

Yenişehir İbrahim Orhan Meslek Yüksekokulu

İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
İSOZ111	İKLİMLENDİRME SOĞUTMA KAVRAMLARI	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
OTPS001	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
ISOZ105	KARİYER PLANLAMA	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
OTPS101	MESLEKİ MATEMATİK I	Zorunlu	3	0.00	0	4.00
İSOZ109	SOĞUTMA İLKELERİ	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
OTPS107	TEKNİK RESİM	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
İSOZ103	TESİSAT İŞLEMLERİ	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP 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
YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
OTPS010	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Zorunlu	1	0.00	2	3.00
İSOZ102	EV TİPİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
İSOZ108	İKLİMLENDİRME ESASLARI	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
EENZ002	TEMEL ELEKTRİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
TUD102	TÜRK DİLİ II	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				6.00
YAD102	YABANCI DİL	Zorunlu	2	0.00	0	2.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
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
ISOS106	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
OTPS007	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
-------------	------------	------	---	---	---	------

İSOZ203	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
İSOZ201	ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELERİ	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
İSOZ209	İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
İSOZ207	TİCARİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
YEN01	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
İSOS223	İÇ HAVA KALİTESİ	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
İSOS213	LABORATUVAR I	Seçmeli	1	0.00	2	3.00
İSOS209	MESLEKİ YABANCI DİL I	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS211	PROGRAMLANABİLİR KUMANDA DEVRELERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS219	TAŞIT İKLİMLENDİRMESİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS215	İŞ YERİ EĞİTİMİ I	Seçmeli	0	16.0 0	0	12.00
İSOS221	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
İSOZ206	HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
İSOZ204	ISITMA SİSTEMLERİ	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
İSOZ202	KORUYUCU BAKIM VE ARIZA TESPİTİ	Zorunlu	2	2.00	0	4.00
İSOZ208	SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	Zorunlu	2	2.00	0	3.00
YEN02	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
İSOS210	DOĞALGAZ TESİSATI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS224	ISI POMPASI VE UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS222	İKLİMLENDİRME PROJE UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS226	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA YAZILIMLARI	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
OTPS005	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
İSOS212	LABORATUVAR II	Seçmeli	1	0.00	2	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
İSOS220	SOĞUK TAŞIMACILIK	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

İSOS218	İŞ YERİ EĞİTİMİ II	Seçmeli	0	16.0 0	0	12.00
---------	--------------------	---------	---	-----------	---	-------