

Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü Ön Koşullu Ders Listesi**(2021 Yılı ve Sonrası Girişli Öğrenciler için)****1. Yarıyıl Dersleri**

Ön Koşul Ders Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	500101	Fizik I	4	2	5	6
	500102	Matematik I	4	0	4	6
	500104	Temel Bilgi Teknolojileri	2	1	2,5	3
	500105	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1
	500106	Türk Dili I	2	0	2	1
	500107	Yabancı Dil I	2	0	2	1
	200510101	Ölçme Bilgisi I	3	1	3,5	6
	200510102	Mühendisliğe Giriş ve Etkili İletişim	2	1	2,5	6

2. Yarıyıl Dersleri

Ön Koşul Ders Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
501101	501201	Fizik II	4	2	5	6
501102	501202	Matematik II	4	0	4	4
	500205	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1
	500206	Türk Dili II	2	0	2	1
	500207	Yabancı Dil II	2	0	2	1
	200510201	Ölçme Bilgisi II ve Uygulaması	3	3	4,5	7
	200510202	Lineer Cebir	3	0	3	4
	200510203	Trigonometri	3	0	3	4

3. Yarıyıl Dersleri

Ön Koşul Ders Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	500301	İstatistik	3	0	3	4
200510101	200510301	Konum Ölçmeleri	3	0	3	4
	200510302	Diferansiyel Denklemler	2	1	2,5	4
	200510303	Veri Tabanı Yönetimi	3	0	3	4
	200510304	Bilgisayar Programlama I	2	1	2,5	3
	200510305	Sayısal Çözümleme	3	0	3	4
	200510306	Kartografya I	3	0	3	4
	200510307	Çevre Tarihi	2	0	2	3

4. Yarıyıl Dersleri

Ön Koşul Ders Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
200510201	200510401	Yükseklik Ölçmeleri	4	0	4	6
	200510402	Bilgisayar Destekli Harita Yapımı				
200510304	200510403	Bilgisayar Programlama II				
	200510404	Kadastro ve Arazi Yönetimi				
	200510405	Sayısal Görüntü İşleme				
	200510406	Kartografya II				
	200510407	İstatistik Uygulamaları				
		Seçmeli Ders I				

Seçmeli Ders I

Önkoşul Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	200510408	Girişimcilik	2	0	2	2
	200510409	Bilim Tarihi	2	0	2	2
	200510410	Fotoğrafçılık	2	0	2	2
	200510411	Şehir ve Üniversite Yaşamına Uyum	2	0	2	2

	200510412	Güzel Sanatlar	2	0	2	2
	200510413	İlk Yardım	2	0	2	2
	200510414	Etkili Sunum Teknikleri	2	0	2	2
	200510415	Mesleki İngilizce	2	0	2	2

5. Yarıyıl Dersleri

Ön Koşul Ders Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	200510501	Fotogrametri I	3	0	3	5
	200510502	Jeodezi I	3	0	3	5
	200510503	Dengeleme Hesabı I	3	0	3	5
	200510504	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3	5
	200510505	İmar Bilgisi	3	0	3	4
	200510506	Yol Bilgisi	3	0	3	3
		Seçmeli Ders II	3	0	3	3

Seçmeli Ders II

Önkoşul Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	200510507	Taşınmaz Mal Değerlemesi	3	0	3	3
	200510508	Jeodezide Koordinat Sistemleri	3	0	3	3
	200510509	Fotogrametrik Rölöve Alımı	3	0	3	3
	200510510	Kamulaştırma Tekniği	3	0	3	3

6. Yarıyıl Dersleri

Ön Koşul Ders Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
200510501	200510601	Fotogrametri II	3	0	3	4
200510502	200510602	Jeodezi II	3	0	3	5
200510503	200510603	Dengeleme Hesabı II	3	0	3	4
200510504	200510604	Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları	3	1	3.5	4
	200510605	Mühendislik Ölçmeleri	3	0	3	3
	200510606	Proje Yönetimi	3	0	3	3
	200510607	Arazi Çalışması	1	3	2.5	4
		Seçmeli Ders III	3	0	3	3

