

SAMSUN ÜNİVERSİTESİ KAVAK MESLEK YÜKSEKOKULU							
Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü							
Coğrafi Bilgi Sistemleri Programı Müfredatı							
I. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	S	Türü	AKTS
AT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2	Z	2
CBS101	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ	4	0	4	4	Z	6
CBS103	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	1	1	2	2	Z	3
CBS105	VERİTABANINA GİRİŞ	3	0	3	3	Z	3
CBS107	MEKANSAL DÜŞÜNME	3	0	3	3	Z	3
CBS109	KARTOGRAFYA	2	0	2	2	Z	3
TD101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	Z	2
YD101	YABANCI DİL I	2	0	2	2	Z	2
TOPLAM		19	1	20	20		24
SEÇMELİ DERSLER*							
CBS151	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ İÇİN TEMEL MATEMATİK	2	0	2	2	S	3
CBS153	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ İÇİN TEMEL İSTATİSTİK	2	0	2	2	S	3
* Seçmeli derslerden 6 (Altı) AKTS'lik ders seçilecektir.							
GENEL TOPLAM							30

II. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	S	Türü	AKTS
AT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2	Z	2
CBS102	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ UYGULAMALARI	1	2	2	3	Z	6
CBS104	ARAZİ YÖNETİMİ VE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ	3	0	3	3	Z	4
CBS106	FOTOGRAMETRİ	2	0	2	2	Z	4
CBS108	VERİTABANI UYGULAMALARI	1	1	2	2	Z	4
CBS110	STAJ	0	0	0	0	Z	10
TD102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	Z	2
YD102	YABANCI DİL II	2	0	2	2	Z	2
TOPLAM		13	3	15	16		24
SEÇMELİ DERSLER*							
CBS152	HARİTA OLUŞTURMA VE YAYINLAMA	2	0	2	2	S	3
CBS154	KONUM BELİRLEME TEKNİKLERİ	2	0	2	2	S	3
* Seçmeli derslerden 6 (Altı) AKTS'lik ders seçilecektir.							
GENEL TOPLAM							30

III. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	S	Türü	AKTS
CBS201	UZAKTAN ALGILAMA	2	0	2	2	Z	3
CBS203	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİNDE PROJE TASARIMI VE YÖNETİMİ	3	0	3	3	Z	5
CBS205	AÇIK KAYNAK KODLU COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI	1	2	2	3	Z	4
CBS207	COĞRAFI VERİTABANI TASARIMI	1	2	2	3	Z	4
CBS209	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİNDE MEKANSAL ANALİZLER I	2	2	3	4	Z	5
CBS211	KAMU SEKTÖRÜNDE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI	3	0	3	3	Z	3
TOPLAM		12	6	15	18		24
SEÇMELİ DERSLER*							
CBS251	AFET YÖNETİMİNDE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI	2	2	3	4	S	3
CBS253	KENT BİLGİ SİSTEMLERİ	2	0	2	2	S	3
CBS255	KONUMSAL VERİ STANDARTLARI VE ALTYAPISI	2	0	2	2	S	3
* Seçmeli derslerden 6 (Altı) AKTS'lik ders seçilecektir.							
GENEL TOPLAM							30

IV. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	S	Türü	AKTS
CBS202	UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI	1	1	2	2	Z	3
CBS204	WEB COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ	1	2	2	3	Z	5
CBS206	MOBİL COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ	3	0	3	3	Z	3
CBS208	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ BİTİRME PROJESİ	4	0	4	4	Z	5
CBS210	ÖZEL SEKTÖRDE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI	3	0	3	3	Z	3
CBS212	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİNDE MEKANSAL ANALİZLER II	2	2	3	4	Z	5
TOPLAM		14	5	17	19		24
SEÇMELİ DERSLER*							
CBS252	3 BOYUTLU MODELLEME	2	1	3	3	S	3
CBS254	ORMANCILIK UYGULAMALARINDA COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ	2	1	3	3	S	3
CBS256	COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİNDE PROGRAMLAMA	2	1	3	3	S	3
CBS258	DRONE (İHA) TEKNOLOJİSİ	3	0	3	3	S	3
* Seçmeli derslerden 6 (Altı) AKTS'lik ders seçilecektir.							
GENEL TOPLAM							30