diferansiyel Denklemler	Temel Bilimler	4	0	0	4	5	-	
GÜZ	3. YY	-	Seçmeli 1 - 1	-	-	-	-	2	-	-	21
GÜZ	3. YY SEÇMELİ 1 - 1	HRT2911	Mesleki İngilizce 1	Seçmeli 1	2	0	0	2	2	-	
GÜZ	3. YY SEÇMELİ 1 - 1	HRT2921	Mesleki Terminoloji 1	Seçmeli 1	2	0	0	2	2	-	
GÜZ	3. YY SEÇMELİ 1 - 1	HRT2931	Haritacılık Bilim Tarihi	Seçmeli 1	2	0	0	2	2	-	
GÜZ	3. YY SEÇMELİ 1 - 1	MDB2051	İngilizce Okuma Ve Konuşma	Seçmeli 1	2	0	0	2	2	-	
BAHAR	4. YY	ATA1032	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi 2	Diğer	2	0	0	0	2	-	
BAHAR	4. YY	HRT2002	Mesleki Staj 1	Staj Dersi	0	0	0	0	3	-	
BAHAR	4. YY	HRT2022	Arazi Çalışması 1	Meslek Dersi	2	2	0	3	4	-	
BAHAR	4. YY	HRT2112	Uydu Jeodezisi	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	-	
BAHAR	4. YY	HRT2122	Dengeleme Hesabı	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	HRT2121	
BAHAR	4. YY	HRT2212	Sayısal Görüntü İşleme	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-	
BAHAR	4. YY	HRT2322	Ölçme Bilgisi 3	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	HRT2331	
BAHAR	4. YY	HRT2432	Topografik Harita Üretimi	Meslek Dersi	2	2	0	3	4	-	
BAHAR	4. YY ALTTAKİLER	-	Seçmeli 2 - 1	-	-	-	-	2	-	-	19
BAHAR	4. YY SEÇMELİ 2 - 1	HRT3912	Mesleki İngilizce 2	Seçmeli 2	2	0	0	2	2	-	
BAHAR	4. YY SEÇMELİ 2 - 1	HRT3922	Mesleki Terminoloji 2	Seçmeli 2	2	0	0	2	2	-	
BAHAR	4. YY SEÇMELİ 2 - 1	HRT3932	Harita Mühendisliğinde Proje Yönetimi	Seçmeli 2	2	0	0	2	2	-	
BAHAR	4. YY SEÇMELİ 2 - 1	HRT3934	Mesleki Standartlar Ve Organizasyonlar	Seçmeli 2	2	0	0	2	2	-	
BAHAR	4. YY SEÇMELİ 2 - 1	MDB3032	İş Hayatı İçin İngilizce	Seçmeli 2	2	0	0	2	2	-	
GÜZ	5. YY	HRT3181	Fiziksel Jeodezi	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-	
GÜZ	5. YY	HRT3211	Fotogrametrinin Temelleri	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-	
GÜZ	5. YY	HRT3331	Mühendislik Ölçmeleri	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	HRT2322	
GÜZ	5. YY	HRT3421	Coğrafi Bilgi Sistemleri 1	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	5. YY	HRT3541	Taşınmaz Hukuku Ve Kadastro	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	5. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 1 - 1	-	-	-	-	2	-	-	
GÜZ	5. YY MESLEKİ	HRT3241	Web Tabanlı Gps Veri Analizi	Mesleki Seçimlik 1	2	0	0	2	4	-	
GÜZ	5. YY MESLEKİ	HRT3251	Mekansal Veri Madenciliğine Giriş	Mesleki Seçimlik 1	2	0	0	2	4	-	
GÜZ	5. YY MESLEKİ	HRT3261	Ölçme Sistemleri	Mesleki Seçimlik 1	2	0	0	2	4	-	
GÜZ	5. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 2 - 1	-	-	-	-	3	-	-	
GÜZ	5. YY MESLEKİ	MTM3501	Lineer Programlama Teorisi	Mesleki Seçimlik 2	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	5. YY MESLEKİ	MTM4501	Yöneylem Araştırması	Mesleki Seçimlik 2	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	5. YY ALTTAKİLER	-	Seçmeli 3 - 1	-	-	-	-	3	-	-	21
