

[1] Derse devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [4] Bölüm dışına kapalı

**Bilgisayar Mühendisliği - 2025/2026 Eğitim Öğretim Yılı**

| Eski / Kapatılan Ders |                               |       |   |   |   |   |      | Yeni / Eşdeğer Ders |                                                        |   |   |   |   |      |
|-----------------------|-------------------------------|-------|---|---|---|---|------|---------------------|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| Ders Kod              | Ders Ad                       | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod            | Ders Ad                                                | T | U | L | K | AKTS |
| -                     | -                             | -     |   |   |   |   |      | CSE443              | Akıllı Yapılı Çevre Sistemleri İçin Yapay Zekâ [4]     | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                     | -                             | -     |   |   |   |   |      | CSE444              | Endüstriyel Yapay Zeka ve Akıllı Üretim Sistemleri [4] | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                     | -                             | -     |   |   |   |   |      | CSE445              | Siber Güvenlik [4]                                     | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                     | -                             | -     |   |   |   |   |      | CSE446              | Yapay Zeka ve Robotik [4]                              | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                     | -                             | -     |   |   |   |   |      | CSE447              | Çizge Veri Tabanı Yönetimi ve Madenciliğine Giriş [4]  | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE313                | Bildirimsel Programlama [4]   | 19/20 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    | CSE313              | Bildirimsel Programlama [4]                            | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE313                | Bildirimsel Programlama [4]   | 19/20 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    | CSE414              | Sistem Analizi ve Tasarım [4]                          | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| CSE414                | Sistem Analizi ve Tasarım [4] | 14/15 | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    | CSE414              | Sistem Analizi ve Tasarım [4]                          | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |

**Bilgisayar Mühendisliği - 2024/2025 Eğitim Öğretim Yılı**

| Eski / Kapatılan Ders |         |     |   |   |   |   |      | Yeni / Eşdeğer Ders |                                                         |   |   |   |   |      |
|-----------------------|---------|-----|---|---|---|---|------|---------------------|---------------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| Ders Kod              | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod            | Ders Ad                                                 | T | U | L | K | AKTS |
| -                     | -       | -   |   |   |   |   |      | CSE441              | Bilgisayar Mühendisleri İçin Olasılık ve İstatistik [4] | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                     | -       | -   |   |   |   |   |      | CSE442              | Az Kodlu Web ve Mobil Uygulama Geliştirme [4]           | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |

**Bilgisayar Mühendisliği - 2023/2024 Eğitim Öğretim Yılı**

| Eski / Kapatılan Ders |                      |       |   |   |   |   |      | Yeni / Eşdeğer Ders |                                    |   |   |   |   |      |
|-----------------------|----------------------|-------|---|---|---|---|------|---------------------|------------------------------------|---|---|---|---|------|
| Ders Kod              | Ders Ad              | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod            | Ders Ad                            | T | U | L | K | AKTS |
| -                     | -                    | -     |   |   |   |   |      | CSE439              | Derin Öğrenmeye Giriş [4]          | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                     | -                    | -     |   |   |   |   |      | CSE440              | İstatistiksel Doğal Dil İşleme [4] | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE426                | Doğal Dil İşleme [4] | 16/17 | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    | CSE426              | Sembolik Doğal Dil İşleme [4]      | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |

**Bilgisayar Mühendisliği - 2022/2023 Eğitim Öğretim Yılı**

| Eski / Kapatılan Ders |         |     |   |   |   |   |      | Yeni / Eşdeğer Ders |                                       |   |   |   |   |      |
|-----------------------|---------|-----|---|---|---|---|------|---------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|------|
| Ders Kod              | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod            | Ders Ad                               | T | U | L | K | AKTS |
| -                     | -       | -   |   |   |   |   |      | CSE428              | Kriptolojiye Giriş [4]                | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                     | -       | -   |   |   |   |   |      | CSE436              | Sinyal İşleme ve Makine Öğrenmesi [4] | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                     | -       | -   |   |   |   |   |      | CSE437              | Siber-Fiziksel Sistemlere Giriş [4]   | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                     | -       | -   |   |   |   |   |      | CSE438              | Metasezgiselliğe Giriş [4]            | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |



**Bilgisayar Mühendisliği - 2021/2022 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                         | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| CSE431   | Yapay Öğrenme ile Doğal Dil İşleme [4]          | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE432   | Nesnelerin İnterneti [4]                        | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE433   | Otonom Mobil Robotlar [4]                       | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE434   | Biyomedikal Görüntü İşleme ve Yapay Öğrenme [4] | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE435   | Biyomedikal Sinyal Analizi ve Yapay Öğrenme [4] | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |

**Bilgisayar Mühendisliği - 2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                  | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|------------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|
| -        | -                                        | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                        | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                        | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                        | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                        | -     |   |   |   |   |      |
| CSE207   | Staj I [2]                               | 16/17 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2    |
| CSE210   | Staj II [2]                              | 16/17 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2    |
| CSE309   | Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu [4] | 16/17 | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| CSE313   | Bildirimsel Programlama [4]              | 16/17 | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                         | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| CSE321   | Proje Yönetimi ve Mühendislik Ekonomisi [4]     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CSE425   | Derleyici Tasarımı [4]                          | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE427   | Ontoloji Mühendisliği [4]                       | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE429   | Bulanık Mantık [4]                              | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE464   | Karmaşıklık Kuramı ve Algoritma Çözümlemesi [4] | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE207   | Staj I [2]                                      | 0 | 2 | 0 | 1 | 4    |
| CSE210   | Staj II [2]                                     | 0 | 2 | 0 | 1 | 4    |
| CSE309   | Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu [4]        | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE313   | Bildirimsel Programlama [4]                     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**Bilgisayar Mühendisliği - 2017/2018 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                             | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      |
| CSE102   | Algoritma ve Programlama [4]        | 16/17 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| CSE104   | Ayrık Yapılar Matematiği [4]        | 16/17 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CSE111   | Bilgisayar Uygulamalarına Giriş [4] | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 3    |
| CSE111   | Bilgisayar Uygulamalarına Giriş [4] | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 3    |
| CSE111   | Bilgisayar Uygulamalarına Giriş [4] | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 3    |
| CSE113   | Bilgisayar Metodlarına Giriş        | 16/17 | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE114   | Bilgisayar Programlamaya Giriş [4]  | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 3    |
| CSE114   | Bilgisayar Programlamaya Giriş [4]  | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 3    |
| CSE201   | Veri Yapıları [4]                   | 14/15 | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| CSE202   | Veritabanı Yönetim Sistemleri [4]   | 14/15 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                        | T | U | L | K | AKTS |
|----------|------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| CSE115   | Çizge Teorisine Giriş                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| CSE216   | Veritabanı Yönetimi [4]                        | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| CSE317   | Nümerik Analiz [4]                             | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| CSE430   | Nörobilime Giriş [4]                           | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE102   | Algoritma ve Programlama [4]                   | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE104   | Formel Mantık [4]                              | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CSE111   | Bilgisayar Uygulamalarına Giriş [4]            | 2 | 0 | 2 | 3 | 3    |
| CSE113   | Bilgisayar Bilimlerine ve Mühendisliğine Giriş | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| ENR100   | Bilgisayar Programcılığına Giriş [4]           | 2 | 0 | 2 | 3 | 3    |
| CSE113   | Bilgisayar Bilimlerine ve Mühendisliğine Giriş | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| CSE102   | Algoritma ve Programlama [4]                   | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| ENR100   | Bilgisayar Programcılığına Giriş [4]           | 2 | 0 | 2 | 3 | 3    |
| CSE201   | Veri Yapıları [4]                              | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| CSE202   | Veritabanı Yönetim Sistemleri [4]              | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |



| CSE203                                                         | Nesneye Yönelik Programlama [4]      | 14/15 | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    | CSE203                     | Nesneye Yönelik Programlama [4]            | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|----------------------------|--------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| CSE205                                                         | Formal Diller ve Otomata Teorisi [4] | 16/17 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    | CSE205                     | Formel Diller ve Otomata Teorisi [4]       | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| CSE208                                                         | R ile İstatistiksel Programlama [4]  | 16/17 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    | CSE214                     | İstatistiksel Programlama [4]              | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| <b>Bilgisayar Mühendisliği - 2016/2017 Eğitim Öğretim Yılı</b> |                                      |       |   |   |   |   |      |                            |                                            |   |   |   |   |      |
| <b>Eski / Kapatılan Ders</b>                                   |                                      |       |   |   |   |   |      | <b>Yeni / Eşdeğer Ders</b> |                                            |   |   |   |   |      |
| Ders Kod                                                       | Ders Ad                              | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod                   | Ders Ad                                    | T | U | L | K | AKTS |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE104                     | Ayrık Yapılar Matematiği [4]               | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE113                     | Bilgisayar Metodlarına Giriş               | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE204                     | Bilgisayar Ağları [4]                      | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE205                     | Formal Diller ve Otomata Teorisi [4]       | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE206                     | Web Teknolojileri ve Programlama [4]       | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE207                     | Staj I [2]                                 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE208                     | R ile İstatistiksel Programlama [4]        | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE210                     | Staj II [2]                                | 0 | 2 | 0 | 1 | 2    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE309                     | Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu [4]   | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE310                     | İnsan Bilgisayar Etkileşimi [4]            | 3 | 0 | 0 | 3 | 6    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE312                     | Bilgisayar Ağları Tasarımı ve Yönetimi [4] | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE313                     | Bildirimsel Programlama [4]                | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE315                     | Yapay Öğrenme [4]                          | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE420                     | Bilgisayar Oyunları [4]                    | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE421                     | Optik Haberleşme [4]                       | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE422                     | Yapay Sinir Ağları [4]                     | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE423                     | Bulut Bilişim ve Sanallaştırma [4]         | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE424                     | Büyük Veri Analizi [4]                     | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE426                     | Doğal Dil İşleme [4]                       | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| CSE102                                                         | Algoritma ve Programlama II [4]      | 14/15 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    | CSE102                     | Algoritma ve Programlama [4]               | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| CSE406                                                         | Kriptografi [4]                      | 14/15 | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    | CSE406                     | Ağ Güvenliği [4]                           | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| <b>Bilgisayar Mühendisliği - 2014/2015 Eğitim Öğretim Yılı</b> |                                      |       |   |   |   |   |      |                            |                                            |   |   |   |   |      |
| <b>Eski / Kapatılan Ders</b>                                   |                                      |       |   |   |   |   |      | <b>Yeni / Eşdeğer Ders</b> |                                            |   |   |   |   |      |
| Ders Kod                                                       | Ders Ad                              | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod                   | Ders Ad                                    | T | U | L | K | AKTS |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE101                     | Algoritma ve Programlama I [4]             | 2 | 2 | 0 | 3 | 7    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE102                     | Algoritma ve Programlama II [4]            | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE111                     | Bilgisayar Uygulamalarına Giriş [4]        | 2 | 0 | 2 | 3 | 3    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE112                     | Bilgisayar Metodlarına Giriş [4]           | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE114                     | Bilgisayar Programlamaya Giriş [4]         | 2 | 0 | 2 | 3 | 3    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE201                     | Veri Yapıları [4]                          | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| -                                                              | -                                    | -     |   |   |   |   |      | CSE202                     | Veritabanı Yönetim Sistemleri [4]          | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |



|   |   |   |  |  |  |  |  |        |                                           |   |   |   |   |   |
|---|---|---|--|--|--|--|--|--------|-------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE203 | Nesneye Yönelik Programlama [4]           | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE301 | Web Teknolojileri ve Programlama [4]      | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE302 | Bilgisayar Mimarisi [4]                   | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE303 | Formal Diller ve Otomat Teorisi [4]       | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE304 | Bilgisayar Ağları [4]                     | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE305 | Yazılım Mühendisliği [4]                  | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE306 | İşletim Sistemleri [4]                    | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE307 | Görüntü İşlemenin Temelleri [4]           | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE401 | Lisans Tezi I [4]                         | 0 | 6 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE402 | Lisans Tezi II [4]                        | 0 | 6 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE403 | Gömülü Sistem Tasarımı [4]                | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE404 | Veri Haberleşmesi [4]                     | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE405 | Windows Programlama [4]                   | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE406 | Kriptografi [4]                           | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE407 | Paralel Sistemler [4]                     | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE408 | Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayarlar [4] | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE409 | Dağıtık Sistemler [4]                     | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE410 | Linux ile Web Programlama [4]             | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE411 | Bilgisayar Grafikleri [4]                 | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE412 | Çevik Yazılım Geliştirme [4]              | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE413 | Programlama Dilleri Kavramları [4]        | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE414 | Sistem Analizi ve Tasarım [4]             | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE415 | Bilgisayar Ağı Yönetimi ve Dizaynı [4]    | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE416 | Bulut Bilişim ve Sanallaştırma [4]        | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE417 | İp İletişimleri [4]                       | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE418 | Veri Madenciliği [4]                      | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CSE419 | Yapay Zeka [4]                            | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |

## Elektrik-Elektronik Mühendisliği - 2025/2026 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

## Yeni / Eşdeğer Ders

| Ders Kod | Ders Ad                             | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                                          | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      | EE208    | Karmaşık Değişkenler                             | 3 | 0 | 0 | 3 | 3    |
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      | EE446    | Plc (programlanabilir Mantık Denetleyicileri) II | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE102    | Elektriğe Giriş ve Güvenlik [4]     | 21/22 | ± | ± | 0 | 2 | 2    | EE102    | Elektriğe Giriş ve Güvenlik [4]                  | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    |
| EE200    | Devre Laboratuvarı [1]              | 20/21 | 1 | 0 | 3 | 3 | 4    | EE200    | Devre Laboratuvarı [1]                           | 1 | 0 | 3 | 3 | 3    |
| EE204    | Yarıiletken Cihazlar [4]            | 19/20 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3    | EE204    | Yarıiletken Cihazlar [4]                         | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| EE205    | Mantık Tasarım [4]                  | 19/20 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    | EE205    | Mantık Tasarım [4]                               | 3 | 0 | 0 | 3 | 3    |
| EE207    | Mantık Tasarım Laboratuvarı [1] [4] | 14/15 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3    | EE207    | Mantık Tasarım Laboratuvarı [1] [4]              | 0 | 0 | 2 | 1 | 2    |



|       |                             |       |   |   |   |   |   |       |                                    |   |   |   |   |   |
|-------|-----------------------------|-------|---|---|---|---|---|-------|------------------------------------|---|---|---|---|---|
| EE300 | Elektronik Laboratuvarı [1] | 20/21 | 1 | 0 | 3 | 3 | 5 | EE300 | Elektronik Laboratuvarı [1]        | 1 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| EE302 | Elektronik II [4]           | 16/17 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | EE302 | Elektronik II [4]                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| EE401 | Bitirme Projesi I [4]       | 16/17 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | EE401 | Mühendislik Tasarım Projesi I [4]  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| EE402 | Bitirme Projesi II [4]      | 24/25 | 0 | 3 | 0 | 2 | 8 | EE402 | Mühendislik Tasarım Projesi II [4] | 0 | 3 | 0 | 2 | 6 |
| EE405 | Mühendislik Ekonomisi       | 20/21 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | EE405 | Mühendislik Ekonomisi              | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| EE457 | Güç Elektroniği I [4]       | 14/15 | 3 | 0 | 2 | 4 | 5 | EE457 | Güç Elektroniği I [4]              | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği - 2024/2025 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|------------------------|-------|---|---|---|---|------|
| -        | -                      | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                      | -     |   |   |   |   |      |
| EE402    | Bitirme Projesi II [4] | 16/17 | 0 | 3 | 0 | 2 | 6    |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                     | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| EE321    | Yaz Stajı [2] [4]                           | 0 | 2 | 0 | 1 | 6    |
| EE491    | Mühendisler İçin Kuantum Fiziğine Giriş [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE402    | Bitirme Projesi II [4]                      | 0 | 3 | 0 | 2 | 8    |

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği - 2023/2024 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                             | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                   | -     |   |   |   |   |      |
| EE471    | Algılayıcılar ve Dönüştürücüler [4] | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                                 | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| EE214    | Bilgisayar Destekli Temel Mühendislik Uygulamaları      | 2 | 2 | 0 | 3 | 3    |
| EE215    | Arduino Mikrodenetleyici ile Robotik Uygulamalar        | 2 | 2 | 0 | 3 | 3    |
| EE216    | Python Programlama ve Mühendislik Uygulamaları          | 2 | 2 | 0 | 3 | 3    |
| EE441    | Plc (programlanabilir Mantık Denetleyicileri)           | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE442    | Fotoniğin Temelleri                                     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE443    | Optiğin Teorileri I                                     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE444    | Fotonik ve Cihaz Uygulamaları                           | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE445    | Bilgisayar Destekli Sinyaller ve Sistemler Uygulamaları | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE471    | Algılayıcılar ve Dönüştürücüler [4]                     | 2 | 0 | 2 | 3 | 5    |

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği - 2021/2022 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                         | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------------------------------|-------|---|---|---|---|------|
| EE102    | Elektriğe Giriş ve Güvenlik [4] | 17/18 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2    |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                         | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------------------------------|---|---|---|---|------|
| EE102    | Elektriğe Giriş ve Güvenlik [4] | 1 | 1 | 0 | 2 | 2    |

**Elektrik-Elektronik Mühendisliği - 2020/2021 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                            | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|----------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|
| EE200    | Devre Laboratuvarı [1]                             | 19/20 | 0 | 0 | 4 | 2 | 4    |
| EE213    | Bilgisayar Uygulamaları ile Dönüşüm Teknikleri [4] | 19/20 | 1 | 2 | 0 | 2 | 3    |
| EE300    | Elektronik Laboratuvarı [1]                        | 19/20 | 0 | 0 | 4 | 2 | 5    |
| EE405    | Proje Ekonomisi ve Yönetimi                        | 17/18 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                            | T | U | L | K | AKTS |
|----------|----------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| EE200    | Devre Laboratuvarı [1]                             | 1 | 0 | 3 | 3 | 4    |
| EE213    | Bilgisayar Uygulamaları ile Dönüşüm Teknikleri [4] | 2 | 2 | 0 | 3 | 3    |
| EE300    | Elektronik Laboratuvarı [1]                        | 1 | 0 | 3 | 3 | 5    |
| EE405    | Mühendislik Ekonomisi                              | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |



