

YALOVA ÜNİVERSİTESİ

2014-2015 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	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
MMT101	MESLEKİ MATEMATİK-I	3	0	3	3	YİS 102	EV TİPİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	2	3	6
YİS 101	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ	3	1	3,5	4	YİS 104	BİREYSEL İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	3	1	3,5	5
YİS 107	TESİSAT İŞLEMLERİ	2	2	3	4	YİS 106	TEMEL ELEKTRİK	3	1	3,5	4
YİS 103	TEKNİK RESİM	2	1	2,5	4	YİS 116	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	1	2	2	3
ENF 101	TEMEL BİLGİ TEK. KULLANIMI	1	2	0	3						
	SEÇMELİ DERS 3 AKTS				3		SEÇMELİ DERS 3 AKTS				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	5	YİS 202	HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	3	1	3,5	4
YİS 203	ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELERİ	2	2	3	5	YİS 204	SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	3	0	3	3
YİS 205	TİCARİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	3	1	3,5	4	YİS 206	KORUYUCU BAKIM VE ARIZA TEŞHİSİ	2	2	3	5
YİS 207	MERKEZİ İKLİM. SİSTEMLERİ	3	1	3,5	4	YİS 214	İSİTMA SİSTEMLERİ	3	1	3,5	4
						YİS 212	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	2
	SEÇMELİ DERS 12 AKTS				12		SEÇMELİ DERS 12 AKTS				12
	Toplam AKTS				30		Toplam AKTS				30

Endüstriye Dayalı Öğretim
8 AKTS dir.

SEÇMELİ DERSLER

I.YARIYIL/GÜZ					II.YARIYIL/BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
YİS 111	İLKİYARDIM	1	1	1,5	3	MMT102	MESLEKİ 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 TEK. JİSİ	3	0	3	4	YİS 120	İSİ TRANSFERİ	2	0	2	3
YİS 109	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2	YİS 114	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEK.	2	0	2	3

III.YARIYIL/GÜZ					IV.YARIYIL/BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS
		T	U					T	U		
IKL 221	DOĞALGAZ TESİSATI	2	0	2	3	YİS 228	TAŞIT İKLİMLENDİRMESİ	2	0	2	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	1	1	1,5	3
YİS 251	PROGRAMLANABİLİR KUMANDA DEVRELERİ	2	1	2,5	3	YİS 230	YALITIM TEKNOLOJİSİ	2	0	2	3

DİĞER PROGRAMLARA VERİLEN DERSLER:											
KODU	DERSİN ADI	T	U	Kredi	AKTS						
YİS 156	Temel Elektrik-Elektronik Bilgisi	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
YİS 111	İLKİYARDIM	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						

Kısaltmalar

HDS : Haftalık Ders Saati

T : Teori

U : Uygulama

