

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

İzmir Meslek Yüksekokulu - İklimlendirme - Soğutma Teknolojisi Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 21/04/2015 tarih ve 440/06 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İKS 4101	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4103	TESİSAT İŞLEMLERİ	2	2	5	1 Yarıyıl
-	İKS 4109	HAVALANDIRMA TEKNOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İKS 4111	TEKNİK RAPOR HAZIRLAMA METOTLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4115	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	1	1	4	1 Yarıyıl
-	MAT 4001	MATEMATİK 1	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			26			

Seçmeli Dersler

-	BİT 4000	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4113	İŞÇİ VE İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	4	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İKS 4201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	2	2	0	4
-	İKS 4203	TİCARİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4205	MERKEZİ İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4207	ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4209	SICAK SULU ISITMA SİSTEMLERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4211	MESLEKİ YABANCI DİL 1	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İKS 4213	ENERJİ YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			24			

Seçmeli Dersler

-	İKS 4215	ISI GERİ KAZANIM SİSTEMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4217	SOĞUTMA TERMODİNAMİĞİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4219	ISI TRANSFER METODLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İŞL 4002	İŞLETMELERDE YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	0	3	1 Yarıyıl

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İKS 4102	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İKS 4104	EV TİPİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4106	İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ TEMELLERİ	2	2	5	1 Yarıyıl
-	İKS 4108	TEMEL ELEKTRİK	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4110	GÜNEŞ ENERJİLİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1014	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			24			

Seçmeli Dersler

-	İSL 4001	İŞLETME YÖNETİMİNE GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4112	İÇ HAVA KALİTESİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4114	TAŞIT İKLİMLENDİRMESİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4116	AMELİYATHANE İKLİMLENDİRMESİ	2	0	3	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İKS 4202	SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4204	HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4206	PROGRAMLANABİLİR KUMANDA DEVRELERİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4208	KORUYUCU BAKIM VE ARIZA TESPİTİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4212	MESLEKİ YABANCI DİL 2	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EDÖ 4002	Endüstriye Dayalı Öğretim / Staj (6 Hafta - 30 İşgücü)	0	40	10	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			26			

Seçmeli Dersler

-	İKS 4210	DOĞALGAZ TESİSATI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İKS 4214	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İKS 4216	KOJENERASYON-TRİJENERASYON SİSTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İKS 4218	İZOLASYON TEKNİKLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl

1. Yarıyılıda 4 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
2. Yarıyılıda 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
3. Yarıyılıda 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
4. Yarıyılıda 4 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.

2014-2015 öğretim yılı bahar yarıyılından itibaren EDÖ 4002 Endüstriye Dayalı Öğretim/Staj 1.sınıf sonunda yapılabilir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

İzmir Meslek Yüksekokulu - İklimlendirme - Soğutma Teknolojisi (İÖ) Öğretim Planı

Üniversitemiz Senatosunun 21/04/2015 tarih ve 440/06 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

BİRİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İKS 4101	İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİLERİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4103	TESİSAT İŞLEMLERİ	2	2	5	1 Yarıyıl
-	İKS 4109	HAVALANDIRMA TEKNOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İKS 4111	TEKNİK RAPOR HAZIRLAMA METOTLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4115	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	1	1	4	1 Yarıyıl
-	MAT 4001	MATEMATİK 1	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1001	Türk Dili I	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1001	Yabancı Dil I (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			26			

Seçmeli Dersler

-	BİT 4000	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4113	İŞÇİ VE İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	4	1 Yarıyıl

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İKS 4201	BİLGİSAYAR DESTEKLİ SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	2	2	0	4
-	İKS 4203	TİCARİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4205	MERKEZİ İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	2	1	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4207	ELEKTROMEKANİK KUMANDA DEVRELERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4209	SICAK SULU ISITMA SİSTEMLERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4211	MESLEKİ YABANCI DİL 1	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İKS 4213	ENERJİ YÖNETİMİ	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			24			

Seçmeli Dersler

-	İKS 4215	ISI GERİ KAZANIM SİSTEMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4217	SOĞUTMA TERMODİNAMİĞİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4219	ISI TRANSFER METODLARI	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İŞL 4002	İŞLETMELERDE YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	0	3	1 Yarıyıl

İKİNCİ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İKS 4102	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İKS 4104	EV TİPİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4106	İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ TEMELLERİ	2	2	5	1 Yarıyıl
-	İKS 4108	TEMEL ELEKTRİK	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4110	GÜNEŞ ENERJİLİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	ATA 1002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TDL 1002	Türk Dili II	2	0	2	1 Yarıyıl
-	YDİ 1014	Yabancı Dil II (İngilizce)	2	0	2	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			24			

Seçmeli Dersler

-	İSL 4001	İŞLETME YÖNETİMİNE GİRİŞ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4112	İÇ HAVA KALİTESİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4114	TAŞIT İKLİMLENDİRMESİ	2	0	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4116	AMELİYATHANE İKLİMLENDİRMESİ	2	0	3	1 Yarıyıl

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ön Şart	Kod	Ders Adı	T	U	AKTS	Süresi
-	İKS 4202	SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4204	HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4206	PROGRAMLANABİLİR KUMANDA DEVRELERİ	2	1	3	1 Yarıyıl
-	İKS 4208	KORUYUCU BAKIM VE ARIZA TESPİTİ	2	2	4	1 Yarıyıl
-	İKS 4212	MESLEKİ YABANCI DİL 2	2	0	2	1 Yarıyıl
-	EDÖ 4002	Endüstriye Dayalı Öğretim / Staj (6 Hafta - 30 İşgücü)	0	40	10	1 Yarıyıl
AKTS TOPLAMI :			26			

Seçmeli Dersler

-	İKS 4210	DOĞALGAZ TESİSATI	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İKS 4214	YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İKS 4216	KOJENERASYON-TRİJENERASYON SİSTEMLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl
-	İKS 4218	İZOLASYON TEKNİKLERİ	2	0	2	1 Yarıyıl

1. Yarıyıl 4 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
2. Yarıyıl 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
3. Yarıyıl 6 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.
4. Yarıyıl 4 AKTS Seçmeli Ders Alınması Zorunludur.

2014-2015 öğretim yılı bahar yarıyılından itibaren EDÖ 4002 Endüstriye Dayalı Öğretim/Staj 1.sınıf sonunda yapılabilir.