

## YALOVA ÜNİVERSİTESİ

## 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

## YALOVA MESLEK YÜKSEKOKULU

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

## I.YARIYIL/GÜZ

## II.YARIYIL/BAHAR

KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
TDB 101	TÜRK DİLİ-I	2	0	0	3	TDB 102	TÜRK DİLİ-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
MAT101	MATEMATİK	3	0	3	4	YİS 102	SOĞUTMA SERVİS İŞLEMLERİ	2	2	3	6
YİS 101	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ	2	1	2,5	4	YİS 104	İKLİMLENDİRME ESASLARI	2	1	2,5	4
YİS 107	ATÖLYE İŞLEMLERİ	2	2	3	6	YİS 106	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA ELEKTRİĞİ	2	1	2,5	4
YİG 101	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0	2	3	YİS 122	TEKNİK RESİM	2	1	2,5	4
YİS 117	SOĞUTMA İLKELERİ	2	1	2,5	4	YİS 120	ISI TRANSFERİ	2	0	2	3
Toplam AKTS					30	Toplam AKTS					30

## III.YARIYIL/GÜZ

## IV.YARIYIL/BAHAR

KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
YİS 201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	2	3	6	YİS 202	HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	2	1	2,5	4
YİS 203	ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELERİ	2	1	2,5	4	YİS 204	SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	2	1	2,5	4
YİS 205	TİCARİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	1	2,5	4	YİS 206	KORUYUCU BAKIM VE ARIZA TEŞHİSİ	2	2	3	6
YİS 207	İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	2	1	2,5	4	YİS 214	İSİTMA SİSTEMLERİ	2	1	2,5	4
SEÇMELİ DERS 12 AKTS					12	SEÇMELİ DERS 12 AKTS					12
Toplam AKTS					30	Toplam AKTS					30
Endüstriye Dayalı Öğretim 8 AKTS dir.											

## SEÇMELİ DERSLER

## III.YARIYIL/GÜZ

## IV.YARIYIL/BAHAR

KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
YİS 285	DOĞALGAZ TESİSATI	2	0	2	3	YİS 228	TAŞIT İKLİMLENDİRMESİ	2	0	2	3
YİS 287	LABORATUVAR-I	1	2	2	3	YİS 210	LABORATUVAR-II	1	2	2	3
YİS 225	ISI POMPALARI	2	0	2	3	YİS 216	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA YAZILIMLARI	2	0	2	3
YİG 201	GİRİŞİMCİLİK	2	1	2,5	4	YİS 224	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	2	3
YİS 215	TESİSAT TEKNOLOJİSİ	2	0	2	3	YİS 208	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	1	1	1,5	3
YİS 261	GÜNEŞ ENERJİSİ	2	0	2	3	YİS 230	YALITIM TEKNOLOJİSİ	2	0	2	3
YİS 251	PROGRAMLANABİLİR KUMANDA DEVRELERİ	1	1	1,5	3	YİS 234	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	3
YİS 279	ENERJİ YÖNETİMİ	2	0	2	3	YİS 274	İÇ HAVA KALİTESİ	2	0	2	3
YİS 283	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	2	0	2	3	YİS 276	SOĞUK TAŞIMACILIK	2	0	2	3
YİS 289	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	3						
DİĞER PROGRAMLARDAN ALINAN DERSLER											

## I.YARIYIL/GÜZ

## II.YARIYIL/BAHAR

KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
TDB 101	TÜRK DİLİ-I	2	0	0	3	TDB 102	TÜRK DİLİ-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

|