

|  |   |                 |            |                |             |
|--|---|-----------------|------------|----------------|-------------|
| <b>Dersin Adı</b>  | <b>Kodu</b>   | <b>Yarıyılı</b> | <b>T+U</b> | <b>Kredisi</b> | <b>AKTS</b> |
| Mesleki Yabancı Dil-1  | 2303305   | III             | 2+0        | 2              | 2           |
| <b>Ön Koşul Dersler</b>  | -   |                 |            |                |             |
| <b>Dersin Dili</b>   | Türkçe  |                 |            |                |             |
| <b>Dersin Türü</b>   | Zorunlu   |                 |            |                |             |
| <b>Dersin Koordinatörü</b>   |   |                 |            |                |             |
| <b>Dersi Veren</b>   |   |                 |            |                |             |
| <b>Dersin Yardımcıları</b>   |   |                 |            |                |             |
| <b>Dersin Amacı</b>  | Öğrencilerinin Mesleki İngilizce 'de alan ile ilgili mesleki terimlerin bilincinde olması, Mesleki tablo, şema ve devreleri takip etmeleri, anlayabilmeleri, ifade etmeleri   |                 |            |                |             |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Kendisini ve çalıştığı firmayı yabancı dilde tanıtabilme</li> <li>2.Teknik terimleri öğrenme</li> <li>3. Elektrik tabloların okuyabilme</li> <li>4. Elektrik problemlerini anlayabilme ve çözme</li> <li>5. Elektrik şemaları anlama</li> <li>6. Elektrik şemalarını anlatabilme ve bağlantıları sağlama</li> <li>7. Türkçeden İngilizceye çevirme ve İngilizce metni anlama</li> <li>8. İngilizce Elektrik devrelerinde oluşan arızaları giderme</li> </ol> |                 |            |                |             |
| <b>Dersin İçeriği</b>  | Yüz yüze  |                 |            |                |             |
| <b>Haftalar</b>  | <b>Konular</b>  |                 |            |                |             |
| <b>1</b>   | introduction  |                 |            |                |             |
| <b>2</b>   | introduction  |                 |            |                |             |
| <b>3</b>   | CircuitLayout, connectiinskandsymbols   |                 |            |                |             |
| <b>4</b>   | CircuitLayout, connectiinskandsymbols   |                 |            |                |             |
| <b>5</b>   | Control pilotdevices  |                 |            |                |             |
| <b>6</b>   | Control pilotdevices  |                 |            |                |             |
| <b>7</b>   | <b>Ara Sınav</b>  |                 |            |                |             |
| <b>8</b>   | Basiccontrolcircuits  |                 |            |                |             |
| <b>9</b>   | Basiccontrolcircuits  |                 |            |                |             |
| <b>10</b>  | AC reducedvoltagestarters   |                 |            |                |             |
| <b>11</b>  | AC reducedvoltagestarters   |                 |            |                |             |
| <b>12</b>  | AC reducedvoltagestarters   |                 |            |                |             |
| <b>13</b>  | Three-phase, multispeedcontrollers  |                 |            |                |             |
| <b>14</b>  | Three-phase, multispeedcontrollers  |                 |            |                |             |
| <b>Genel Yeterlilikler</b>   |   |                 |            |                |             |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. İngilizce Doğru Akım Makinelerini,elemanlarını ve elektrik devrelerini tanıyabilir.</li> <li>2. Doğru Akım Motorlarının yapısı, çeşitleri ve çalışma karakteristiklerini öğrenebilir.</li> <li>3. Doğru Akım Dinamolarının yapısı, çeşitleri ve çalışma karakteristiklerini öğrenebilir.</li> <li>4. Trafoları yapısı, çeşitleri ve çalışma karakteristiklerini öğrenebilir.</li> <li>5. İngilizce Alternatif Akım Makinelerini, elemanlarını ve elektrik devrelerini tanıyabilir.</li> <li>6. Alternatif Akım Motorlarının yapısı, çeşitleri ve çalışma karakteristiklerini öğrenebilir.</li> <li>7. Alternatif Akım Dinamolarının yapısı, çeşitleri ve çalışma karakteristiklerini öğrenebilir.</li> <li>8. Trafoları yapısı, çeşitleri ve çalışma karakteristiklerini öğrenebilir.</li> </ol> |   |                 |            |                |             |
| <b>Kaynaklar</b>   |   |                 |            |                |             |
| Alerich, W.N.(2009). <i>Elektric motor control</i> . Amazon.<br>Tecer, M.(2016). İngilizce Meslek Bilgisi. Ankara: Yargı Kitapevi.<br>Şencil, T.(1985). <i>İngilizce-Türkçe Elektrik-Elektronik Teknik Terimler Sözlüğü</i> . Ankara: TMMOB Elektrik mühendisleri Odası.   |   |                 |            |                |             |
| <b>Değerlendirme Sistemi</b>   |   |                 |            |                |             |
| <b>Ara Sınav</b>   | <b>% 40</b>   |                 |            |                |             |
| <b>Final</b>   | <b>% 60</b>   |                 |            |                |             |

|           |      |
|-----------|------|
| Bütünleme | % 60 |
|-----------|------|

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE<br>DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU |             |     |     |         |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |  |
|--|-------------|-----|-----|---------|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|--|
|  | PÇ1         | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4     | PÇ5 | PÇ6    | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9      | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12         | PÇ13 | PÇ14 |  |
| ÖÇ1  | 2           | 4   | 1   | 3       | 4   | 4      | 5   | 3   | 1        | 4    | 3    | 3            | 2    | 4    |  |
| ÖÇ2  | 2           | 4   | 1   | 3       | 4   | 4      | 5   | 3   | 1        | 4    | 3    | 3            | 2    | 4    |  |
| ÖÇ3  | 2           | 4   | 1   | 3       | 4   | 4      | 5   | 3   | 1        | 4    | 3    | 3            | 2    | 4    |  |
| ÖÇ4  | 2           | 4   | 1   | 3       | 4   | 4      | 5   | 3   | 1        | 4    | 3    | 3            | 2    | 4    |  |
| ÖÇ5  | 2           | 4   | 1   | 3       | 4   | 4      | 5   | 3   | 1        | 4    | 3    | 3            | 2    | 4    |  |
| ÖÇ6  | 2           | 4   | 1   | 3       | 4   | 4      | 5   | 3   | 1        | 4    | 3    | 3            | 2    | 4    |  |
| ÖÇ7  | 2           | 4   | 1   | 3       | 4   | 4      | 5   | 3   | 1        | 4    | 3    | 3            | 2    | 4    |  |
| ÖÇ8  | 2           | 4   | 1   | 3       | 4   | 4      | 5   | 3   | 1        | 4    | 3    | 3            | 2    | 4    |  |
| ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları                              |             |     |     |         |     |        |     |     |          |      |      |              |      |      |  |
| Katkı<br>Düzeyi  | 1 Çok Düşük |     |     | 2 Düşük |     | 3 Orta |     |     | 4 Yüksek |      |      | 5 Çok Yüksek |      |      |  |

### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|                      | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Mesleki<br>Yab.Dil-I | 2   | 4   | 1   | 3   | 4   | 4   | 5   | 3   | 1   | 4    | 3    | 3    | 2    | 4    |