

**YALOVA ÜNİVERSİTESİ**

**2012-2013 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANI**

**FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/DEVLET KONSERVATUVARI/MESLEK YÜKSEKOKULU : YALOVA MESLEK YÜKSEKOKULU**

**BÖLÜM/PROGRAM : ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ / İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI (YİS)**

I.YARIYIL/GÜZ					II.YARIYIL/BAHAR								
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		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 İNKILAP	2	0	0	3	AİB 102	ATATÜRK İLK. VE İNK.TARİHİ-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		
ÖMT101	MATEMATİK-I	3	0	3	3	YİS 102	EV TİPİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	1	2,5	3		
YİS 101	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ	2	1	2,5	4	YİS 104	BİREYSEL İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	2	1	2,5	3		
YİS 103	TEKNİK RESİM	2	1	2,5	4	YİS 106	TEMEL ELEKTRİK	3	1	3,5	4		
YİS 107	TESİSAT İŞLEMLERİ	2	2	3	4								
ENF 101	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ	1	2	2	3								
	SEÇMELİ DERS 3 AKTS				3		SEÇMELİ DERS 3 AKTS				3		
						EDÖ	ENDÜSTRİYE DAYALI ÖĞRETİM-				8		
<b>Toplam Kredi</b>					<b>13</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>					<b>8,5</b>	<b>30</b>
III.YARIYIL/GÜZ					IV.YARIYIL/BAHAR								
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredi	AKTS		
		T	U					T	U				
YİS 201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	2	3	5	YİS 202	HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	3	1	3,5	5		
YİS 203	ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELERİ	2	2	3	4	YİS 204	SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	2	2	3	5		
YİS 205	TİCARİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	2	3	4	YİS 206	KORUCU BAKIM VE ARIZA TEŞHİSİ	2	2	3	5		
YİS 207	MERKEZİ İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	3	1	3,5	5	YİS 214	ISITMA SİSTEMLERİ	3	1	3,5	4		
						YİS 212	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	2		
	SEÇMELİ DERS 12 AKTS				12		SEÇMELİ DERS 9 AKTS				9		
<b>Toplam Kredi</b>					<b>12,5</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>					<b>15</b>	<b>30</b>
SEÇMELİ DERSLER													
I.YARIYIL/GÜZ					II.YARIYIL/BAHAR								
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredi	AKTS		
		T	U					T	U				
YİS 111	İLK YARDIM	1	1	1,5	3	ÖMT 102	MATEMATİK-II	3	0	3	3		
YİS 113	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	2	YİS 112	İLETİŞİM	2	0	2	2		
YİS 115	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	3	0	3	4	YİS 116	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	1	2	2	3		
YİS 109	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2	YİS 114	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	3		
III.YARIYIL/GÜZ					IV.YARIYIL/BAHAR								
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredi	AKTS		
		T	U					T	U				
YİS 251	PROGRAMLANABİLİR KUMANDA DEVRELERİ	2	1	2,5	3	IKL 221	DOĞALGAZ TESİSATI	2	1	2,5	3		
IKL 217	LABORATUVAR-I	1	2	2	3	YİS 210	LABORATUVAR-II	1	2	2	3		
YİS 225	İSİ POMPALARI	2	0	2	3	YİS 216	İKLİM.SOĞ.YAZILIMLARI	2	0	2	3		
YAS 207	MESLEKİ YABANCI DİL-I	2	0	2	3	YİS 224	ALTERNATİF ENERJİ	2	0	2	3		
YİS 215	TESİSAT TEKNOLOJİSİ	2	0	2	3	YBH 212	MESLEKİ YABANCI DİL -II	2	0	2	3		
YİS 261	GÜNEŞ ENERJİSİ	2	0	2	3	YİS 208	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	2	0	2	3		
<b>DİĞER PROGRAMLARA VERİLEN DERSLER:</b>					Z : Zorunlu Ders, M : Mesleki Ders, S : Seçmeli Ders								
KODU	DERSİN ADI	T	U	Kredi	AKTS	Z/M/S							
YİS 156	Temel Elektrik-Elektronik Bilgisi	2	0	2	3	M/S	Lastik ve Plastik Tek. Prog. ve Sivil Sav. ve İtfaiyecilik Prog.						
DİĞER PROGRAMLARDAN ALINAN DERSLER													
I.YARIYIL/GÜZ					II.YARIYIL/BAHAR								
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		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 İNKILAP	2	0	0	3	AİB 102	ATATÜRK İLK. VE İNK.TARİHİ-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		
ÖMT101	MATEMATİK-I	3	0	3	3	ÖMT102	MATEMATİK-II	3	0	3	3		
YİS 111	İLK YARDIM	1	1	1,5	3	YİS 112	İLETİŞİM	2	0	2	2		
YİS 115	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	3	0	3	4								
YİS 113	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	2								

\_\_\_\_\_