

# Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

## Doğalgaz ve Tesisatı Teknolojisi

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPZ001     | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ              | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPZ107     | TEKNİK RESİM                         | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| GTTZ105     | TEMEL TESİSAT İŞLEMLERİ              | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| OTPZ101     | MESLEKİ MATEMATİK I                  | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| GTTZ101     | TERMODİNAMİK                         | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| GTTZ107     | ISI TRANSFERİ                        | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| HRTZ115     | KARİYER PLANLAMA                     | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| TUD101      | TÜRK DİLİ I                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | 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 |
| 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 |
| TUD102      | TÜRK DİLİ II                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102      | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA102      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 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 |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|------|
| PRJ3001     | PROJE KÜLTÜRÜ                  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| OTPS009     | İLETİŞİM                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 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 |
| GTTS108     | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ            | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| GTTS106     | YANMA TEKNOLOJİSİ              | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TBMYO1      | STAJ I                                    | Zorunlu | 0 | 0.00 | 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 |
| GTTZ201     | DOĞAL GAZLI EVSEL VE ENDÜSTRİYEL CİHAZLAR | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |

|                                    | Seçmeli dersler                          | Seçmeli |   |           |   | 12.00 |
|------------------------------------|------------------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| <b>3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                                          |         |   |           |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                               | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
|                                    |                                          |         |   |           |   |       |
| GTTS217                            | İŞYERİ EĞİTİMİ I                         | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| OTPS004                            | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ                | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS011                            | İŞLETME YÖNETİMİ I                       | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS005                            | KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI         | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| EENS006                            | GÜNEŞ ENERJİSİ                           | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS219                            | YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI          | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS213                            | ENERJİ YÖNETİMİ                          | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS215                            | ETÜT PROJE TEKNİKLERİ I                  | 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  |
| GTTS221                            | PETROL VE DOĞAL GAZ SONDAJ TEKNOLOJİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| <b>4. Yarıyıl Dersleri</b>         |                                          |         |   |           |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                               | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
|                                    |                                          |         |   |           |   |       |
| TBMYO2                             | STAJ II                                  | Zorunlu | 0 | 0.00      | 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  |
| GTTZ206                            | DOĞALGAZ DAĞITIM HATLARI                 | Zorunlu | 2 | 2.00      | 0 | 4.00  |
|                                    | Seçmeli dersler                          | Seçmeli |   |           |   | 12.00 |
| <b>4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                                          |         |   |           |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                               | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
|                                    |                                          |         |   |           |   |       |
| OTPS013                            | GİRİŞİMCİLİK                             | 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  |
| OTPS012                            | İŞLETME YÖNETİMİ II                      | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS003                            | İLK YARDIM                               | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS218                            | MESLEKİ YABANCI DİL II                   | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 2.00  |
| GTTS220                            | ETÜT PROJE TEKNİKLERİ II                 | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS210                            | TAHRİBATSIZ MUAYENE                      | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| GTTS214                            | TESİSAT SERVİS HİZMETLERİ                | 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  |
| GTTS216                            | BAKIM ARIZA VE ONARIM                    | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |

