

| Dersin Kodu                                                                                                                                                                                                                                | Dersin Adı                        | Ders Dili (Tr/İng) | Ders İşleniş Şekli | ECTS | T | U | L | Öğretim Elemanı                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|------|---|---|---|--------------------------------------|
| <b>İŞLETME FAKÜLTESİ (İşletme, İktisat)</b>                                                                                                                                                                                                |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| İŞL111                                                                                                                                                                                                                                     | Genel Muhasebe I                  | Türkçe             | Yüzyüze            | 4    | 3 | 0 | 0 | Prof. Dr. Hakan KİTAPÇI              |
| İŞL112                                                                                                                                                                                                                                     | Genel Muhasebe II                 | Türkçe             | Yüzyüze            | 4    | 3 | 0 | 0 | Prof. Dr. Hakan KİTAPÇI              |
| <b>İŞLETME FAKÜLTESİ (İşletme, Yönetim Bilişim Sistemleri)</b>                                                                                                                                                                             |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MIS105                                                                                                                                                                                                                                     | Fundamentals of Programming       | İngilizce          | Yüzyüze            | 7    | 3 | 2 | 0 | Doç. Dr. Farid HUSEYNOV              |
| MIS203                                                                                                                                                                                                                                     | Database Design and Management    | İngilizce          | Yüzyüze            | 6    | 3 | 2 | 0 | Doç. Dr. Farid HUSEYNOV              |
| <b>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ (Malzeme Bilimi ve Mühendisliği)</b>                                                                                                                                                                              |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MBM421                                                                                                                                                                                                                                     | Mukavemet Arttırıcı İşlemler      | Türkçe             | Yüzyüze            | 5    | 3 | 0 | 0 | Dr. Öğr. Üyesi Salim Levent AKTUĞ    |
| <b>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ (Çevre Mühendisliği)</b>                                                                                                                                                                                          |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| ENVE314                                                                                                                                                                                                                                    | Environmental Impact Assessment   | İngilizce          | Yüzyüze            | 5    | 3 | 0 | 0 | Doç. Dr. Orhan SEVİMOĞLU             |
| ENG402                                                                                                                                                                                                                                     | Occupational Health and Safety II | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 1    | 1 | 0 | 0 | Öğr. Gör. Dr. Beyza ÖZGÜRSES         |
| <b>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ (Makine Mühendisliği)</b>                                                                                                                                                                                         |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| ME334                                                                                                                                                                                                                                      | Machine Theory                    | İngilizce          | Yüzyüze            | 5    | 3 | 0 | 0 | Dr. Öğr. Üyesi Peyman Lahe MOTLAGH   |
| <b>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ (Bilgisayar Mühendisliği, Biyomühendislik, Çevre Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği )</b> |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| <b>HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ (Uçak Mühendisliği)</b>                                                                                                                                                                           |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| PHYS121                                                                                                                                                                                                                                    | Physics I                         | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 6    | 4 | 0 | 0 | Öğr. Gör. Dr. Fatih KANDAZ           |
| PHYS122                                                                                                                                                                                                                                    | Physics II                        | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 6    | 4 | 0 | 0 | Doç. Dr. Serkan BÜYÜKKÖSE            |
| <b>TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ (Matematik, Kimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik)</b>                                                                                                                                                          |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| PHYS113                                                                                                                                                                                                                                    | Physics for Natural Science I     | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 6    | 3 | 0 | 2 | Doç. Dr. Eda GOLDENBERG              |
| PHYS114                                                                                                                                                                                                                                    | Physics for Natural Science II    | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 6    | 3 | 0 | 2 | Doç. Dr. Eda GOLDENBERG              |
| <b>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ (Biyomühendislik, Çevre Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği)</b>                                                    |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| <b>HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ (Uçak Mühendisliği)</b>                                                                                                                                                                           |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| CHEM101                                                                                                                                                                                                                                    | General Chemistry I               | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 5    | 3 | 0 | 0 | Doç. Dr. Mehmet Fatih SAĞLAM         |
| <b>TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ (Fizik, Moleküler Biyoloji ve Genetik)</b>                                                                                                                                                                     |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| CHEM101                                                                                                                                                                                                                                    | General Chemistry I               | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 5    | 3 | 0 | 0 | Doç. Dr. Mehmet Fatih SAĞLAM         |
| <b>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ (Bilgisayar Mühendisliği, Biyomühendislik, Çevre Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği )</b> |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| <b>HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ (Uçak Mühendisliği)</b>                                                                                                                                                                           |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MATH101                                                                                                                                                                                                                                    | Calculus I                        | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 7    | 4 | 2 | 0 | Doç. Dr. Gülşen ULUCAK               |
| MATH102                                                                                                                                                                                                                                    | Calculus II                       | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 7    | 4 | 2 | 0 | Dr. Öğr. Gör. Keremcan DOĞAN         |
| <b>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ (Harita Mühendisliği)</b>                                                                                                                                                                                         |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MAT101                                                                                                                                                                                                                                     | Matematik I                       | Türkçe             | Çevrimiçi(Online)  | 7    | 4 | 2 | 0 | Dr. Arş. Gör. Fatih YETGİN           |
| <b>TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ (Fizik, Veri Bilimi ve Analitiği, Kimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik)</b>                                                                                                                                    |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MATH101                                                                                                                                                                                                                                    | Calculus I                        | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 7    | 4 | 2 | 0 | Doç. Dr. Gülşen ULUCAK               |
| MATH102                                                                                                                                                                                                                                    | Calculus II                       | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 7    | 4 | 2 | 0 | Dr. Öğr. Gör. Keremcan DOĞAN         |
| <b>İŞLETME FAKÜLTESİ (Yönetim Bilişim Sistemleri)</b>                                                                                                                                                                                      |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MATH101                                                                                                                                                                                                                                    | Calculus I                        | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 7    | 4 | 2 | 0 | Doç. Dr. Gülşen ULUCAK               |
| <b>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ (Bilgisayar Mühendisliği, Biyomühendislik, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği )</b>                                                                     |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| <b>HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ (Uçak Mühendisliği)</b>                                                                                                                                                                           |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MATH214                                                                                                                                                                                                                                    | Numerical Analysis                | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 5    | 3 | 0 | 0 | Dr. Arş. Gör. Saliha DEMİRBÜKEN      |
| <b>TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ (Veri Bilimi ve Analitiği)</b>                                                                                                                                                                                 |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MATH214                                                                                                                                                                                                                                    | Numerical Analysis                | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 5    | 3 | 0 | 0 | Dr. Arş. Gör. Saliha DEMİRBÜKEN      |
| <b>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ (Bilgisayar Mühendisliği, Biyomühendislik, Çevre Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Makine Mühendisliği)</b>                                                      |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| <b>HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ (Uçak Mühendisliği)</b>                                                                                                                                                                           |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MATH116                                                                                                                                                                                                                                    | Linear Algebra                    | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 5    | 3 | 0 | 0 |                                      |
| <b>TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ (Fizik, Veri Bilimi ve Analitiği)</b>                                                                                                                                                                          |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MATH116                                                                                                                                                                                                                                    | Linear Algebra                    | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 5    | 3 | 0 | 0 |                                      |
| <b>İŞLETME FAKÜLTESİ (İşletme, İktisat)</b>                                                                                                                                                                                                |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MAT105                                                                                                                                                                                                                                     | Sonlu Matematik                   | Türkçe             | Çevrimiçi(Online)  | 7    | 4 | 2 | 0 | Dr. Arş. Gör. Abdullah Kürşat MERTER |
| <b>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ (Elektronik Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Harita Mühendisliği)</b>                                                                                                                                |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MAT 215                                                                                                                                                                                                                                    | Diferansiyel Denklemler           | Türkçe             | Yüzyüze            | 5    | 2 | 2 | 2 | Prof. Dr. Mansur İSGENDEROĞLU        |
| <b>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ (Bilgisayar Mühendisliği, Biyomühendislik, Çevre Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Makine Mühendisliği )</b>                                                          |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| <b>HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ (Uçak Mühendisliği)</b>                                                                                                                                                                           |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MATH215                                                                                                                                                                                                                                    | Differential Equations            | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 5    | 2 | 2 | 2 | Prof. Dr. Coşkun YAKAR               |
| <b>TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ (Fizik)</b>                                                                                                                                                                                                    |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MATH215                                                                                                                                                                                                                                    | Differential Equations            | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 5    | 2 | 2 | 2 | Prof. Dr. Coşkun YAKAR               |
| <b>İŞLETME FAKÜLTESİ (İşletme, İktisat)</b>                                                                                                                                                                                                |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MAT 110                                                                                                                                                                                                                                    | Matematik                         | Türkçe             | Çevrimiçi(Online)  | 7    | 4 | 2 | 0 | Dr. Arş. Gör. Abdullah Kürşat MERTER |
| <b>TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ (Matematik)</b>                                                                                                                                                                                                |                                   |                    |                    |      |   |   |   |                                      |
| MATH 111                                                                                                                                                                                                                                   | Mathematical Analysis I           | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 7    | 4 | 2 | 0 | Prof. Dr. Coşkun YAKAR               |
| MATH 112                                                                                                                                                                                                                                   | Mathematical Analysis II          | İngilizce          | Çevrimiçi(Online)  | 7    | 4 | 2 | 0 | Prof. Dr. Oğul ESEN                  |