## Elektrik-Elektronik Mühendisliği - 2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

| Ders Kod | Ders Ad                                            | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|----------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|
| -        | -                                                  | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                                  | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                                  | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                                                  | -     |   |   |   |   |      |
| EE201    | Devre Teorisi I [4]                                | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| EE201    | Devre Teorisi I [4]                                | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| EE203    | Modern Fiziğin Kavramları [4]                      | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| EE204    | Yarıiletken Cihazlar [4]                           | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| EE205    | Mantık Tasarım [4]                                 | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| EE205    | Mantık Tasarım [4]                                 | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| EE213    | Bilgisayar Uygulamaları ile Dönüşüm Teknikleri [4] | 16/17 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |

## Yeni / Eşdeğer Ders

| Ders Kod | Ders Ad                                            | T | U | L | K | AKTS |
|----------|----------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| EE200    | Devre Laboratuvarı [1]                             | 0 | 0 | 4 | 2 | 4    |
| EE300    | Elektronik Laboratuvarı [1]                        | 0 | 0 | 4 | 2 | 5    |
| EE489    | Matlab ile Kontrol Sistemleri Analiz ve Tasarımı   | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE490    | Popüler Elektronik [4]                             | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| CSE209   | Elektroteknik [4]                                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| EE201    | Devre Teorisi I [4]                                | 4 | 0 | 0 | 4 | 4    |
| EE203    | Modern Fiziğin Kavramları [4]                      | 3 | 0 | 0 | 3 | 3    |
| EE204    | Yarıiletken Cihazlar [4]                           | 3 | 0 | 0 | 3 | 3    |
| CSE211   | Sayısal Devreler [4]                               | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| EE205    | Mantık Tasarım [4]                                 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| EE213    | Bilgisayar Uygulamaları ile Dönüşüm Teknikleri [4] | 1 | 2 | 0 | 2 | 3    |

## Elektrik-Elektronik Mühendisliği - 2018/2019 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

| Ders Kod | Ders Ad                                             | YIL   | T | U | L | K   | AKTS |
|----------|-----------------------------------------------------|-------|---|---|---|-----|------|
| -        | -                                                   | -     |   |   |   |     |      |
| -        | -                                                   | -     |   |   |   |     |      |
| -        | -                                                   | -     |   |   |   |     |      |
| -        | -                                                   | -     |   |   |   |     |      |
| -        | -                                                   | -     |   |   |   |     |      |
| EE254    | Olasılık ve Rastgele Değişkenlerin Temelleri        | 17/18 | 3 | 0 | 0 | 3   | 4    |
| EE310    | Elektromekanik Enerji Dönüşümü Laboratuvarı [1] [4] | 16/17 | 0 | 0 | 3 | 1,5 | 3    |
| EE481    | Elektriksel Enstrümantasyonun Temelleri [4]         | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3   | 5    |

## Yeni / Eşdeğer Ders

| Ders Kod | Ders Ad                                             | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-----------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| EE484    | Modern Kontrol Sistemleri [4]                       | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE485    | Kontrol Sistem Tasarımı [4]                         | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE486    | Sayısal Kontrol [4]                                 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE487    | Biyomedikal Enstrümantasyon [4]                     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE488    | Modern Fizik [4]                                    | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| EE254    | Olasılık ve Rastgele Değişkenlerin Temelleri        | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| EE310    | Elektromekanik Enerji Dönüşümü Laboratuvarı [1] [4] | 1 | 0 | 2 | 2 | 3    |
| EE481    | Elektriksel Ölçme ve Enstrümantasyon Teknikleri [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

## Elektrik-Elektronik Mühendisliği - 2017/2018 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

| Ders Kod | Ders Ad                         | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------------------------------|-------|---|---|---|---|------|
| EE102    | Elektriğe Giriş ve Güvenlik [4] | 14/15 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3    |
| EE450    | Telekomünikasyon [1]            | 16/17 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

## Yeni / Eşdeğer Ders

| Ders Kod | Ders Ad                           | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-----------------------------------|---|---|---|---|------|
| EE102    | Elektriğe Giriş ve Güvenlik [4]   | 0 | 2 | 0 | 1 | 2    |
| EE450    | Telekomünikasyon Uygulamaları [1] | 1 | 0 | 2 | 2 | 5    |

## Elektrik-Elektronik Mühendisliği - 2016/2017 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |

## Yeni / Eşdeğer Ders

| Ders Kod | Ders Ad                                            | T | U | L | K | AKTS |
|----------|----------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| EE213    | Bilgisayar Uygulamaları ile Dönüşüm Teknikleri [4] | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| EE316    | Telekomünikasyon I                                 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| EE402    | Bitirme Projesi II [4]                             | 0 | 3 | 0 | 2 | 6    |



|       |                                                        |       |   |   |   |   |   |       |                                                     |   |   |   |     |   |
|-------|--------------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|-------|-----------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|
| -     | -                                                      | -     |   |   |   |   |   | EE455 | Radarın Temelleri [4]                               | 3 | 0 | 0 | 3   | 5 |
| EE206 | Elektromanyetik Teori [4]                              | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | EE206 | Elektromanyetik Alan Teorisi [4]                    | 3 | 0 | 0 | 3   | 4 |
| EE302 | Elektronik II [4]                                      | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | EE302 | Elektronik II [4]                                   | 3 | 0 | 0 | 3   | 4 |
| EE303 | Sinyaller ve Sistemler [4]                             | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | EE303 | Sinyaller ve Sistemler [4]                          | 3 | 0 | 0 | 3   | 5 |
| EE304 | Kontrol Teorisi [4]                                    | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | EE304 | Kontrol Teorisi [4]                                 | 3 | 0 | 0 | 3   | 5 |
| EE307 | Elektromanyetik Dalgalar [4]                           | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | EE307 | Elektromanyetik Dalga Teorisi [4]                   | 3 | 0 | 0 | 3   | 4 |
| EE310 | Elektromekanik Enerji Dönüşümü Laboratuvarı II [1] [4] | 14/15 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | EE310 | Elektromekanik Enerji Dönüşümü Laboratuvarı [1] [4] | 0 | 0 | 3 | 1,5 | 3 |
| EE313 | Elektronik Laboratuvarı I [1] [4]                      | 14/15 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | EE313 | Elektronik Laboratuvarı I [1] [4]                   | 0 | 0 | 2 | 1   | 3 |
| EE401 | Araştırma Projesi [4]                                  | 14/15 | 0 | 4 | 0 | 2 | 6 | EE401 | Bitirme Projesi I [4]                               | 3 | 0 | 0 | 3   | 5 |
| EE450 | Telekomünikasyon II [1] [4]                            | 14/15 | 3 | 0 | 2 | 4 | 5 | EE450 | Telekomünikasyon [1]                                | 3 | 0 | 0 | 3   | 5 |
| EE451 | Telekomünikasyon I [4]                                 | 14/15 | 3 | 0 | 2 | 4 | 5 | EE451 | Telekomünikasyon II                                 | 3 | 0 | 0 | 3   | 5 |

### Elektrik-Elektronik Mühendisliği - 2014/2015 Eğitim Öğretim Yılı

#### Eski / Kapatılan Ders

#### Yeni / Eşdeğer Ders

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                                                | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|----------|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE102    | Elektriğe Giriş ve Güvenlik [4]                        | 0 | 2 | 0 | 1 | 3    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE201    | Devre Teorisi I [4]                                    | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE202    | Devre Teorisi II [4]                                   | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE203    | Modern Fiziğin Kavramları [4]                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE204    | Yarıiletken Cihazlar [4]                               | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE205    | Mantık Tasarım [4]                                     | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE206    | Elektromanyetik Teori [4]                              | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE207    | Mantık Tasarım Laboratuvarı [1] [4]                    | 0 | 0 | 2 | 1 | 3    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE209    | Devre Laboratuvarı I [1] [4]                           | 0 | 0 | 2 | 1 | 2    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE210    | Devre Laboratuvarı II [1] [4]                          | 0 | 0 | 2 | 1 | 2    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE301    | Elektronik I [4]                                       | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE302    | Elektronik II [4]                                      | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE303    | Sinyaller ve Sistemler [4]                             | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE304    | Kontrol Teorisi [4]                                    | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE305    | Elektromekanik Enerji Dönüşümü I [4]                   | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE306    | Elektromekanik Enerji Dönüşümü II [4]                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE307    | Elektromanyetik Dalgalar [4]                           | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE308    | Mikroişlemciler [4]                                    | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE309    | Elektromekanik Enerji Dönüşümü Laboratuvarı I [1] [4]  | 0 | 0 | 2 | 1 | 2    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE310    | Elektromekanik Enerji Dönüşümü Laboratuvarı II [1] [4] | 0 | 0 | 2 | 1 | 2    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE311    | Yaz Stajı I [2] [4]                                    | 0 | 2 | 0 | 1 | 4    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | EE312    | Mikroişlemciler Laboratuvarı [1] [4]                   | 0 | 0 | 2 | 1 | 2    |



|   |   |   |  |  |  |  |  |       |                                                         |   |   |   |   |    |
|---|---|---|--|--|--|--|--|-------|---------------------------------------------------------|---|---|---|---|----|
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE313 | Elektronik Laboratuvarı I [1] [4]                       | 0 | 0 | 2 | 1 | 2  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE314 | Elektronik Laboratuvarı II [1] [4]                      | 0 | 0 | 2 | 1 | 2  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE400 | Bitirme Projesi [4]                                     | 4 | 0 | 0 | 4 | 10 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE401 | Araştırma Projesi [4]                                   | 0 | 4 | 0 | 2 | 6  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE403 | Yaz Stajı II [2] [4]                                    | 0 | 2 | 0 | 1 | 4  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE450 | Telekomünikasyon II [1] [4]                             | 3 | 0 | 2 | 4 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE451 | Telekomünikasyon I [4]                                  | 3 | 0 | 2 | 4 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE452 | Anten ve Dalgı Yayılımı [4]                             | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE453 | Sayısal Sinyal İşleme [4]                               | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE454 | Sayısal Görüntü İşleme [4]                              | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE456 | Kablosuz Haberleşme [4]                                 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE457 | Güç Elektroniği I [4]                                   | 3 | 0 | 2 | 4 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE458 | Güç Elektroniği II [4]                                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE459 | Süperiletkenlik ve Mühendislik Uygulamaları [4]         | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE460 | İleri Manyetizma ve Deneysel Süperiletkenlik [1] [4]    | 3 | 0 | 2 | 4 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE461 | Gömülü Sistemler [4]                                    | 3 | 0 | 1 | 4 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE462 | Elektrik Üretim, İletim ve Dağıtım [4]                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE463 | Mikrodalga Teorisi [4]                                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE464 | Yenilenebilir Enerji Kaynakları [4]                     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE465 | Yapay Sinir Ağlarına Giriş [4]                          | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE466 | Olasılık ve Rastgele Süreçler [4]                       | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE467 | Güç Sistemleri Analizi I [4]                            | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE468 | Güç Sistemlerinde Koruma [4]                            | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE469 | Vlsi Tasarıma Giriş [4]                                 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE470 | Radyoaktivite ve Elektriksel Enstrümantasyon [4]        | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE471 | Algılayıcılar ve Dönüştürücüler [4]                     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE472 | Bilgisayar Ağları [4]                                   | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE473 | İnce Film Teknolojileri ve Mühendislik Uygulamaları [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE474 | Nanoteknoloji ve Mühendislik Uygulamaları [4]           | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE475 | Biomedikal Sistemlere Giriş [4]                         | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE476 | Endüstriyel Kontrol [4]                                 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE477 | Mekatroniğe Giriş [4]                                   | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE478 | Fiberoptiğe Giriş ve Optik Haberleşme [4]               | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE479 | Elektrik Makinelerinde Özel Konular [4]                 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE480 | Yüksek Gerilim Teknikleri [4]                           | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE481 | Elektriksel Enstrümantasyonun Temelleri [4]             | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE482 | Güç Sistemleri Analizi II [4]                           | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  |



|   |   |   |  |  |  |  |  |       |                                                         |   |   |   |   |   |
|---|---|---|--|--|--|--|--|-------|---------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE483 | Sayısal Hesaplama Metodları ve Mühendislik Tasarımı [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE497 | Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular I [4]  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | EE498 | Elektrik-Elektronik Mühendisliğinde Özel Konular II [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |

## Gıda Mühendisliği - 2025/2026 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

## Yeni / Eşdeğer Ders

| Ders Kod | Ders Ad                            | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                                 | T | U | L | K | AKTS |
|----------|------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|-----------------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE102    | Bilgisayar Programlama                  | 1 | 2 | 0 | 2 | 2    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE103    | Biyoloji                                | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE104    | Teknik Resim                            | 1 | 2 | 0 | 2 | 2    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE105    | Temel Bilgi Teknolojileri               | 1 | 1 | 0 | 2 | 2    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE212    | Beslenme İlkeleri [4]                   | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE300    | Gıda Biyoteknolojisi                    | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE310    | Et Teknolojisi                          | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE321    | Gıda Kalite Sağlama                     | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE322    | Gıda Muhafaza Teknikleri [4]            | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE323    | Gıda Makine ve Ekipmanları [4]          | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE406    | Duyusal Analiz [4]                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE407    | Mühendislik Ekonomisi                   | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE408    | Gıda Mühendisliğinde Güncel Konular [4] | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE409    | Zeytinyağı Üretim Teknolojisi [4]       | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE410    | Gıdaların Raf Ömrü [4]                  | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE411    | Peynir Teknolojisi [4]                  | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| -        | -                                  | -     |   |   |   |   |      | FE412    | Geleneksel Gıdalar [4]                  | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| FE101    | Gıda Mühendisliğine Giriş          | 22/23 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    | FE101    | Gıda Mühendisliğine Giriş ve Etik       | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    |
| FE200    | İstatistik                         | 18/19 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    | FE200    | İstatistik ve Olasılık                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 3    |
| FE201    | Madde ve Enerji Denklıkları [4]    | 18/19 | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    | FE201    | Kütle ve Enerji Denklıkları             | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| FE202    | Gıda Sistemlerinde Akış ve Reoloji | 20/21 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | FE202    | Akışkanlar Mekaniği                     | 3 | 0 | 0 | 3 | 3    |
| FE203    | Genel Mikrobiyoloji [4]            | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | FE203    | Genel Mikrobiyoloji                     | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| FE204    | Kimyasal Proseslerde Termodinamik  | 20/21 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | FE204    | Termodinamik                            | 3 | 0 | 0 | 3 | 3    |
| FE205    | Gıda Kimyası I [4]                 | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | FE205    | Gıda Kimyası I                          | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| FE206    | Gıda Mikrobiyolojisi               | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | FE206    | Gıda Mikrobiyolojisi                    | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| FE208    | Gıda Kimyası II [4]                | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | FE208    | Gıda Kimyası II                         | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| FE221    | Gıdaların Fiziksel Özellikleri [4] | 18/19 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | FE221    | Gıdaların Fiziksel Özellikleri [4]      | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| FE222    | Reaksiyon Kinetiği [4]             | 18/19 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | FE222    | Reaksiyon Kinetiği                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| FE223    | Gıda Biyokimyası [4]               | 18/19 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | FE223    | Gıda Biyokimyası                        | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    |
| FE301    | Isı ve Kütle Transferi [4]         | 17/18 | 3 | 2 | 0 | 4 | 6    | FE301    | Isı ve Kütle Transferi                  | 4 | 0 | 0 | 4 | 6    |



|       |                                                       |       |   |   |   |   |   |       |                                                   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|-------|---------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| FE302 | Meyve ve Sebze Teknolojisi                            | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | FE302 | Meyve ve Sebze Teknolojisi                        | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| FE303 | Enstrümental Analiz [4]                               | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | FE303 | Enstrümental Analiz                               | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| FE304 | Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler [4]               | 14/15 | 3 | 2 | 0 | 4 | 6 | FE304 | Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler [4]           | 4 | 0 | 0 | 4 | 5 |
| FE306 | Yağ Teknolojisi [4]                                   | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | FE306 | Yağ Teknolojisi [4]                               | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| FE307 | <del>Tahıl Teknolojisi</del> [4]                      | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | FE307 | Hububat Teknolojisi                               | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| FE308 | Fermentasyon Teknolojisi [4]                          | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | FE308 | Fermentasyon Teknolojisi [4]                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE309 | Süt Teknolojisi [4]                                   | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | FE309 | Süt Teknolojisi                                   | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| FE311 | Fonksiyonel Gıdalar [4]                               | 18/19 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | FE311 | Fonksiyonel Gıdalar [4]                           | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE312 | Hijyen ve Sanitasyon [4]                              | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | FE312 | Hijyen ve Sanitasyon [4]                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE313 | <del>Beslenme İlkeleri</del> [4]                      | 18/19 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | FE313 | Beslenme İlkeleri- [4]                            | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE316 | Gıda Mevzuatı [4]                                     | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | FE316 | Gıda Mevzuatı [4]                                 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE317 | Enstrümental Analiz Laboratuvarı                      | 17/18 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | FE317 | Enstrümental Analiz Laboratuvarı                  | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| FE318 | <del>Duyusal Analiz</del> [4]                         | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | FE318 | Duyusal Analiz- [4]                               | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE400 | Bitirme Projesi                                       | 18/19 | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 | FE400 | Bitirme Projesi                                   | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 |
| FE401 | <del>Gıda Mühendisliği Dizaynı ve Ekonomisi</del> [4] | 17/18 | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 | FE401 | Gıda Mühendisliği Tasarımı [4]                    | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| FE402 | Gıda Mühendisliği Uygulamaları [4]                    | 17/18 | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 | FE402 | Gıda Mühendisliği Uygulamaları [4]                | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 |
| FE403 | <del>Et Teknolojisi</del> [4]                         | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | FE403 | Et Teknolojisi- [4]                               | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE404 | Yaz Stajı [2] [4]                                     | 22/23 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | FE404 | Yaz Stajı [2] [4]                                 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 |
| FE405 | <del>Gıda Biyoteknolojisi</del>                       | 17/18 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | FE405 | Gıda Biyoteknolojisi-                             | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| FE421 | Gıda Katkı Maddeleri [4]                              | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE421 | Gıda Katkı Maddeleri [4]                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE422 | <del>Gıda Makine ve Ekipmanları</del> [4]             | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE422 | Gıda Makine ve Ekipmanları- [4]                   | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE425 | <del>Gıda Kalite Sağlama</del> [4]                    | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE425 | Gıda Kalite Sağlama- [4]                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE426 | Proses Kontrol [4]                                    | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE426 | Proses Kontrol [4]                                | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE427 | <del>Gıda Proseslerinin Yan Ürünleri</del> [4]        | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE427 | Gıda Endüstrisinde Atık ve Yan Ürünler [4]        | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE429 | Gıda Ambalajlama [4]                                  | 22/23 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | FE429 | Gıda Ambalajlama [4]                              | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE430 | <del>Proje Planlama ve Geliştirme</del> [4]           | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE430 | Gıda Sanayinde Girişimcilik ve Proje Yönetimi [4] | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE431 | Su Ürünleri İşleme Teknolojisi [4]                    | 20/21 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE431 | Su Ürünleri İşleme Teknolojisi [4]                | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE432 | Gıda Pazarlama [4]                                    | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE432 | Gıda Pazarlama [4]                                | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE433 | <del>Gıda Malzeme Bilimi ve Mühendisliği</del> [4]    | 20/21 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE433 | Malzeme Bilimi [4]                                | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE435 | Hazır Yemek Teknolojisi [4]                           | 20/21 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE435 | Hazır Yemek Teknolojisi [4]                       | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE436 | Yeni Ürün Geliştirme [4]                              | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE436 | Yeni Ürün Geliştirme [4]                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE437 | Özel Gıdalar Teknolojisi [4]                          | 23/24 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE437 | Özel Gıdalar Teknolojisi [4]                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE438 | Moleküler Biyoloji ve Genetik [4]                     | 24/25 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE438 | Moleküler Biyoloji ve Genetik [4]                 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |

