

YALOVA ÜNİVERSİTESİ

2015-2016 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								
MMT101	MESLEKİ MATEMATİK-I	3	0	3	3	YİS 102	EV TİPİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	2	3	6								
YİS 101	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ	2	1	2,5	4	YİS 104	BİREYSEL İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	2	1	2,5	4								
YİS 107	TESİSAT İŞLEMLERİ	2	2	3	6	YİS 106	TEMEL ELEKTRİK	2	1	2,5	4								
YİS 105	İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	2	YİS 122	TEKNİK RESİM	2	1	2,5	4								
YİS 117	SOĞUTMA İLKELERİ	2	0	2	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	2	1	2,5	4								
YİS 203	ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELERİ	2	2	3	5	YİS 204	SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	3	1	3,5	5								
YİS 205	TİCARİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	1	2,5	4	YİS 206	KORUYUCU BAKIM VE ARIZA TEŞHİSİ	2	2	3	5								
YİS 207	MERKEZİ İKLİM. SİSTEMLERİ	2	1	2,5	4	YİS 214	ISITMA 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																			
I.YARIYIL/GÜZ						II.YARIYIL/BAHAR													
KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	HDS		Kredi	AKTS								
		T	U					T	U										
YİS 111	İLK YARDIM	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.İSİ	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 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	ISI 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	1	1	1,5	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		Lastik ve Plastik Tek. Prog. ve Sivil Sav. ve İtfaiyecilik Prog.												
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	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														

Kısaltmalar

HDS : Haftalık Ders Saati

T : Teori

U : Uygulama

