

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2021-2022 GÜZ YARIYILI 1. ÖĞRETİM DERS DAĞILIMI (Güncelleme:21 Eylül 2021)

1. Sınıf / 1. Yarıyıl

| Ders Kodu | Sb | Ders Adı | Haftalık Saati | Kredi | Öğretim Elemanı | Öğretim Elemanı Birimi (Fakülte dışı ise) | Önerilen Öğretim Üyesi |
|-----------|----|--------------------------------------|----------------|-------|-------------------------------|---|-----------------------------|
| 15211017 | A | CALCULUS I | 4+0 | 4 | | Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü | Prof.Dr. Dursun ESER |
| 15211017 | B | CALCULUS I | 4+0 | 4 | | Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü | Prof.Dr. Dursun ESER |
| 15211004 | A | TÜRK DİLİ I | 2+0 | KZ | | Fen Edebiyat Fakültesi | Öğr. Gör. Sedat Bovrak |
| 152113006 | A | ATATÜRK İLKE VE İNK TARİHİ I | 2+0 | 2 | | Fen Edebiyat Fakültesi | Okul Dr. Ayhan ASKEROVA |
| 15211005 | A | PHYSICS I | 3+0 | 3 | | | Araş. Gör. Dr. Selçuk Temiz |
| 15211005 | B | PHYSICS I | 3+0 | 3 | | | Araş. Gör. Dr. Selçuk Temiz |
| 15211006 | A | PHYSICS I LAB | 0+2 | 1 | | Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü | Araş. Gör. Dr. Selçuk Temiz |
| 152112007 | A | ENGINEERING GRAPHICS | 1+2 | 2 | Öğr. Gör. Dr. YILDIRAY ANAGUN | | |
| 15212007 | B | ENGINEERING GRAPHICS | 1+2 | 2 | Öğr. Gör. Dr. YILDIRAY ANAGUN | | |
| 15211019 | A | INTRODUCTION TO PROGRAMMING | 3+0 | 3 | Öğr. Gör. Dr. YILDIRAY ANAGUN | | |
| 15211019 | B | INTRODUCTION TO PROGRAMMING | 3+0 | 3 | Öğr. Gör. Dr. YILDIRAY ANAGUN | | |
| 15211011 | A | INTRODUCTION TO PROGRAMMING LAB. | 0+2 | 1 | Öğr. Gör. Dr. YILDIRAY ANAGUN | | |
| 15211011 | B | INTRODUCTION TO PROGRAMMING LAB. | 0+2 | 1 | Öğr. Gör. Dr. YILDIRAY ANAGUN | | |
| 15211103 | A | ADVANCED READING AND WRITING | 3+0 | 3 | | Yabancı diller bölümü | Öğr. Gör. Mine Gildas |
| 15211103 | B | ADVANCED READING AND WRITING | 3+0 | 3 | | Yabancı diller bölümü | Öğr. Gör. Omar Erginay |
| 15211103 | C | ADVANCED READING AND WRITING | 3+0 | 3 | | Yabancı diller bölümü | Öğr. Gör. Seda İsan |
| 15211012 | A | INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING | 2+0 | 2 | Dr. Öğr. Üyesi E. CİNAR | | |
| 15211012 | B | INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING | 2+0 | 2 | Dr. Öğr. Üyesi E. CİNAR | | |

2. Sınıf / 3. Yarıyıl

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------------------------------|-----|---|--------------------------------|---|------------------------------|
| 152113019 | A | DIFFERENTIAL EQUATIONS | 3+0 | 3 | | Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü | Prof.Dr. Dursun ESER |
| 152113019 | B | DIFFERENTIAL EQUATIONS | 3+0 | 3 | | Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü | Prof.Dr. Dursun ESER |
| 152113020 | A | SAYISAL TASARIM | 4+0 | 4 | Dr.Öğr. Üyesi EFNAN SORA GÜNAL | | |
| 152113020 | B | SAYISAL TASARIM | 4+0 | 4 | Araş. Gör. Dr. Zuhâl CAN | | |
| 152113021 | A | VERİ YAPILARI | 2+0 | 2 | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özeçelik | | |
| 152113021 | B | VERİ YAPILARI | 2+0 | 2 | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özeçelik | | |
| 152113022 | A | VERİ YAPILARI LAB | 0+2 | 1 | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özeçelik | | |
| 152113017 | A | NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I | 3+0 | 3 | Doc.Dr. METİN ÖZKAN | | |
| 152113017 | B | NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I | 3+0 | 3 | Doc.Dr. METİN ÖZKAN | | |
| 152113018 | A | NESNE TABANLI PROGRAMLAMA LAB | 0+2 | 1 | Doc.Dr. METİN ÖZKAN | | |
| 152113015 | A | NUMERICAL METHODS | 3+0 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Sahin İskik | | |
| 152113015 | B | NUMERICAL METHODS | 3+0 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Sahin İskik | | |
| 152113024 | A | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I | 2+0 | 2 | | MMF-Kimya Mühendisliği | Doç.Dr. Belgin Karabacakoğlu |
| 152113024 | B | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I | 2+0 | 2 | | MMF-Kimya Mühendisliği | Dr. Öğr. Üyesi Uğur Selçuk |

