

| EE - 2022   |                                        |           |          |          |           |           |
|-------------|----------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Yarıyıl 1   |                                        |           |          |          |           |           |
| Kod         | Ders İsmi                              | T         | P        | L        | K         | AKTS      |
| ENG 101     | Akademik İngilizce Becerileri          | 2         | 2        | 0        | 3         | 5         |
| LIBE 110    | İnsanlık Üzerine Eleştirel Yaklaşımlar | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
| PHYS 101    | Genel Fizik I                          | 3         | 0        | 2        | 4         | 6         |
| MATH 101    | Tek Değişkenli Analiz                  | 3         | 2        | 0        | 4         | 7         |
| TUR 101/150 | Türkçe I/Yabancılar için Türkçe I      | 2         | 0        | 0        | 2         | 2         |
| TEDU 101    | TEDU'de İlk Yıl Deneyimi               | 0         | 0        | 0        | 0         | 1         |
| LIBE 120    | Bilimin Temelleri ve Ufukları          | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
|             | <b>Yarıyıl Kredileri</b>               | <b>16</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>19</b> | <b>31</b> |
| Yarıyıl 2   |                                        |           |          |          |           |           |
| Kod         | Ders İsmi                              | T         | P        | L        | K         | AKTS      |
| ENG 102     | Akademik Yazma                         | 2         | 2        | 0        | 3         | 5         |
| MATH 102    | Çok Değişkenli Analiz                  | 3         | 2        | 0        | 4         | 7         |
| TUR 102/160 | Türkçe I/Yabancılar için Türkçe II     | 2         | 0        | 0        | 2         | 2         |
| CHEM 100    | Genel Kimya                            | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
| CMPE 113    | Programlamanın Temelleri I             | 2         | 0        | 2        | 3         | 5         |
| LIBE 140    | Sosyal ve Siyasal Çalışmalar           | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
| TEDU 102    | Topluma Hizmet Ederek Öğrenme          | 1         | 0        | 0        | 1         | 1         |
|             | <b>Yarıyıl Kredileri</b>               | <b>16</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>19</b> | <b>30</b> |
| Yarıyıl 3   |                                        |           |          |          |           |           |
| Kod         | Ders İsmi                              | T         | P        | L        | K         | AKTS      |
| CMPE 114    | Programlamanın Temelleri II            | 2         | 0        | 2        | 3         | 6         |
| EE 201      | Devre Teorisi I                        | 3         | 0        | 2        | 4         | 8         |
| LIBE 130    | Sanat ve Tasarım                       | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
| MATH 203    | Doğrusal Cebir ve Türevsel Denklemler  | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
| PHYS 102    | Genel Fizik II                         | 3         | 0        | 2        | 4         | 6         |
|             | <b>Yarıyıl Kredileri</b>               | <b>14</b> | <b>0</b> | <b>6</b> | <b>17</b> | <b>30</b> |
| Yarıyıl 4   |                                        |           |          |          |           |           |
| Kod         | Ders İsmi                              | T         | P        | L        | K         | AKTS      |
| EE 202      | Devre Teorisi II                       | 3         | 0        | 2        | 4         | 8         |
| EE 222      | Sayısal Mantık Tasarımı                | 2         | 0        | 2        | 3         | 6         |
| EE 252      | Mikroelektronik Aygıtlar ve Devreler   | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
| MATH 204    | Vektör ve Kompleks Analiz              | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
| MATH 250    | Mühendislik için Ayrık Matematik       | 3         | 0        | 0        | 3         | 5         |
|             | <b>Yarıyıl Kredileri</b>               | <b>14</b> | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>16</b> | <b>29</b> |
| Yarıyıl 5   |                                        |           |          |          |           |           |
| Kod         | Ders İsmi                              | T         | P        | L        | K         | AKTS      |
