

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 |
| OTPZ001 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPZ101 | MESLEKİ MATEMATİK I | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| İSOZ109 | SOĞUTMA İLKELERİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| OTPZ107 | 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 |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| 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 |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPZ010 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| YEN01 | STAJ I | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| İSOZ207 | TİCARİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| | 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 |
| İSOS215 | İŞYERİ EĞİTİMİ I | Seçmeli | 0 | 16.00 | 0 | 12.00 |
| 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 |
| ISOS211 | PROGRAMLANABİLİR KUMANDA DEVRELERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ISOS219 | TAŞIT İKLİMLENDİRMESİ | 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 |
| ISOS210 | DOĞALGAZ TESİSATI | 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 |
| İSOS218 | İŞYERİ EĞİTİMİ II | Seçmeli | 0 | 16.00 | 0 | 12.00 |
| 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 |
| ISOS220 | SOĞUK TAŞIMACILIK | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

