

YALOVA ÜNİVERSİTESİ

2011/2012 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/DEVLET KONSERVATUVAR/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		Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredisi	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 TARIHI-I	2	0	0	3	AİB 102	ATATÜRK İLK. VE İNK.TARIHI-II	2	0	0	3		
YDB 101	YABANCI DİL-I	2	0	0	3	YDB 102	YABANCI DİL-II	2	0	0	3		
MAT103	MATEMATİK-I	3	0	3	3	YİS 102	EV TİPİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	2	3,00	6		
YİS 101	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ	3	0	3	3	YİS 104	BİREYSEL İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	3	1	3,5	5		
YİS 103	TEKNİK RESİM	2	1	2,5	4	YİS 106	TEMEL ELEKTRİK	3	1	3,5	4		
YİS 105	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	EDÖ102	ENDÜSTRİYE DAYALI ÖĞRETİM-STAJ	-	-	-	8		
YİS 107	TESİSAT İŞLEMLERİ	2	2	3	4								
	SEÇMELİ DERS 6 AKTS						SEÇMELİ DERS EN AZ 3 AKTS						
Toplam Kredi					13,5	25	Toplam Kredi					10	32

III.YARIYIL/GÜZ					IV.YARIYIL/BAHAR								
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredisi	AKTS		
		T	U					T	U				
YİS 201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	2	3	5	YİS 202	HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	3	1	3,5	6		
YİS 203	ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELERİ	3	1	3,5	5	YİS 204	SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	4	0	4	4		
YİS 205	TİCARİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	3	1	3,5	4	YİS 206	KORUCU BAKIM VE ARIZA TESPİTİ	3	1	3,5	5		
YİS 207	MERKEZİ İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	3	1	3,5	5	YİS 208	ISITMA SİSTEMLERİ	3	1	3,5	5		
	SEÇMELİ DERS 12 AKTS						SEÇMELİ DERS 11 AKTS						
Toplam Kredi					13,5	19	Toplam Kredi					14,5	20

SEÇMELİ DERSLER											
I.YARIYIL/GÜZ					II.YARIYIL/BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
TİY101	TEMEL İLKYARDIM	1	1	1,5	6	MAT102	MATEMATİK-II	3	0	3	3
YPS151	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	2	YBY203	İLETİŞİM	2	0	2,00	2
YBP252	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ*	3	0	3	4	YİS 152	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	2	2	2,00	4
YİS 151	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2	YİS154	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	3

III.YARIYIL/GÜZ					IV.YARIYIL/BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
YİS 251	PROGRAMLANABİLİR KUMANDA DEVRELERİ	3	1	3,50	5	YİS 252	DOĞALGAZ TESİSATI	2	1	2,50	4
YİS 253	LABORATUVAR-I	2	2	3,00	4	YİS 254	LABORATUVAR-II	2	2	3,00	4
YİS 255	İSİ POMPALARI	2	0	2,00	3	YİS 256	İKLİM.SOĞ.YAZILIMLARI	2	0	2,00	3
YİS 257	MESLEKİ YABANCI DİL-I	2	0	2,00	3	YİS 258	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	2	0	2,00	3
YİS 259	TESİSAT TEKNOLOJİSİ	2	0	2,00	3	YİS 260	MESLEKİ YABANCI DİL -II	2	0	2,00	3

DİĞER PROGRAMLARA VERİLEN DERSLER:

Z : Zorunlu Ders, M : Mesleki Ders, S : Seçmeli Ders

KODU	DERSİN ADI	T	U	Kredi	AKTS	Z/M/S
YİS 156	Temel Elektrik-Elektronik	2	0	2	3	S
YİS 265	Elektrik-Elektronik Bilgisi	2	0	2	3	S

Lastik ve Plastik Teknolojisi Prog.
Sivil Savunma ve İtfaiyecilik

DİĞER PROGRAMLARDAN ALINAN DERSLER

I.YARIYIL/GÜZ					II.YARIYIL/BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders		Kredisi	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 TARIHI-I	2	0	0	3	AİB 102	ATATÜRK İLK. VE İNK.TARIHI-II	2	0	0	3
YDB 101	YABANCI DİL-I	2	0	0	3	YDB 102	YABANCI DİL-II	2	0	0	3
MAT103	MATEMATİK-I	3	0	3	3	MAT102	MATEMATİK-II	3	0	3	3
TİY 101	TEMEL İLKYARDIM	1	1	1,5	6	YBY203	İLETİŞİM	2	0	2,00	2
YBP252	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	3	0	3	4						
YPS151	ÇEVRE KORUMA	2	0	2	2						