GÜZ	5. YY SEÇMELİ 3 - 1	ISL2612	İşletme Bilimine Giriş	Seçmeli 3	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	5. YY SEÇMELİ 3 - 1	ISL3621	Üretim Yönetimi	Seçmeli 3	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	5. YY SEÇMELİ 3 - 1	ISL4140	Hizmet Pazarlaması	Seçmeli 3	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	5. YY SEÇMELİ 3 - 1	ISL4611	Örgütsel Etik	Seçmeli 3	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	5. YY SEÇMELİ 3 - 1	ISL4890	Müşteri İlişkileri Yönetimi	Seçmeli 3	3	0	0	3	4	-	
BAHAR	6. YY	HRT3002	Mesleki Staj 2	Staj Dersi	0	0	0	0	3	-	
BAHAR	6. YY	HRT3052	Arazi Çalışması 2	Meslek Dersi	2	2	0	3	4	-	
BAHAR	6. YY	HRT3232	Coğrafi Bilgi Sistemleri 2	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	-	
BAHAR	6. YY	HRT3422	Kartografya 2	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-	
BAHAR	6. YY	HRT3512	Kırsal Toprak Düzenlemesi	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	HRT3541	
BAHAR	6. YY	HRT3812	Fotogrametri	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	-	
BAHAR	6. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 3 - 1	-	-	-	-	2	-	-	
BAHAR	6. YY MESLEKİ	HRT3132	Jeodezik Ödevlerin Programlanması	Mesleki Seçimlik 3	2	0	0	2	3	-	

BAHAR	6. YY MESLEKİ	HRT3242	Görüntü İşleme Algoritmalarının	Mesleki Seçimlik 3	2	0	0	2	3		
BAHAR	6. YY MESLEKİ	HRT3332	Navigasyon Ve Kinematik Konumlama	Mesleki Seçimlik 3	2	0	0	2	3		
BAHAR	6. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 4 - 1	-	-	-	3	-	-		18
BAHAR	6. YY MESLEKİ	MAT4511	Dönüşümler Ve Geometrilere	Mesleki Seçimlik 4	3	0	0	3	6		
BAHAR	6. YY MESLEKİ	MAT4521	Yüzeyler Teorisi	Mesleki Seçimlik 4	3	0	0	3	6		
BAHAR	6. YY MESLEKİ	MTM2582	Sonlu Elemanlar Yönetimine Giriş	Mesleki Seçimlik 4	3	0	0	3	6		
BAHAR	6. YY MESLEKİ	MTM3612	Zaman Serileri Analizi	Mesleki Seçimlik 4	3	0	0	3	6		
BAHAR	6. YY MESLEKİ	MTM4542	Görsel Programlama	Mesleki Seçimlik 4	3	0	0	3	6		
BAHAR	6. YY MESLEKİ	MTM4652	Bilgisayar Grafikleri Ve Çoklu Ortam	Mesleki Seçimlik 4	3	0	0	3	6		
GÜZ	7. YY	HRT4221	Uzaktan Algılama	Meslek Dersi	2	0	0	2	3	-	
GÜZ	7. YY	HRT4341	Tasarım Projesi	Meslek Dersi	2	2	0	3	6	-	
GÜZ	7. YY	HRT4521	Kentsel Toprak Düzenlemesi	Meslek Dersi	3	0	0	3	4	HRT3541	
GÜZ	7. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 5 - 1	-	-	-	2	-	-		
GÜZ	7. YY MESLEKİ	HRT4151	Jeodezik Astronomi	Mesleki Seçimlik 5	2	0	0	2	3	-	
GÜZ	7. YY MESLEKİ	HRT4361	Madencilik Ölçmeleri	Mesleki Seçimlik 5	2	0	0	2	3	-	
GÜZ	7. YY MESLEKİ	HRT4441	Web Cbs Ve Kartografya	Mesleki Seçimlik 5	2	0	0	2	3	-	
GÜZ	7. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 6 - 1	-	-	-	2	-	-		
GÜZ	7. YY MESLEKİ	HRT4271	Yersel Fotogrametri	Mesleki Seçimlik 6	2	0	0	2	3	-	
GÜZ	7. YY MESLEKİ	HRT4371	Hidrgrafik Ölçmeler	Mesleki Seçimlik 6	2	0	0	2	3	-	
GÜZ	7. YY MESLEKİ	HRT4531	Arazi Yönetimi 1	Mesleki Seçimlik 6	2	0	0	2	3	HRT3541	
GÜZ	7. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 7 - 1	-	-	-	2	-	-		
GÜZ	7. YY MESLEKİ	HRT4281	Karar Destek Sistemleri	Mesleki Seçimlik 7	2	0	0	2	3	-	
GÜZ	7. YY MESLEKİ	HRT4451	Cbs Ve Coğrafi Hesaplama	Mesleki Seçimlik 7	2	0	0	2	3	-	
GÜZ	7. YY MESLEKİ	HRT4541	Arazi Bilgi Yönetim Sistemleri	Mesleki Seçimlik 7	2	0	0	2	3	HRT3541	
GÜZ	7. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 8 - 1	-	-	-	2	-	-		
