

SAMSUN ÜNİVERSİTESİ KAVAK MESLEK YÜKSEKOKULU							
Elektrik ve Enerji Bölümü							
Gaz ve Tesisat Teknolojisi Programı Müfredatı							
I. Yarıyıl							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	S	Türü	AKTS
ATİ 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2	Z	2
GTS 101	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	3	0	3	3	Z	3
GTS 103	TEMEL TESİSAT BİLGİSİ	2	1	3	3	Z	3
GTS 105	TEKNİK RESİM	2	1	3	3	Z	3
GTS 107	ÖLÇME TEKNOLOJİSİ	2	1	3	3	Z	3
OMAT 101	MATEMATİK	3	0	3	3	Z	6
TDİ 101	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2	Z	2
YDİ 101	YABANCI DİL I	2	0	2	2	Z	2
TOPLAM		18	3	21	21		24
SEÇMELİ DERSLER*							
GTS 001	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	2	1	3	3	S	3
GTS 002	MESLEKİ MATEMATİK	2	1	3	3	S	3
GTS 004	YANMA VE YAKICI CİHAZLAR	2	1	3	3	S	3
GTS 006	İMALAT YÖNTEMLERİ	2	1	3	3	S	3
GTS 008	POMPALAR VE KOMPRESÖRLER	2	1	3	3	S	3
GTS 010	LPG TESİSATI	2	1	3	3	S	3
GTS 012	FABRİKA ORGANİZASYON	2	1	3	3	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
ATİ 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2	Z	2
GTS 102	MALZEME TEKNOLOJİSİ	2	1	3	3	Z	4
GTS 104	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TESİSAT RESMİ	1	2	2	3	Z	3
GTS 106	ISI BİLİMİ VE AKIŞKANLAR MEKANIĞI	3	0	3	3	Z	4
GTS 108	TEMEL ELEKTRİK BİLGİSİ	2	1	3	3	Z	3
GTS 110	TERMODİNAMİK	3	0	3	3	Z	4
TDİ 102	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2	Z	2
YDİ 102	YABANCI DİL II	2	0	2	2	Z	2
GTS 112	STAJ	0	0	0	0	Z	10
TOPLAM		17	4	20	21		24
SEÇMELİ DERSLER*							
GTS 003	ENERJİ YÖNETİMİ	2	1	3	3	S	3
GTS 005	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	2	1	3	3	S	3
GTS 007	GÜNEŞ ENERJİSİ	2	1	3	3	S	3
GTS 009	ENDÜSTRİYEL GAZ TESİSATI	2	1	3	3	S	3
GTS 011	OTOMASYON TEKNİĞİ	2	1	3	3	S	3
GTS 013	MESLEKİ YABANCI DİL II	2	1	3	3	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
GTS 201	DOĞALGAZ TESİSATI I	2	1	3	3	Z	4
GTS 203	ISITMA TEKNİĞİ	2	1	3	3	Z	4
GTS 205	BAKIM ARIZA ONARIM	2	1	3	3	Z	4
GTS 207	DOĞALGAZ DAĞITIM HATLARI	2	1	3	3	Z	4
GTS 209	BORU KAYNAKÇILIĞI	1	2	2	3	Z	4
GTS 211	SIHHİ TESİSAT	2	1	3	3	Z	4
TOPLAM		11	7	17	18		24
SEÇMELİ DERSLER*							
GTS 001	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	2	1	3	3	S	3
GTS 002	MESLEKİ MATEMATİK	2	1	3	3	S	3
GTS 004	YANMA VE YAKICI CİHAZLAR	2	1	3	3	S	3
GTS 006	İMALAT YÖNTEMLERİ	2	1	3	3	S	3
GTS 008	POMPALAR VE KOMPRESÖRLER	2	1	3	3	S	3
GTS 010	LPG TESİSATI	2	1	3	3	S	3
GTS 012	FABRİKA ORGANİZASYON	2	1	3	3	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
GTS 202	DOĞALGAZ TESİSATI II	2	1	3	3	Z	4
GTS 204	SOĞUTMA TEKNİĞİ	2	1	3	3	Z	4
GTS 206	ETÜT VE PROJE TEKNİKLERİ	1	2	2	3	Z	4
GTS 208	YALITIM TEKNOLOJİSİ	2	1	3	3	Z	4
GTS 210	HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	2	1	3	3	Z	4
GTS 212	BORU HATTI KONTROL VE MUAYENE	2	1	3	3	Z	4
TOPLAM		11	7	17	18		24
SEÇMELİ DERSLER*							
GTS 003	ENERJİ YÖNETİMİ	2	1	3	3	S	3
GTS 005	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	2	1	3	3	S	3
GTS 007	GÜNEŞ ENERJİSİ	2	1	3	3	S	3
GTS 009	ENDÜSTRİYEL GAZ TESİSATI	2	1	3	3	S	3
GTS 011	OTOMASYON TEKNİĞİ	2	1	3	3	S	3
GTS 013	MESLEKİ YABANCI DİL II	2	1	3	3	S	3
* Seçmeli derslerden 6 (Altı) AKTS'lik ders seçilecektir.							
GENEL TOPLAM							30