3. Sınıf / 5. Yarıyıl

| Ders Kodu | Ders Adı | Haftalık Saati | Kredi | Öğretim Elemanı | Öğretim Elemanı |
|-----------|----------|-------------------------------------|-------|-----------------|----------------------------|
| 152116008 | A | INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS | 3+0 | 3 | Doc.Dr. Cüneyt AKINLAR |
| 152116008 | B | INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS | 3+0 | 3 | Doc.Dr. Cüneyt AKINLAR |
| 152116009 | A | INTRODUCTION TO MICROCOMPUTERS LAB. | 0+2 | 1 | Doc.Dr. Cüneyt AKINLAR |
| 152115016 | A | VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ | 3+0 | 3 | Prof.Dr. AHMET YAZICI |
| 152115016 | B | VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ | 3+0 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi NİHAAT ADAR |
| 152115018 | A | VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ LAB. | 0+2 | 1 | Araş. Gör. Dr. Zuhâl CAN |
| 152115026 | A | YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ | 3+0 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi NİHAAT ADAR |
| 152115026 | B | YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ | 3+0 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL |
| 152116025 | A | TASARIM SÜREÇLERİ | 2+2 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Uğur YAYAN |
| 152116025 | B | TASARIM SÜREÇLERİ | 2+2 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yazar |

4. Sınıf / 7. Yarıyıl

| | | | | | | | |
|-----------|---|-----------|-----|---|--|------|--------------------------|
| 152117114 | A | ECONOMICS | 3+0 | 3 | | İİBF | Dr. Öğr. Üyesi Ömer KARA |
| | | TSB | | | | | |
| | | TSC | | | | | |
| | | TOS | | | | | |
| | | TOS | | | | | |

TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ (TOS)

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------------------------------|-----|---|--|--------------------------------------|------------------------------|
| 152115023 | A | TÜRK HALK MUZİĞİ | 3+0 | 3 | | ESOGU-HAMER | Öğr. Gör. Deniz Erol KARACA |
| 152113010 | A | GERMAN I | 3+0 | 3 | | Yabancı Diller Yüksek Okulu | Öğr. Gör. Feza Sarper ÖZTİRK |
| 152113010 | B | GERMAN I | 3+0 | 3 | | Yabancı Diller Yüksek Okulu | Öğr. Gör. Feza Sarper ÖZTİRK |
| 152116013 | A | FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARI | 3+0 | 3 | | ESOGU-İİTOM | Öğr. Gör. Ergin ÇETİN |
| 152116029 | A | FOTOGRAFÇILIK VE MEDYA | 3+0 | 3 | | Fen Edebiyat Fakültesi-Biyoloji Böl. | Dr. Öğr. Üyesi Okan SEZİER |

TEKNİK SEÇMELİ I (TSI)

| | | | | | | | |
|-----------|---|---------------------------------------|-----|---|------------------------------------|--|---------------------------------|
| 152117003 | A | DATA SECURITY | 3+0 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi ESRA NERGİS YOLAÇAN | | |
| 152117008 | A | DISTRIBUTED SYSTEMS | 2+0 | 3 | | Dumlupınar Üniversitesi | Dr. Öğretim Üyesi MUAMMER AKÇAY |
| 152118035 | A | NETWORK APPLICATIONS (Uzaktan Eğitim) | 3+0 | 3 | | | Öğr. Gör. Serkan Ufurlu |
| 152118633 | A | MAKİNE ÖĞRENMEŞİ | 3+0 | 3 | Prof.Dr. Eyyüp GÜLBANDILAR | | |
| 152118514 | A | AĞ GÜVENLİĞİ | 3+0 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özeçelik | | |
| | A | Çizge Kuramı | 3+0 | 3 | | Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Mühendislik ve | Dr. Öğr. Üyesi S. ÖZMEN AKYOL |