## Gıda Mühendisliği - 2024/2025 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

## Yeni / Eşdeğer Ders

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                           | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|----------|-----------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | FE438    | Moleküler Biyoloji ve Genetik [4] | 2 | 0 | 0 | 2 | 5    |



## Gıda Mühendisliği - 2023/2024 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                      | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|----------|------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | FE437    | Özel Gıdalar Teknolojisi [4] | 2 | 0 | 0 | 2 | 5    |

## Gıda Mühendisliği - 2022/2023 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

| Ders Kod | Ders Ad                   | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|---------------------------|---|---|---|---|------|
| FE101    | Gıda Mühendisliğine Giriş | 18/19 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | FE101    | Gıda Mühendisliğine Giriş | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    |
| FE404    | Yaz Stajı [2] [4]         | 14/15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4    | FE404    | Yaz Stajı [2] [4]         | 0 | 1 | 0 | 1 | 5    |
| FE429    | Gıda Ambalajlama [4]      | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | FE429    | Gıda Ambalajlama [4]      | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |

## Gıda Mühendisliği - 2020/2021 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

| Ders Kod | Ders Ad             | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                                 | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|-----------------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -                   | -     |   |   |   |   |      | FE431    | Su Ürünleri İşleme Teknolojisi [4]      | 2 | 0 | 0 | 2 | 5    |
| -        | -                   | -     |   |   |   |   |      | FE433    | Gıda Malzeme Bilimi ve Mühendisliği [4] | 2 | 0 | 0 | 2 | 5    |
| -        | -                   | -     |   |   |   |   |      | FE435    | Hazır Yemek Teknolojisi [4]             | 2 | 0 | 0 | 2 | 5    |
| FE202    | Akışkanlar Mekaniği | 18/19 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | FE202    | Gıda Sistemlerinde Akış ve Reoloji      | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| FE204    | Termodinamik        | 18/19 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | FE204    | Kimyasal Proseslerde Termodinamik       | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |

## Gıda Mühendisliği - 2018/2019 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

| Ders Kod | Ders Ad                            | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                            | T | U | L | K | AKTS |
|----------|------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|------------------------------------|---|---|---|---|------|
| FE101    | Gıda Mühendisliğine Giriş          | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    | FE101    | Gıda Mühendisliğine Giriş          | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| FE201    | Kütle ve Enerji Denklikleri [4]    | 17/18 | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    | FE201    | Madde ve Enerji Denklikleri [4]    | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| FE202    | Gıda Sistemlerinde Akış ve Reoloji | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | FE202    | Akışkanlar Mekaniği                | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| FE204    | Kimyasal Proseslerde Termodinamik  | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | FE204    | Termodinamik                       | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| FE221    | Gıdaların Fiziksel Özellikleri [4] | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5    | FE221    | Gıdaların Fiziksel Özellikleri [4] | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| FE222    | Reaksiyon Kinetiği [4]             | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5    | FE222    | Reaksiyon Kinetiği [4]             | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| FE223    | Gıda Biyokimyası [4]               | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    | FE223    | Gıda Biyokimyası [4]               | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| FE311    | Fonksiyonel Gıdalar [4]            | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5    | FE311    | Fonksiyonel Gıdalar [4]            | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| FE313    | Beslenme İlkeleri [4]              | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5    | FE313    | Beslenme İlkeleri [4]              | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| FE400    | Bitirme Projesi [4]                | 14/15 | 4 | 0 | 0 | 4 | 8    | FE400    | Bitirme Projesi                    | 0 | 2 | 0 | 1 | 5    |

## Gıda Mühendisliği - 2017/2018 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

| Ders Kod | Ders Ad                         | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                         | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------------------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|---------------------------------|---|---|---|---|------|
| FE201    | Kütle ve Enerji Denklikleri [4] | 14/15 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    | FE201    | Kütle ve Enerji Denklikleri [4] | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| FE203    | Genel Mikrobiyoloji [4]         | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4    | FE203    | Genel Mikrobiyoloji [4]         | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| FE203    | Genel Mikrobiyoloji [4]         | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4    | FE207    | Gıda Analizleri Laboratuvarı I  | 0 | 0 | 2 | 1 | 4    |



|       |                                       |       |   |   |   |   |   |       |                                            |   |   |   |   |   |
|-------|---------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|-------|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| FE205 | Gıda Kimyası I [4]                    | 16/17 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE205 | Gıda Kimyası I [4]                         | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE205 | Gıda Kimyası I [4]                    | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE207 | Gıda Analizleri Laboratuvarı I             | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| FE206 | Gıda Mikrobiyolojisi I [4]            | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | FE206 | Gıda Mikrobiyolojisi                       | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| FE206 | Gıda Mikrobiyolojisi I [4]            | 16/17 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | FE206 | Gıda Mikrobiyolojisi                       | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| FE206 | Gıda Mikrobiyolojisi I [4]            | 16/17 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | FE210 | Gıda Analizleri Laboratuvarı II            | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| FE208 | Gıda Kimyası II [4]                   | 16/17 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | FE208 | Gıda Kimyası II [4]                        | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE208 | Gıda Kimyası II [4]                   | 16/17 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | FE210 | Gıda Analizleri Laboratuvarı II            | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| FE223 | Gıda Biyokimyası [4]                  | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE223 | Gıda Biyokimyası [4]                       | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| FE301 | Isı ve Kütlesel Transferi [4]         | 14/15 | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 | FE301 | Isı ve Kütlesel Transferi [4]              | 3 | 2 | 0 | 4 | 6 |
| FE302 | Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi [4] | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE302 | Meyve ve Sebze Teknolojisi                 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE302 | Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi [4] | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE320 | Gıda Teknolojisi Laboratuvarı II           | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| FE303 | Enstrümental Analiz [4]               | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE303 | Enstrümental Analiz [4]                    | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE303 | Enstrümental Analiz [4]               | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE317 | Enstrümental Analiz Laboratuvarı           | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| FE305 | Gıda Mikrobiyolojisi II [4]           | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE206 | Gıda Mikrobiyolojisi                       | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| FE305 | Gıda Mikrobiyolojisi II [4]           | 16/17 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE206 | Gıda Mikrobiyolojisi                       | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| FE305 | Gıda Mikrobiyolojisi II [4]           | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE210 | Gıda Analizleri Laboratuvarı II            | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| FE305 | Gıda Mikrobiyolojisi II [4]           | 16/17 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE210 | Gıda Analizleri Laboratuvarı II            | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| FE306 | Yağ Teknolojisi [4]                   | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE306 | Yağ Teknolojisi [4]                        | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE306 | Yağ Teknolojisi [4]                   | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE320 | Gıda Teknolojisi Laboratuvarı II           | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| FE307 | Tahıl Teknolojisi [4]                 | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE307 | Tahıl Teknolojisi [4]                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE307 | Tahıl Teknolojisi [4]                 | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE315 | Gıda Teknolojisi Laboratuvarı I            | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| FE308 | Fermentasyon Teknolojisi [4]          | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE308 | Fermentasyon Teknolojisi [4]               | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE308 | Fermentasyon Teknolojisi [4]          | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE405 | Gıda Biyoteknolojisi                       | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| FE309 | Süt Teknolojisi [4]                   | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE309 | Süt Teknolojisi [4]                        | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE309 | Süt Teknolojisi [4]                   | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE315 | Gıda Teknolojisi Laboratuvarı I            | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| FE312 | Hijyen ve Sanitasyon [4]              | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE312 | Hijyen ve Sanitasyon [4]                   | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE314 | Biyoteknoloji [4]                     | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE405 | Gıda Biyoteknolojisi                       | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| FE316 | Gıda Mevzuatı [4]                     | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE316 | Gıda Mevzuatı [4]                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE318 | Duyusal Analiz [4]                    | 16/17 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE318 | Duyusal Analiz [4]                         | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE401 | Gıda Mühendisliği Dizaynı [4]         | 14/15 | 0 | 2 | 0 | 1 | 6 | FE401 | Gıda Mühendisliği Dizaynı ve Ekonomisi [4] | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
| FE402 | Gıda Mühendisliği Uygulamaları [4]    | 14/15 | 0 | 0 | 4 | 2 | 3 | FE402 | Gıda Mühendisliği Uygulamaları [4]         | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 |
| FE403 | Et Teknolojisi [4]                    | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE320 | Gıda Teknolojisi Laboratuvarı II           | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| FE403 | Et Teknolojisi [4]                    | 14/15 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | FE403 | Et Teknolojisi [4]                         | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| FE429 | Gıda Ambalajlama [4]                  | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 | FE429 | Gıda Ambalajlama [4]                       | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |





|   |   |   |  |  |  |  |  |       |                                              |   |   |   |   |   |
|---|---|---|--|--|--|--|--|-------|----------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE403 | Et Teknolojisi [4]                           | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE404 | Yaz Stajı [2] [4]                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE421 | Gıda Katkı Maddeleri [4]                     | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE422 | Gıda Makine ve Ekipmanları [4]               | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE423 | Gıda Sanayi Sorunları ve Çözümleri [4]       | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE424 | Gıda Kontrolünde Temel Kalite Kriterleri [4] | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE425 | Gıda Kalite Sağlama [4]                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE426 | Proses Kontrol [4]                           | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE427 | Gıda Proseslerinin Yan Ürünleri [4]          | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE428 | Gıda Endüstrisinde İnovasyon [4]             | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE429 | Gıda Ambalajlama [4]                         | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE430 | Proje Planlama ve Geliştirme [4]             | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE432 | Gıda Pazarlama [4]                           | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE434 | Gıda Depolama ve Koruma [4]                  | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | FE436 | Yeni Ürün Geliştirme [4]                     | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |

**İnşaat Mühendisliği - 2025/2026 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                         | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------------------------------|-------|---|---|---|---|------|
| -        | -                               | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                               | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                               | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                               | -     |   |   |   |   |      |
| CE203    | Malzeme Bilimi                  | 19/20 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE466    | Atık Uzaklaştırma ve Arıtma [4] | 23/24 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                            | T | U | L | K | AKTS |
|----------|----------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| CE227    | Mühendislikte Programlamaya Giriş [4]              | 2 | 2 | 0 | 3 | 2    |
| CE402    | İnşaat Mühendisliği Tasarımı [1]                   | 0 | 2 | 0 | 1 | 3    |
| CE471    | Akıllı Yapılı Çevre Sistemleri İçin Yapay Zekâ [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE472    | İnşaat Sektöründe Dijital İkiz [4]                 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE203    | Malzeme Bilimi                                     | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| CE466    | Kanalizasyon Sistemlerinin Tasarımı [4]            | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**İnşaat Mühendisliği - 2024/2025 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                      | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|------------------------------|-------|---|---|---|---|------|
| -        | -                            | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                            | -     |   |   |   |   |      |
| -        | -                            | -     |   |   |   |   |      |
| CE444    | Kentçi Ulaşım Sistemleri [4] | 16/17 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                                 | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| CE468    | Kentçi Yolların ve Kavşakların Geometrik Planlaması [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE469    | Bilgisayar Destekli Yapı Analizine Giriş [4]            | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE470    | Kıyı Yapılarında Akım-Yapı-Taban Etkileşimleri [4]      | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE444    | Kentsel Ulaşım Sistemleri [4]                           | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**İnşaat Mühendisliği - 2023/2024 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad           | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-------------------|---|---|---|---|------|
| CE463    | Demiryolu [4]     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE464    | Toprak İşleri [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |



|       |                         |       |   |   |   |   |    |       |                                   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------------------|-------|---|---|---|---|----|-------|-----------------------------------|---|---|---|---|---|
| -     | -                       | -     |   |   |   |   |    | CE465 | Oşinografi [4]                    | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| -     | -                       | -     |   |   |   |   |    | CE466 | Atıksu Uzaklaştırma ve Arıtma [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| -     | -                       | -     |   |   |   |   |    | CE467 | Su Getirme ve Arıtma [4]          | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| CE400 | Bitirme Projesi [1] [4] | 14/15 | 4 | 0 | 0 | 4 | 10 | CE400 | Bitirme Projesi [1]               | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 |

**İnşaat Mühendisliği - 2022/2023 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders****Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad           | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad           | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|-------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -                 | -     |   |   |   |   |      | CE405    | Betonarme II      | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE201    | Dinamik           | 19/20 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    | CE201    | Dinamik           | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| CE204    | Ölçme Bilgisi [4] | 17/18 | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    | CE204    | Ölçme Bilgisi [4] | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |

**İnşaat Mühendisliği - 2020/2021 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders****Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad       | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                              | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------------|-------|---|---|---|---|------|----------|--------------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -             | -     |   |   |   |   |      | CE462    | Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE302    | Hidroloji [4] | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    | CE302    | Hidroloji [4]                        | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |

**İnşaat Mühendisliği - 2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders****Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                                          | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|----------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | CE103    | Teknik Resim                                     | 2 | 2 | 0 | 3 | 3    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | CE201    | Dinamik                                          | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | CE203    | Malzeme Bilimi                                   | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | CE458    | Su Taşınım ve Dağıtım Sistemlerinin Tasarımı [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | CE459    | Yol Malzemeleri [4]                              | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | CE460    | Yol Üstyapısı Islah ve Bakımı [4]                | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | CE461    | Yol Kaplama Tasarımına Giriş [4]                 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**İnşaat Mühendisliği - 2018/2019 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders****Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                                          | T | U | L | K | AKTS |
|----------|----------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -                                      | -     |   |   |   |   |      | CE456    | Kıyı Yapıları Tasarımı [4]                       | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | -                                      | -     |   |   |   |   |      | CE457    | Bilgisayar Destekli Yapı Analizi ve Tasarımı [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE403    | Bitirme Projesi I [4]                  | 17/18 | 4 | 0 | 0 | 4 | 5    | CE403    | Bitirme Projesi I [4]                            | 0 | 2 | 0 | 1 | 5    |
| CE404    | Bitirme Projesi II [4]                 | 17/18 | 4 | 0 | 0 | 4 | 5    | CE404    | Bitirme Projesi II [4]                           | 0 | 2 | 0 | 1 | 5    |
| CE426    | Yapısal Tasarımda Mimari Yöntemler [4] | 16/17 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    | CE426    | Yapı Tasarımında Mimari Yöntemler [4]            | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**İnşaat Mühendisliği - 2017/2018 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders****Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad               | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|----------|-----------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | CE454    | Sulama ve Kurutma [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |



|       |                            |       |   |   |   |   |    |       |                                    |   |   |   |   |   |
|-------|----------------------------|-------|---|---|---|---|----|-------|------------------------------------|---|---|---|---|---|
| -     | -                          | -     |   |   |   |   |    | CE455 | Hidroelektrik Tesisler [4]         | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| CE202 | Ulaştırma Mühendisliği [4] | 16/17 | 3 | 1 | 0 | 4 | 4  | CE311 | Ulaştırma Mühendisliği [4]         | 3 | 1 | 0 | 4 | 4 |
| CE206 | Mukavemet [4]              | 14/15 | 4 | 0 | 0 | 4 | 6  | CE211 | Mukavemet [4]                      | 4 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| CE207 | Ölçme Bilgisi [4]          | 14/15 | 2 | 2 | 0 | 3 | 6  | CE204 | Ölçme Bilgisi [4]                  | 2 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| CE305 | Akışkanlar Mekaniği [4]    | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  | CE210 | Akışkanlar Mekaniği [4]            | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| CE305 | Akışkanlar Mekaniği [4]    | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5  | FE202 | Gıda Sistemlerinde Akış ve Reoloji | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| CE307 | Betonarme [4]              | 16/17 | 3 | 1 | 0 | 4 | 5  | CE306 | Betonarme [4]                      | 3 | 1 | 0 | 4 | 5 |
| CE310 | Çelik Yapılar [4]          | 16/17 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4  | CE310 | Çelik Yapılar [4]                  | 2 | 2 | 0 | 3 | 5 |
| CE320 | Yaz Stajı I [2] [4]        | 14/15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | CE200 | Yaz Stajı I [2] [4]                | 0 | 2 | 0 | 1 | 4 |
| CE400 | Bitirme Projesi-I [1] [4]  | 14/15 | 4 | 0 | 0 | 4 | 10 | CE403 | Bitirme Projesi I [4]              | 4 | 0 | 0 | 4 | 5 |
| CE400 | Bitirme Projesi-I [1] [4]  | 14/15 | 4 | 0 | 0 | 4 | 10 | CE404 | Bitirme Projesi II [4]             | 4 | 0 | 0 | 4 | 5 |
| CE401 | Yapım Yönetimi [4]         | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4  | CE401 | Yapım Yönetimi [4]                 | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| CE420 | Yaz Stajı II [2] [4]       | 14/15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | CE300 | Yaz Stajı II [2] [4]               | 0 | 2 | 0 | 1 | 4 |

