

# Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

## İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPZ001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
OTPZ101	MESLEKİ MATEMATİK I	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
TRMZ207	TERMODİNAMİK	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
ISOZ103	TESİSAT İŞLEMLERİ	Zorunlu	3	1.00	0	4.00
ISOZ109	SOĞUTMA İLKELERİ	Zorunlu	3	1.00	0	4.00
OTPZ107	TEKNİK RESİM	Zorunlu	3	1.00	0	5.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE DEVRİM TARİHİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD101	TÜRK DİLİ I	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD111	YABANCI DİL I (ALMANCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD121	YABANCI DİL I (FRANSIZCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
ISOZ102	EV TİPİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	1.00	0	5.00
EENZ002	TEMEL ELEKTRİK	Zorunlu	3	1.00	0	5.00
İSOZ104	BİREYSEL İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	1.00	0	5.00
OTPSZ010	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	1	3.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE DEVRİM TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				6.00

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YAD112	YABANCI DİL II (ALMANCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD122	YABANCI DİL II (FRANSIZCA)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
OTPS006	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS009	İLETİŞİM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS106	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
OTPS007	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

**3. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
İSOZ201	ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELERİ	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
İSOZ207	TİCARİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
İSOZ203	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Zorunlu	3	1.00	0	4.00
İSOZ205	MERKEZİ İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	1.00	0	4.00
TBMYO1	STAJ I	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

**3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPS013	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
EENS002	GÜNEŞ ENERJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS011	İŞLETME YÖNETİMİ I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS004	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS209	MESLEKİ YABANCI DİL I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS211	PROGRAMLANABİLİR KUMANDA DEVRELERİ	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
İSOS213	LABORATUVAR I	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
İSOS219	TAŞIT İKLİMLENDİRMESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS215	İŞYERİ EĞİTİMİ I	Seçmeli	0	16.00	0	12.00

**4. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
İSOZ204	ISITMA SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
İSOZ202	KORUYUCU BAKIM VE ARIZA TESPİTİ	Zorunlu	3	1.00	0	4.00
İSOZ206	HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	1.00	0	4.00
İSOZ208	SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	Zorunlu	3	0.00	0	3.00
TBMYO2	STAJ II	Zorunlu	0	0.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

**4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPS002	ÇEVRE KORUMA	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS003	İLK YARDIM	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS012	İŞLETME YÖNETİMİ II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS214	MESLEKİ YABANCI DİL II	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS216	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS212	LABORATUVAR II	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
İSOS210	DOĞALGAZ TESİSATI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
OTPS005	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS220	SOĞUK TAŞIMACILIK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS218	İŞYERİ EĞİTİMİ II	Seçmeli	0	16.00	0	12.00