Seçmeli Ders III

Önkoşul Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	200510608	Jeodezide Koordinat Dönüşümleri	3	0	3	3
	200510609	Deformasyon Ölçülerinin Analizi	3	0	3	3
	200510610	CBS'de Özel Uygulamalar	3	0	3	3
	200510611	Arazi Toplulaştırma	3	0	3	3

7. Yarıyıl Dersleri

Ön Koşul Ders Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	200510701	Uzaktan Algılama	3	0	3	5
	200510702	Taşınmaz Hukuku	3	0	3	5
200510301	200510703	Uydu Jeodezisi ve GNSS Teknikleri	2	2	3	5
	200510704	CBS'de Mekansal Analizler ve Uygulamaları	2	1	2.5	5
200510601	200510705	İHA ile Harita Üretimi	2	0	2	4
		Seçmeli Ders IV	3	1	3.5	6

Seçmeli Ders IV

Önkoşul Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	200510706	Fotogrametri Uygulamaları	3	1	3.5	6

	200510707	İmar Bilgisi Uygulaması	3	1	3.5	6
	200510708	Jeodezi Uygulaması	3	1	3.5	6
	200510709	Mühendislik Ölçmeleri Uygulamaları	3	1	3.5	6
	200510710	Kartografik Harita Üretim Uygulaması	3	1	3.5	6

8. Yarıyıl Dersleri

Ön Koşul Ders Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	200510801	Bitirme Projesi	0	2	1	6
		Seçmeli Ders V	3	0	3	4
		Seçmeli Ders VI	3	1	3.5	6
		Seçmeli Ders VII	3	0	3	4
		Seçmeli Ders VIII	3	0	3	4
		Seçmeli Ders IX	3	0	3	6

Seçmeli Ders V

Önkoşul Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	200510802	Jeodezik Astronomi	3	0	3	4
	200510803	Endüstri Ölçmeleri	3	0	3	4
	200510804	Mekansal İstatistik	3	0	3	4
	200510805	Akademik Yazım Tekniği	3	0	3	4
	200510806	Uzaktan Algılamada Makine Öğrenimi	3	0	3	4
	200510807	3 Boyutlu Şehir Modelleme	3	0	3	4

Seçmeli Ders VI

Önkoşul Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	200510808	Kamulaştırma Tekniği Uygulamaları	3	1	3.5	6
200510506	200510809	Yol Bilgisi Uygulaması	3	1	3.5	6
	200510810	Taşınmaz Mal Değerlemesi Uygulaması	3	1	3.5	6
	200510811	Yersel Fotogrametri ve Uygulaması	3	1	3.5	6
	200510812	GNSS Uygulamaları	3	1	3.5	6
	200510813	Web CBS ve Kartografya Uygulaması	3	1	3.5	6

Seçmeli Ders VII

Önkoşul Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	200510814	Madencilik Ölçmeleri	3	0	3	4
	200510815	Uzaktan Algılamada Aktif Sistemler ve Uygulamaları	3	0	3	4
	200510816	Jeodezik Ağlarda Duyarlık ve Güven Ölçümü	3	0	3	4
	200510817	Mesleki Mevzuat Bilgisi	3	0	3	4
	200510818	CBS'de Programlama	3	0	3	4
	200510819	Mekansal Veri Madenciliği	3	0	3	4

Seçmeli Ders VIII

Önkoşul Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	200510820	Endüstriyel Fotogrametri	3	0	3	4

	200510821	Haritacılıkta Yapay Sinir Ağları Uygulamaları	3	0	3	4
	200510822	Şehir ve Bölge Planlama	3	0	3	4
	200510823	Plaka Tektoniği	3	0	3	4
	200510824	Aplikasyon	3	0	3	4
	200510825	CBS'de Veri Modelleri	3	0	3	4

Seçmeli Ders IX

Önkoşul Kodu	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	200510826	İş Hukuku	3	0	3	6
	200510827	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	6
	200510828	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	6
	200510829	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	6
	200510830	Mühendislik Etiği	3	0	3	6