## İnşaat Mühendisliği - 2016/2017 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

## Yeni / Eşdeğer Ders

| Ders Kod | Ders Ad                                        | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                                        | T | U | L | K | AKTS |
|----------|------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -                                              | -     |   |   |   |   |      | CE449    | Çelik Yapı Tasarımı [4]                        | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | -                                              | -     |   |   |   |   |      | CE450    | Geoteknik Tasarım [4]                          | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | -                                              | -     |   |   |   |   |      | CE451    | Deprem Mühendisliği [4]                        | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | -                                              | -     |   |   |   |   |      | CE452    | Kompozit Malzemelerin Mekaniğine Giriş [4]     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | -                                              | -     |   |   |   |   |      | CE453    | Zemin Dinamiğine Giriş [4]                     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE202    | Ulaştırma Mühendisliği [4]                     | 14/15 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    | CE202    | Ulaştırma Mühendisliği [4]                     | 3 | 1 | 0 | 4 | 4    |
| CE304    | Temel İnşaatı [4]                              | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    | CE304    | Temel İnşaatı [4]                              | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| CE307    | Betonarme [4]                                  | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    | CE307    | Betonarme [4]                                  | 3 | 1 | 0 | 4 | 5    |
| CE310    | Çelik Yapılar [4]                              | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    | CE310    | Çelik Yapılar [4]                              | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| CE421    | Betonarme Bina Tasarımı [4]                    | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    | CE421    | Betonarme Bina Tasarımı [4]                    | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE422    | Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı [4]            | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    | CE422    | Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı [4]            | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE423    | Su Yapıları Tasarımı [4]                       | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    | CE423    | Su Yapıları Tasarımı [4]                       | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE424    | Karayolu Tasarımı [4]                          | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    | CE424    | Karayolu Tasarımı [4]                          | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE425    | Geoteknik Deprem Mühendisliği [4]              | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    | CE425    | Geoteknik Deprem Mühendisliği [4]              | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE426    | Yapısal Tasarımda Mimari Yöntemler [4]         | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    | CE426    | Yapısal Tasarımda Mimari Yöntemler [4]         | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE427    | Saha İncelemesi ve Geoteknik Değerlendirme [4] | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    | CE427    | Saha İncelemesi ve Geoteknik Değerlendirme [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE428    | Yapı Dinamiği [4]                              | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    | CE428    | Yapı Dinamiği [4]                              | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE429    | Kentsel Altyapı Sistemleri Hidroliği [4]       | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    | CE429    | Kentsel Altyapı Sistemleri Hidroliği [4]       | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE430    | Drenaj Tekniği [4]                             | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    | CE430    | Drenaj Tekniği [4]                             | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE431    | Trafik Mühendisliği [4]                        | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    | CE431    | Trafik Mühendisliği [4]                        | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| CE433    | Kentsel Altyapı Sistemleri Tasarımı [4]        | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    | CE433    | Kentsel Altyapı Sistemleri Tasarımı [4]        | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |



|       |                                                        |       |   |   |   |   |   |       |                                                        |   |   |   |   |   |
|-------|--------------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|-------|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| CE434 | Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi [4] | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | CE434 | Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| CE435 | Betonarme Yüksek Yapılar [4]                           | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | CE435 | Betonarme Yüksek Yapılar [4]                           | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| CE436 | Betonun Dayanıklılığı [4]                              | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | CE436 | Betonun Dayanıklılığı [4]                              | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| CE437 | İleri Beton Teknolojisi [4]                            | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | CE437 | İleri Beton Teknolojisi [4]                            | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| CE438 | Köprüler [4]                                           | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | CE438 | Köprüler [4]                                           | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| CE439 | Öngerilmeli Beton [4]                                  | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | CE439 | Öngerilmeli Beton [4]                                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| CE440 | Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları [4]       | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | CE440 | Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları [4]       | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| CE442 | Akarsu Hidroliği [4]                                   | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | CE442 | Akarsu Hidroliği [4]                                   | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| CE444 | Kentiçi Ulaşım Sistemleri [4]                          | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | CE444 | Kentiçi Ulaşım Sistemleri [4]                          | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| CE445 | Barajlar [4]                                           | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 | CE445 | Barajlar [4]                                           | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |

## İnşaat Mühendisliği - 2015/2016 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                       | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|----------|-------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      | CE448    | Proje Planlama ve Kontrol [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

## İnşaat Mühendisliği - 2014/2015 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                     | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|----------|-----------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE102    | Statik [4]                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE202    | Ulaştırma Mühendisliği [4]  | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE206    | Mukavemet [4]               | 4 | 0 | 0 | 4 | 6    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE207    | Ölçme Bilgisi [4]           | 2 | 2 | 0 | 3 | 6    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE208    | Yapı Malzemeleri [4]        | 2 | 2 | 0 | 3 | 4    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE301    | Yapı Statiği [4]            | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE302    | Hidroloji [4]               | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE303    | Zemin Mekaniği [4]          | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE304    | Temel İnşaatı [4]           | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE305    | Akışkanlar Mekaniği [4]     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE307    | Betonarme [4]               | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE309    | Nümerik Yöntemler [4]       | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE310    | Çelik Yapılar [4]           | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE313    | Hidromekanik [4]            | 2 | 2 | 0 | 3 | 5    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE320    | Yaz Stajı I [2] [4]         | 0 | 0 | 0 | 0 | 4    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE400    | Bitirme Projesi [1] [4]     | 4 | 0 | 0 | 4 | 10   |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE401    | Yapım Yönetimi [4]          | 2 | 0 | 0 | 2 | 4    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE420    | Yaz Stajı II [2] [4]        | 0 | 0 | 0 | 0 | 4    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | CE421    | Betonarme Bina Tasarımı [4] | 3 | 0 | 0 | 5 | 5    |



|   |   |   |  |  |  |  |  |       |                                                        |   |   |   |   |   |
|---|---|---|--|--|--|--|--|-------|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE422 | Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı [4]                    | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE423 | Su Yapıları Tasarımı [4]                               | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE424 | Karayolu Tasarımı [4]                                  | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE425 | Geoteknik Deprem Mühendisliği [4]                      | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE426 | Yapısal Tasarımda Mimari Yöntemler [4]                 | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE427 | Saha İncelemesi ve Geoteknik Değerlendirme [4]         | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE428 | Yapı Dinamiği [4]                                      | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE429 | Kentsel Altyapı Sistemleri Hidroliği [4]               | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE430 | Drenaj Tekniği [4]                                     | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE431 | Trafik Mühendisliği [4]                                | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE432 | İleri Mukavemet [4]                                    | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE433 | Kentsel Altyapı Sistemleri Tasarımı [4]                | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE434 | Betonarme Yapıların İncelenmesi ve Güçlendirilmesi [4] | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE435 | Betonarme Yüksek Yapılar [4]                           | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE436 | Betonun Dayanıklılığı [4]                              | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE437 | İleri Beton Teknolojisi [4]                            | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE438 | Köprüler [4]                                           | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE439 | Öngerilmeli Beton [4]                                  | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE440 | Yapı Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları [4]       | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE441 | Kıyı Mühendisliğine Giriş [4]                          | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE442 | Akarsu Hidroliği [4]                                   | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE443 | Su Kaynakları [4]                                      | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE444 | Kentiçi Ulaşım Sistemleri [4]                          | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE445 | Barajlar [4]                                           | 3 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE446 | İleri Yapı Statiği [4]                                 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | CE447 | Proje Yönetimi [4]                                     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |

**Makine Mühendisliği - 2024/2025 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                        | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                       | T | U | L | K | AKTS |
|----------|--------------------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|-------------------------------|---|---|---|---|------|
| ME308    | Sistem Analizi ve Tasarımı [4] | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    | ME308    | Sistem Dinamiği & Kontrol [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**Makine Mühendisliği - 2023/2024 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                                                 | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|----------|---------------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | ME433    | Akışkanlı-Isıl Sistemlerin Bilgisayar Destekli Tasarımı | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| -        | —       | -   |   |   |   |   |      | ME434    | Termik Turbo Makinelere Giriş                           | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |



**Makine Mühendisliği - 2022/2023 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                     | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-----------------------------|-------|---|---|---|---|------|
| ME100    | Makine Mühendisliğine Giriş | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| ME309    | Mühendislik Ekonomisi       | 17/18 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                     | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-----------------------------|---|---|---|---|------|
| ME100    | Makine Mühendisliğine Giriş | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    |
| ME309    | Nümerik Yöntemler           | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**Makine Mühendisliği - 2021/2022 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                 | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-----------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|
| ME202    | Termodinamik [4]                        | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| ME400    | Bitirme Projesi [4]                     | 14/15 | 4 | 0 | 0 | 4 | 10   |
| ME401    | Mekanik ve Isıl Tasarım Projesi [4]     | 14/15 | 4 | 0 | 0 | 4 | 6    |
| ME405    | Makine Mühendisliğinde Özel Konular [4] | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                             | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-------------------------------------|---|---|---|---|------|
| ME202    | Termodinamik [4]                    | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| ME400    | Bitirme Projesi                     | 0 | 2 | 0 | 1 | 10   |
| ME401    | Mekanik ve Isıl Tasarım Projesi     | 0 | 2 | 0 | 1 | 6    |
| ME405    | Makine Mühendisliğinde Özel Konular | 0 | 2 | 0 | 1 | 5    |

**Makine Mühendisliği - 2019/2020 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                                              | T | U | L | K | AKTS |
|----------|------------------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| ME428    | Mühendisler İçin Quantum Mekaniği                    | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| ME429    | Mikronano Elektromekanik Sistemlere Mems Nems'egiriş | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| ME430    | Mühendislik Yönetiminde Kalite Kontrol               | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| ME432    | Mekanizma Tekniği                                    | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**Makine Mühendisliği - 2018/2019 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                 | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-------------------------|---|---|---|---|------|
| ME102    | Statik                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| ME200    | Mühendislik İstatistiği | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| ME210    | Akışkanlar Mekaniği     | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| ME211    | Mukavemet               | 4 | 0 | 0 | 4 | 6    |
| ME313    | Mühendislik Ekonomisi   | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

