

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
GIS101	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ	3	0	3	3	Z	6
GIS103	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	1	1	2	2	Z	4
GIS105	VERİTABANINA GİRİŞ	2	0	2	2	Z	3
GIS107	MEKÂNSAL DÜŞÜNME	2	0	2	2	Z	3
GIS109	ARAZİ YÖNETİMİ VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	2	0	2	2	Z	3
GIS111	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	Z	3
YDİ101	YABANCI DİL-I	2	0	2	2	Z	2
TDİ101	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2	Z	2
ATİ101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	2	2	Z	2
TOPLAM		18	1	19	19		28
GIS SEÇ-I *							
GIS151	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İÇİN TEMEL MATEMATİK	2	0	2	2	S	3
GIS153	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İÇİN TEMEL İSTATİSTİK	2	0	2	2	S	3
GIS155	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2	S	3
GIS157	İLETİŞİM	2	0	2	2	S	3
* GIS SEÇ-I'den 6 (Altı) AKTS'lik ders seçilecektir.							
GENEL TOPLAM							30

II. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	S	Türü	AKTS
GIS102	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ UYGULAMALARI	1	2	2	3	Z	5
GIS104	DİJİTAL FOTOGRAMETRİ	2	0	2	2	Z	3
GIS106	VERİTABANI UYGULAMALARI	1	1	2	2	Z	3
GIS108	UZAKTAN ALGILAMA	2	0	2	2	Z	3
GIS110	AÇIK KAYNAK KODLU COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI	1	2	2	3	Z	5
GIS112	TAŞINMAZ DEĞERLEME	2	0	2	2	Z	3
STJ102	STAJ	0	0	0	0	Z	10
YDİ102	YABANCI DİL-II	2	0	2	2	Z	2
TDİ102	TÜRK DİLİ-II	2	0	2	2	Z	2
ATİ102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2	0	2	2	Z	2
TOPLAM		15	5	18	20		28
GIS SEÇ-II *							
GIS150	HARİTA OLUŞTURMA VE YAYINLAMA	1	1	2	2	S	3
GIS152	KONUM BELİRLEME TEKNİKLERİ	2	0	2	2	S	3
GIS154	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE KENTSEL DÖNÜŞÜM	2	0	2	2	S	3
GIS156	ENERJİ KAYNAKLARI VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	2	0	2	2	S	3
GIS158	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE ÇEVRE KORUMA ÇALIŞMALARI	2	0	2	2	S	3
GIS160	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	2	0	2	2	S	3
* GIS SEÇ-II'den 6 (Altı) AKTS'lik ders seçilecektir.							
GENEL TOPLAM							30

III. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	S	Türü	AKTS
GIS201	WEB COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	1	2	2	3	Z	4
GIS203	MOBİL COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	1	2	2	3	Z	4
GIS205	UZAKTAN ALGILAMA UYGULAMALARI	1	2	2	3	Z	4
GIS207	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE MEKÂNSAL ANALİZLER	2	2	3	4	Z	4
GIS209	COĞRAFİ VERİTABANI TASARIMI	1	2	2	3	Z	3
GIS211	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE PROJE TASARIMI VE YÖNETİMİ	3	0	3	3	Z	3
GIS213	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE SEKTÖREL UYGULAMALAR	3	0	3	3	Z	2
TOPLAM		12	10	17	22		24
GIS SEÇ-III *							
GIS251	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE AFET YÖNETİMİ UYGULAMALARI	1	1	2	2	S	3
GIS253	KENT BİLGİ SİSTEMLERİ	2	0	2	2	S	3
GIS255	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE ALTYAPI VE ŞEBEKE YÖNETİMİ	1	1	2	2	S	3
GIS257	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR	2	0	2	2	S	3
* GIS SEÇ-III'ten 6 (Altı) AKTS'lik ders seçilecektir.							
GENEL TOPLAM							30

IV. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	S	Türü	AKTS
GIS202	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM	5	20	15	25	S	30
TOPLAM		5	20	15	25		30
GIS SEÇ-IV *							
GIS250	KARTOGRAFYA	2	0	2	2	S	5
GIS252	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE BİTİRME PROJESİ	5	0	5	5	S	5
GIS254	ULAŞIM SİSTEMLERİNDE MEKÂNSAL ANALİZLER	2	2	3	4	S	5
GIS256	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE KARAR DESTEK UYGULAMALARI	2	2	3	4	S	5
GIS258	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİNDE PROGRAMLAMA	1	1	2	2	S	5
GIS260	İNSANSIZ HAVA ARACI (İHA) TEKNOLOJİLERİ	1	1	2	2	S	5
GIS262	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	2	2	3	S	5
GIS264	3 BOYUTLU MODELLEME	1	1	2	2	S	5
GIS266	ORMANCILIK UYGULAMALARINDA COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	1	1	2	2	S	5
GIS268	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	S	5
GIS270	KONUMSAL VERİ STANDARTLARI VE ALTYAPISI	2	0	2	2	S	5
* GIS SEÇ-IV'ten 30 (Otuz) AKTS'lik ders seçilecektir.							
GENEL TOPLAM							30