| EE 301      | MATLAB ile Programlamaya Giriş         | 0         | 0        | 3        | 1         | 4         |

|                   |                                            |            |           |           |            |             |
|-------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| EE 311            | Sinyaller ve Sistemler                     | 3          | 0         | 0         | 3          | 5           |
| EE 341            | Elektromanyetik Teori I                    | 3          | 0         | 0         | 3          | 5           |
| EE 351            | Analog Devre Tasarımı                      | 3          | 0         | 2         | 4          | 8           |
| EE 361            | Elektromekanik Enerji Dönüşümü             | 2          | 0         | 2         | 3          | 5           |
| EE 399            | Yaz Stajı I                                | 1          | 0         | 0         | 1          | 4           |
|                   | <b>Yarıyıl Kredileri</b>                   | <b>12</b>  | <b>0</b>  | <b>7</b>  | <b>15</b>  | <b>31</b>   |
| <b>Yarıyıl 6</b>  |                                            |            |           |           |            |             |
| <b>Kod</b>        | <b>Ders İsmi</b>                           | <b>T</b>   | <b>P</b>  | <b>L</b>  | <b>K</b>   | <b>AKTS</b> |
| EE 304            | Olasılık ve Rastgele Değişkenler           | 3          | 0         | 0         | 3          | 5           |
| EE 312            | Haberleşme Sistemleri I                    | 3          | 0         | 0         | 3          | 5           |
| EE 332            | Geri Beslemeli Kontrol Sistemleri          | 3          | 0         | 0         | 3          | 5           |
| EE 342            | Elektromanyetik Teori II                   | 3          | 0         | 0         | 3          | 5           |
| LIBE 150          | Dünya Edebiyatı                            | 3          | 0         | 0         | 3          | 5           |
| MATH 310          | Mühendislikte Sayısal Yöntemler            | 2          | 0         | 2         | 3          | 5           |
|                   | <b>Yarıyıl Kredileri</b>                   | <b>17</b>  | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>18</b>  | <b>30</b>   |
| <b>Yarıyıl 7</b>  |                                            |            |           |           |            |             |
| <b>Kod</b>        | <b>Ders İsmi</b>                           | <b>T</b>   | <b>P</b>  | <b>L</b>  | <b>K</b>   | <b>AKTS</b> |
| EE                | Bölüm Seçmeli                              | 3          | 0         | 0         | 3          | 5           |
| EE 451            | Sayısal Elektronik                         | 2          | 0         | 2         | 3          | 5           |
| EE 491            | Bitirme Projesi I                          | 1          | 0         | 4         | 3          | 7           |
| EE 499            | Yaz Stajı II                               | 1          | 0         | 0         | 1          | 6           |
| ENGR 490          | Mühendislikte Güncel Konular               | 2          | 2         | 0         | 3          | 5           |
| HIST 101/HIST 150 | Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I               | 2          | 0         | 0         | 2          | 2           |
|                   | <b>Yarıyıl Kredileri</b>                   | <b>11</b>  | <b>2</b>  | <b>6</b>  | <b>15</b>  | <b>30</b>   |
| <b>Yarıyıl 8</b>  |                                            |            |           |           |            |             |
| <b>Kod</b>        | <b>Ders İsmi</b>                           | <b>T</b>   | <b>P</b>  | <b>L</b>  | <b>K</b>   | <b>AKTS</b> |
| EE                | Bölüm Seçmeli                              | 3          | 0         | 0         | 3          | 5           |
| EE                | Bölüm Seçmeli                              | 3          | 0         | 0         | 3          | 5           |
| EE 492            | Bitirme Projesi II                         | 1          | 0         | 4         | 3          | 12          |
| FREE              | Serbest Seçmeli                            | 3          | 0         | 0         | 3          | 5           |
| HIST 102/HIST 160 | Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II              | 2          | 0         | 0         | 2          | 2           |
|                   | <b>Yarıyıl Kredileri</b>                   | <b>12</b>  | <b>0</b>  | <b>4</b>  | <b>14</b>  | <b>29</b>   |
|                   | <b>Mezuniyet için gerekli toplam kredi</b> | <b>112</b> | <b>10</b> | <b>33</b> | <b>133</b> | <b>240</b>  |