**Makine Mühendisliği - 2017/2018 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad          | YIL   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|------------------|-------|---|---|---|---|------|
| -        | -                | -     |   |   |   |   |      |
| ME202    | Termodinamik [4] | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                           | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-----------------------------------|---|---|---|---|------|
| ME106    | Bilgisayar Uygulamalarına Giriş   | 2 | 0 | 2 | 3 | 3    |
| FE204    | Kimyasal Proseslerde Termodinamik | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |

**Makine Mühendisliği - 2016/2017 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders**

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |

**Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                      | T | U | L | K | AKTS |
|----------|------------------------------|---|---|---|---|------|
| ME424    | Tasarımda Malzeme Seçimi [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |



|                                                            |                |            |          |          |          |          |             |                            |                                             |          |          |          |          |             |
|------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------------------------|---------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME426                      | Kompozit Malzemelere Giriş [4]              | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| ME421                                                      | Robotik [4]    | 14/15      | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           | ME421                      | Robotik [4]                                 | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| ME423                                                      | Mekatronik [4] | 14/15      | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           | ME423                      | Uygulamalı Mekatronik Tasarımı [4]          | 2        | 1        | 0        | 3        | 5           |
| <b>Makine Mühendisliği - 2014/2015 Eğitim Öğretim Yılı</b> |                |            |          |          |          |          |             |                            |                                             |          |          |          |          |             |
| <b>Eski / Kapatılan Ders</b>                               |                |            |          |          |          |          |             | <b>Yeni / Eşdeğer Ders</b> |                                             |          |          |          |          |             |
| <b>Ders Kod</b>                                            | <b>Ders Ad</b> | <b>YIL</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>K</b> | <b>AKTS</b> | <b>Ders Kod</b>            | <b>Ders Ad</b>                              | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>K</b> | <b>AKTS</b> |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME101                      | Teknik Resim [4]                            | 2        | 2        | 0        | 3        | 3           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME201                      | Dinamik [4]                                 | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME202                      | Termodinamik [4]                            | 3        | 0        | 0        | 3        | 4           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME203                      | Malzeme Bilimi [4]                          | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME204                      | Bilgisayar Destekli Tasarım [4]             | 2        | 2        | 0        | 3        | 3           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME206                      | Mukavemet [4]                               | 4        | 0        | 0        | 4        | 6           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME301                      | Mühendislik Laboratuvarı I [1] [4]          | 0        | 2        | 0        | 1        | 3           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME302                      | Mühendislik Laboratuvarı II [1] [4]         | 0        | 2        | 0        | 1        | 3           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME303                      | Ölçme Tekniği [4]                           | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME304                      | Isı Transferi [4]                           | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME305                      | Üretim Yöntemleri [4]                       | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME306                      | Mekanik Tasarım [4]                         | 4        | 0        | 0        | 4        | 6           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME308                      | Sistem Analizi ve Tasarımı [4]              | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME311                      | Yaz Stajı I [2] [4]                         | 0        | 2        | 0        | 1        | 4           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME400                      | Bitirme Projesi [4]                         | 4        | 0        | 0        | 4        | 10          |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME401                      | Mekanik ve Isıl Tasarım Projesi [4]         | 4        | 0        | 0        | 4        | 6           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME402                      | Akışkanlar Mekaniği II [4]                  | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME403                      | Yaz Stajı II [2] [4]                        | 0        | 2        | 0        | 1        | 4           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME404                      | Isı Transferi II [4]                        | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME405                      | Makine Mühendisliğinde Özel Konular [4]     | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME406                      | Mukavemet II [4]                            | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME407                      | Termodinamik II [4]                         | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME408                      | Mekanik Titreşimler [4]                     | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME409                      | Mühendislik Malzemeleri [4]                 | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME410                      | Güneş Enerjisi [4]                          | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME411                      | Makine Dinamiği [4]                         | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME412                      | Isıl Sistem Tasarımı [4]                    | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME413                      | Bilgisayar Destekli Mühendislik Analizi [4] | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME414                      | İçten Yanmalı Motorlar [4]                  | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME415                      | Soğutma [4]                                 | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |
| -                                                          | -              | -          |          |          |          |          |             | ME416                      | Yenilenebilir Enerji Kaynakları [4]         | 3        | 0        | 0        | 3        | 5           |



|   |   |   |  |  |  |  |  |       |                                     |   |   |   |   |   |
|---|---|---|--|--|--|--|--|-------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
| - | - | - |  |  |  |  |  | ME417 | Enerji Verimliliği [4]              | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | ME418 | Bilgisayar Destekli Üretim [4]      | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | ME419 | İklimlendirme [4]                   | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | ME420 | Kontrol Sistemlerinin Tasarımı [4]  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | ME421 | Robotik [4]                         | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | ME422 | Üretim Mühendisliği ve Yönetimi [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | ME423 | Mekatronik [4]                      | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | ME425 | Sensörler ve Transdüserler [4]      | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| - | - | - |  |  |  |  |  | ME427 | Yanma Tekniği [4]                   | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 |

**Mühendislik Fakültesi - 2022/2023 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders****Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                            | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                            | T | U | L | K | AKTS |
|----------|------------------------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|------------------------------------|---|---|---|---|------|
| ENR100   | Bilgisayar Programlamaya Giriş [4] | 17/18 | 2 | 0 | 2 | 3 | 3    | ENR100   | Bilgisayar Programlamaya Giriş [4] | 2 | 0 | 2 | 3 | 2    |

**Mühendislik Fakültesi - 2018/2019 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders****Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                        | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                               | T | U | L | K | AKTS |
|----------|--------------------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|---------------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -                              | -     |   |   |   |   |      | ENR400   | İntörn Mühendislik Eğitimi [1]        | 4 | 0 | 0 | 4 | 25   |
| ENR103   | İş Sağlığı ve Güvenliği I [4]  | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    | İSG101   | İş Sağlığı ve Güvenliği - I [4]       | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    |
| ENR104   | İş Sağlığı ve Güvenliği II [4] | 17/18 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    | İSG102   | İş Sağlığı ve Güvenliği - II [4]      | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    |
| ENR200   | Mühendislik İstatistiği [4]    | 17/18 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    | CE205    | İnşaat Mühendisliğinde İstatistik [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| ENR200   | Mühendislik İstatistiği [4]    | 17/18 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    | ENR200   | Mühendislik İstatistiği [4]           | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| ENR200   | Mühendislik İstatistiği [4]    | 17/18 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    | FE200    | İstatistik                            | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |

**Mühendislik Fakültesi - 2017/2018 Eğitim Öğretim Yılı****Eski / Kapatılan Ders****Yeni / Eşdeğer Ders**

| Ders Kod | Ders Ad                     | YIL   | T | U | L | K | AKTS | Ders Kod | Ders Ad                                      | T | U | L | K | AKTS |
|----------|-----------------------------|-------|---|---|---|---|------|----------|----------------------------------------------|---|---|---|---|------|
| -        | -                           | -     |   |   |   |   |      | ENR104   | İş Sağlığı ve Güvenliği II [4]               | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    |
| -        | -                           | -     |   |   |   |   |      | ENR200   | Mühendislik İstatistiği [4]                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| ENR101   | Mühendisliğe Giriş [4]      | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | EE102    | Elektrik Giriş ve Güvenlik [4]               | 0 | 2 | 0 | 1 | 2    |
| ENR101   | Mühendisliğe Giriş [4]      | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | ENR103   | İş Sağlığı ve Güvenliği I [4]                | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    |
| ENR101   | Mühendisliğe Giriş [4]      | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | FE101    | Gıda Mühendisliğine Giriş                    | 2 | 0 | 0 | 2 | 2    |
| ENR101   | Mühendisliğe Giriş [4]      | 14/15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    | ME100    | Makine Mühendisliğine Giriş                  | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| ENR200   | Mühendislik İstatistiği [4] | 17/18 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    | EE254    | Olasılık ve Rastgele Değişkenlerin Temelleri | 3 | 0 | 0 | 3 | 4    |
| ENR301   | Mühendislik Ekonomisi [4]   | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    | CE308    | Mühendislik Ekonomisi [4]                    | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| ENR301   | Mühendislik Ekonomisi [4]   | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    | EE405    | Proje Ekonomisi ve Yönetimi                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |
| ENR301   | Mühendislik Ekonomisi [4]   | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    | FE401    | Gıda Mühendisliği Dizaynı ve Ekonomisi [4]   | 2 | 1 | 0 | 3 | 4    |
| ENR301   | Mühendislik Ekonomisi [4]   | 14/15 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    | ME309    | Mühendislik Ekonomisi                        | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |



## Mühendislik Fakültesi - 2014/2015 Eğitim Öğretim Yılı

## Eski / Kapatılan Ders

| Ders Kod | Ders Ad | YIL | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------|-----|---|---|---|---|------|
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |
| -        | -       | -   |   |   |   |   |      |

## Yeni / Eşdeğer Ders

| Ders Kod | Ders Ad                   | T | U | L | K | AKTS |
|----------|---------------------------|---|---|---|---|------|
| ENR101   | Mühendisliğe Giriş [4]    | 2 | 0 | 0 | 2 | 3    |
| ENR301   | Mühendislik Ekonomisi [4] | 3 | 0 | 0 | 3 | 5    |