**NOT: Kurum dışından yaz okulunda ders almak isteyen öğrenciler listede belirtilen bölümlere kayıt yaptırdıktan sonra ders seçimlerini gerçekleştirebilirler.**

**PHYS ve MATH kodlu dersler için;**

**Problem Solving Sessions:**

- The problem solving sessions will be conducted on a rotational basis: one week online, and the following week face-to-face. The face-to-face sessions are arranged to respond to students' questions in a direct manner.
- For students who are unable to attend the face-to-face problem solving sessions, the questions solved during the sessions along with their solutions will be shared via Microsoft Teams. During office hours, students may discuss these problems with the instructors.

**Problem Çözme Oturumları:**

Problem çözme oturumları dönüşümlü olarak yürütülecektir: bir hafta çevrim içi (online), takip eden hafta ise yüz yüze yapılacaktır. Yüz yüze oturumlar, öğrencilerin sorularına doğrudan yanıt verebilmek amacıyla düzenlenmiştir.

Yüz yüze problem çözme oturumlarına katılamayan öğrenciler için, oturumlarda çözülen sorular ve bunların çözümleri Microsoft Teams üzerinden paylaşılacaktır. Öğrenciler, bu soruları öğretim elemanlarıyla ofis saatleri sırasında tartışabilirler.