TEKNİK SEÇMELİ II (TSB)

| | | | | | | | |
|-----------|---|--------------------------------------|-----|---|------------------------------|--|--|
| 152117111 | A | MOBİL PROGRAMLAMA | 2+2 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL | | |
| 152117121 | A | Int. To Wireless Sensor Networks | 2+2 | 3 | Araş. Gör. Dr. Zuhâl CAN | | |
| | A | Introduction to Heuristic Algorithms | 2+2 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Emrah ATILGAN | | |

TEKNİK SEÇMELİ III (TSC)

| | | | | | | | |
|-----------|---|--|-----|---|---------------------------------|--|--|
| 152118636 | A | INTRO TO TEXT MINING | 3+0 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi EFNAN SORA GÜNAL | | |
| 152117118 | A | BÜYÜK VERİ İŞLEMİ | 3+0 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Uğur GÜREL | | |
| 152117119 | A | Int. To Deep Learning | 3+0 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Sahin İSKİK | | |
| 152117120 | A | Problems in Data Structures and Algorithms | 3+0 | 3 | Doc.Dr. Cüneyt AKINLAR | | |
| | A | Yazılım Testi | 3+1 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Uğur YAYAN | | |

MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLEMELERİ

| | | | | | | | |
|-----------|---|--|-----|---|------------------------------------|--|--|
| 152118617 | A | ENGINEERING RESEARCH ON IMAGE PROCESSING | 1+4 | 3 | Prof.Dr. EYYÜP GÜLBANDILAR | | |
| 152118618 | A | ENGINEERING RESEARCH ON AUTONOMOUS ROBOTICS | 1+4 | 3 | Doc.Dr. METİN ÖZKAN | | |
| 152118619 | A | ENGINEERING RESEARCH ON PARALLEL PROGRAMMING | 1+4 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi NİHAAT ADAR | | |
| 152118621 | A | ENGINEERING RESEARCH ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE | 1+4 | 3 | Prof.Dr. AHMET YAZICI | | |
| 152118624 | A | ENGINEERING RESEARCH ON SIGNAL RECOGNITION APPS | 1+4 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi UĞUR GÜREL | | |
| 152118626 | A | ENGINEERING RESEARCH ON DATABASE APPS | 1+4 | 3 | Öğr. Gör. Dr. YILDIRAY ANAGUN | | |
| 152118627 | A | ENGINEERING RESEARCH ON PATTERN RECOGNITION | 1+4 | 3 | Doc.Dr. KEMAL ÖZKAN | | |
| 152118628 | A | ENGINEERING RESEARCH ON DISCRETE TIME SYSTEMS | 1+4 | 3 | Prof.Dr. İDRİS DAĞ | | |
| 152118629 | A | ENGINEERING RESEARCH ON MACHINE LEARNING | 1+4 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi EFNAN SORA GÜNAL | | |
| 152118631 | A | ENGINEERING RESEARCH ON SIGNALS APPS | 1+4 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Esra N. YOLAÇAN | | |
| 152117122 | A | ENGINEERING RESEARCH ON DATA STRUCTURES | 1+4 | 3 | Doc.Dr. Cüneyt AKINLAR | | |
| 152117123 | A | ENGINEERING RESEARCH ON OPTIMIZATION ALGORITHMS | 1+4 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Sinem BOZKURT KESER | | |
| 152117125 | A | ENGINEERING RESEARCH ON DEEP LEARNING | 1+4 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Sahin İskik | | |
| 152118625 | A | ENGINEERING RESEARCH ON MICROPROCESSOR BASED APPS | 1+4 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi E. CİNAR | | |
| | A | Otonom Sistemlerde Mühendislik Araştırması | 1+4 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Uğur YAYAN | | |
| | A | Engineering Research on Mobile Communications(Mobil Haberleşmede Mühendislik Araştırması) | 1+4 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yazar | | |
| 152117124 | A | ENGINEERING RESEARCH ON WIRELESS NETWORKS | 1+4 | 3 | Araş. Gör. Dr. Zuhâl CAN | | |
| 152118622 | A | ENGINEERING RESEARCH ON ALGORITHMS | 1+4 | 3 | Dr. Öğr. Üyesi İlker Özeçelik | | |
| 152118631 | | ENGINEERING RESEARCH ON SIGNALS APPS | | | Dr. Öğr. Üyesi Emrah ATILGAN | | |