

YALOVA ÜNİVERSİTESİ
2010/2011 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS PLANLARI

YALOVA MESLEK YÜKSEKOKULU

BÖLÜM/PROGRAM : ELEKTİRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ/İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİSİ

I.YARIYIL/GÜZ

KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS
		T	U	L		
ÖMT101	MATEMATİK	3	0	0	3	4,5
ÖBİ101	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ	2	2	0	3	5,25
YİS105	SOĞUTMA İLKELERİ	2	1	0	2,5	3,75
YİS107	ATÖLYE İŞLEMLERİ	2	0	2	3	4,5
YİS109	İKLİMLENDİR. SOĞUTMA KAVRAMLARI	3	1	0	3,5	5,25
AİB101	ATATÜRK İLKELERİ VE DEVRİM TARİHİ-I	2	0	0	2	3
TDB101	TÜRK DİLİ-I	2	0	0	2	3
YDB101	YABANCI DİL İNGİLİZCE-I	2	0	0	2	3
ÖBS101	BİLGİSAYAR	2	0	2	3	4,5
ÖDS101	SOSYAL SEÇİMLİK DERS	0	2	0	1	1,5
Toplam Kredi					25	38,25

II.YARIYIL/BAHAR

KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders			Kredisi	ECTS			
		T	U	L					
YİS104	MESLEK RESMİ	2	1	0	2,5	4			
YİS106	İKLİMLENDİRME-SOĞUTMA ELEKTRİĞİ	2	1	0	2,5	4			
YİS108	ISI TRANSFERİ	2	0	0	2	3			
YİS110	İKLİMLENDİRME ESASLARI	2	1	0	2,5	4			
YİS112	SOĞUTMA SERVİS İŞLEMLERİ	2	0	1	2,5	3,75			
YİS114	SOĞUTUCU AKIŞKANLAR	2	0	0	2	3			
AİB102	ATATÜRK İLKELERİ VE DEVRİM TARİHİ-II	2	0	0	2	3			
TDB102	TÜRK DİLİ-II	2	0	0	2	3			
YDB102	YABANCI DİL İNGİLİZCE-II	2	0	0	2	3			
					18	3	1	20	30,75
Toplam Kredi					20	30,75			
1. YIL SONU TOPLAM KREDİ					45				

III.YARIYIL/GÜZ

KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders			Kredisi	ECTS			
		T	U	L					
YİS201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	2	0	2	3	4,5			
YİS203	ELEKTRİK KUMANDA DEVRELERİ	3	0	1	3,5	5			
YİS205	TİCARİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	3	1	0	3,5	5,25			
YİS207	İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	3	1	0	3,5	5,25			
YİS209	LABORATUVAR I	2	0	2	3	4,5			
YİS211	OTOMATİK KONTROL	2	1	0	2,5	3,75			
YİS225	DOĞAL GAZ TESİSATI (MESLEKİ SEÇMELİ DERS)	2	0	0	2	3			
YİS229	TESİSAT TEKNOLOJİSİ (MESLEKİ SEÇMELİ DERS)	2	0	0	2	3			
					19	3	5	23	34,25
Toplam Kredi									

IV.YARIYIL/BAHAR

KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders			Kredisi	ECTS			
		T	U	L					
YİS202	HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	2	1	0	2,5	3,75			
YİS204	SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	4	0	0	4	6			
YİS206	KORUYUCU BAKIM VE ARIZA TEŞHİSİ	2	1	0	2,5	3,75			
YİS208	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	2	0	3	4,5			
YİS210	LABORATUVAR II	2	0	2	3	4,5			
YİS212	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	3			
YİS224	TAŞIT İKLİMLENDİRMESİ (MESLEKİ SEÇMELİ DERS)	2	0	0	2	3			
YİS226	ISITMA SİSTEMLERİ (MESLEKİ SEÇMELİ DERS)	2	0	0	2	3			
					18	4	2	21	31,5
Toplam Kredi					21	31,5			
					44				
2. YIL SONU TOPLAM KREDİ					89				

Doküman Kodu:RIT-FR-ÖİD-12 Revizyon No:01