

## YALOVA ÜNİVERSİTESİ

## 2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

## YALOVA MESLEK YÜKSEKOKULU

## ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ / İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI (YİS)

## I.YARIYIL/GÜZ

KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
MMT 101	MESLEKİ MATEMATİK	3	0	3	4	YİS 102	SOĞUTMA SERVİS İŞLEMLERİ	2	2	3	5
YİS 105	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	3	YİS 106	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA ELEKTRİĞİ	3	1	3,5	5
YİS 107	ATÖLYE İŞLEMLERİ	2	2	3	6	YİS 124	SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	1	2,5	4
YİS 117	SOĞUTMA İLKELERİ	3	1	3,5	5	YİS 126	İSITMA SİSTEMLERİ	2	1	2,5	4
YİS 119	ISI TEKNİĞİ	2	1	2,5	4	YİS 128	HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	2	1	2,5	4
YİS 121	TEKNİK RESİM	2	1	2,5	4	YİS 130	İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	2	1	2,5	4
YİS 123	İKLİMLENDİRME ESASLARI	2	1	2,5	4	YİS 132	TİCARİ SOĞUTUCULAR	2	1	2,5	4
Toplam AKTS					30	Toplam AKTS					30

## III.YARIYIL/GÜZ

KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
AİB 101	ATATÜRK İLK.VE İNK. TAR.-I	2	0	0	3	AİB 102	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ-II	2	0	0	3
TDB101	TÜRK DİL-I	2	0	0	3	TDB102	TÜRK DİL-II	2	0	0	3
YDB101	YABANCI DİL-I (İngilizce)	2	0	0	3	YDB102	YABANCI DİL-II (İngilizce)	2	0	0	3
YİS 201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	2	3	5	YİS 290	İŞYERİ UYGULAMASI	0	20	10	13
YİS 203	ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELERİ	2	1	2,5	4	YİS 292	İŞYERİ EĞİTİMİ	6	2	7	8
YİS 213	BAKIM VE ARIZA TESPİTİ	2	1	2,5	4	Toplam AKTS					30
SEÇMELİ DERSLER MİN. 8 AKTS					8						
Toplam AKTS					30	Endüstriye Dayalı Öğretim 8 AKTS					

## SEÇMELİ DERSLER

## III.YARIYIL/GÜZ

KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
YİS 263	DOĞALGAZ TESİSATI	2	0	2	3						
YİS 265	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA LABORATUVARI	1	2	2	3						
YİS 225	ISI POMPALARI	2	0	2	3						
YAS 211	TEKNİK YABANCI DİL (İngilizce)	2	0	2	3						
YİS 215	TESİSAT TEKNOLOJİSİ	2	0	2	3						
YİS 261	GÜNEŞ ENERJİSİ	2	0	2	3						
YİS 251	OTOMATİK KONTROL	2	0	2	3						
YİS 267	TAŞIT İKLİMLENDİRMESİ	2	0	2	3						
YİS 269	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA YAZILIMLARI	2	0	2	3						
YİS 271	İÇ HAVA KALİTESİ	2	0	2	3						
YİS 283	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	2	0	2	3						
YİS 285	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	3						
YİS 273	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	2	3						
YİS 275	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	1	1	1,5	3						
YİS 277	YALITIM TEKNOLOJİSİ	2	0	2	3						
YİS 279	ENERJİ YÖNETİMİ	2	0	2	3						
DİĞER PROGRAMLARDAN ALINAN DERSLER											

## I.YARIYIL/GÜZ

KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
TDB 101	TÜRK DİL-I	2	0	0	3	TDB 102	TÜRK DİL-II	2	0	0	3
AİB 101	ATATÜRK İLK.VE İNK. TAR.-I	2	0	0	3	AİB 102	ATATÜRK İLK. VE İNK.TAR.-II	2	0	0	3
YDB 101	YABANCI DİL-I (İngilizce)	2	0	0	3	YDB 102	YABANCI DİL-II (İngilizce)	2	0	0	3

## Kısaltmalar

HDS : Haftalık Ders Saati

T : Teori

U : Uygulama

