

# 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<br>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<br>0 | 0 | 12.00 |
|---------|--------------------|---------|---|-----------|---|-------|