GÜZ	7. YY MESLEKİ	HRT4161	Koordinat Sistemleri	Mesleki Seçimlik 8	2	0	0	2	4	-	
GÜZ	7. YY MESLEKİ	HRT4291	Web Tabanlı Coğrafi Bilgi Sistemleri	Mesleki Seçimlik 8	2	0	0	2	4	-	
GÜZ	7. YY MESLEKİ	HRT4381	Özel Ölçmeler	Mesleki Seçimlik 8	2	0	0	2	4	-	
GÜZ	7. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 9 - 1	-	-	-	3	-	-		19
GÜZ	7. YY MESLEKİ	INS3892	Yapı Teknolojileri	Mesleki Seçimlik 9	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	7. YY MESLEKİ	INS4432	Kent İçi Ulaşım Sistemleri	Mesleki Seçimlik 9	3	0	0	3	4	-	
GÜZ	7. YY MESLEKİ	INS4751	Su Mühendisliği Yapı Sistemleri	Mesleki Seçimlik 9	3	0	0	3	4	-	
BAHAR	8. YY	HRT4000	Bitirme Çalışması	Meslek Dersi	0	8	0	4	8	-	
BAHAR	8. YY	HRT4522	Taşınmaz Değerlemesi	Meslek Dersi	2	0	0	2	4	-	
BAHAR	8. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 10 - 1	-	-	-	2	-	-		
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4142	Gnss Verilerinin Değerlendirilmesi	Mesleki Seçimlik 10	2	0	0	2	3	-	
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4252	Görüntü Analizi	Mesleki Seçimlik 10	2	0	0	2	3	-	
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4462	Cbs De Programlama	Mesleki Seçimlik 10	2	0	0	2	3	-	
BAHAR	8. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 11 - 1	-	-	-	2	-	-		
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4152	Jeodezide Özel Konular	Mesleki Seçimlik 11	2	0	0	2	3	-	
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4342	Teknik Altyapı Ölçmeleri	Mesleki Seçimlik 11	2	0	0	2	3	-	
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4532	Arazi Yönetimi 2	Mesleki Seçimlik 11	2	0	0	2	3	HRT3541	
BAHAR	8. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 12 - 1	-	-	-	2	-	-		
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4262	Uzaktan Algılama Sistemleri	Mesleki Seçimlik 12	2	0	0	2	3	-	
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4352	Deformasyon Ölçmeleri	Mesleki Seçimlik 12	2	0	0	2	3	-	
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4472	Mobil Cbs Ve Kartografya	Mesleki Seçimlik 12	2	0	0	2	3	-	
BAHAR	8. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 13 - 1	-	-	-	3	-	-		
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4162	Jeodezi Uygulaması	Mesleki Seçimlik 13	2	2	0	3	4	-	
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4292	Uzaktan Algılama Uygulaması	Mesleki Seçimlik 13	2	2	0	3	4	-	
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4362	Mühendislik Ölçmeleri Uygulaması	Mesleki Seçimlik 13	2	2	0	3	4	-	
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4452	Kartografya Ve Jeoenformatik Uygulaması	Mesleki Seçimlik 13	2	2	0	3	4	-	
BAHAR	8. YY MESLEKİ	HRT4542	İmar Uygulaması	Mesleki Seçimlik 13	2	2	0	3	4	HRT4521	
BAHAR	8. YY ALTTAKİLER	-	Mesleki Seçimlik 14 - 1	-	-	-	3	-	-		18
BAHAR	8. YY MESLEKİ	BLM4510	Yapay Zeka	Mesleki Seçimlik 14	3	0	0	3	5	-	
BAHAR	8. YY MESLEKİ	BLM4520	Yapay Sinir Ağlarına Giriş	Mesleki Seçimlik 14	3	0	0	3	5	-	
BAHAR	8. YY MESLEKİ	BLM4530	Bulanık Mantık	Mesleki Seçimlik 14	3	0	0	3	5	-	159