

# Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

## Gaz ve Tesisatı Teknolojisi

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| GTTZ107     | ISI TRANSFERİ                        | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPD001     | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ              | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPD101     | MESLEKİ MATEMATİK I                  | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| OTPD107     | TEKNİK RESİM                         | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| GTTZ105     | TEMEL TESİSAT İŞLEMLERİ              | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| GTTZ101     | TERMODİNAMİK                         | Zorunlu | 3 | 0.00 | 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 |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPD010     | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ         | Zorunlu | 1 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| GTTZ104     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM             | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| GTTZ102     | BORU KAYNAKÇILIĞI                     | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| 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 |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|------|
| GTTS108     | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ            | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS006     | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS002     | ÇEVRE KORUMA                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS009     | İLETİŞİM                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| 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 |
| GTTS106     | YANMA TEKNOLOJİSİ              | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |

**3. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-------------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                           |         |   |      |   |       |
| GTTZ201     | DOĞAL GAZLI EVSEL VE ENDÜSTRİYEL CİHAZLAR | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| GTTZ205     | DOĞALGAZ TESİSATI I                       | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| GTTZ 207    | GAZ ŞEBEKE TASARIMI                       | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00  |
| GTTZ203     | ISITMA SİSTEMLERİ I                       | Zorunlu | 3 | 0.00 | 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  |
|-------------|----------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
|             |                                  |         |   |           |   |       |
| GTTS213     | ENERJİ YÖNETİMİ                  | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS215     | ETÜT PROJE TEKNİKLERİ I          | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| EENS006     | GÜNEŞ ENERJİSİ                   | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS011     | İŞLETME YÖNETİMİ I               | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS217     | İŞYERİ EĞİTİMİ I                 | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| OTPS005     | KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS004     | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ        | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS209     | MESLEKİ YABANCI DİL I            | Seçmeli | 1 | 2.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS211     | TESİSAT MESLEK RESMİ             | Seçmeli | 1 | 2.00      | 0 | 3.00  |

**4. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                  | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-----------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                             |         |   |      |   |       |
| GTTZ206     | DOĞALGAZ DAĞITIM HATLARI    | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| GTTZ208     | ISITMA SİSTEMLERİ II        | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| GTTZ202     | İKLİMLENDİRME TEKNİĞİ       | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| GTTZ212     | KIZGIN SU VE BUHAR TESİSATI | 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  |
|-------------|--------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
|             |                          |         |   |           |   |       |
| GTTS216     | BAKIM ARIZA VE ONARIM    | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS208     | DOĞALGAZ TESİSATI II     | Seçmeli | 1 | 2.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS224     | ENDÜSTRİYEL TESİSATLAR   | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS220     | ETÜT PROJE TEKNİKLERİ II | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS013     | GİRİŞİMCİLİK             | 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  |
| GTTS222     | İŞYERİ EĞİTİMİ II        | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| OTPS007     | MESLEK ETİĞİ             | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS218     | MESLEKİ YABANCI DİL II   | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 2.00  |
| GTTS210     | TAHRİBATSIZ MUAYENE      | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |

|         |                           |         |   |      |   |      |
|---------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| GTTS214 | TESİSAT SERVİS HİZMETLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
|---------|---------------------------|---------|---|------|---|------|