

HAZIRLIK SINIFI

I. SINIF

| 1. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| FIZ195 | Genel Fizik I | 3 | 2 | 4 | 5 | TR |
| KIM195 | Genel Kimya | 3 | 2 | 4 | 5 | TR |
| MAT195 | Matematik I | 4 | 0 | 4 | 4 | TR |
| TUR181 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| YDL183 | Yabancı Dil I | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| YZM103 | Bilgisayar Bilimine Giriş | 2 | 0 | 2 | 6 | TR |
| YZM111 | Programlama I | 2 | 2 | 3 | 6 | TR |
| Toplam | | 18 | 6 | 21 | 30 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|-------|
| ÜSD1G Üniversite Seçmeli Ders ⁶³ | 2 | 0 | 2 | 3 | EN/TR |
|---|---|---|---|---|-------|

| 2. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| FIZ196 | Genel Fizik II | 3 | 2 | 4 | 5 | TR |
| MAT196 | Matematik II | 4 | 0 | 4 | 4 | TR |
| MAT198 | Lineer Cebir | 4 | 0 | 4 | 4 | TR |
| TUR182 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| YDL184 | Yabancı Dil II | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| YZM106 | Yazılım Mühendisliğine Giriş | 3 | 0 | 3 | 3 | TR |
| YZM112 | Programlama II | 2 | 2 | 3 | 10 | TR |
| Toplam | | 20 | 4 | 22 | 30 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|-------|
| ÜSD1B Üniversite Seçmeli Ders ⁶³ | 2 | 0 | 2 | 3 | EN/TR |
|---|---|---|---|---|-------|

II. SINIF

| 3. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| AIT181 | Atatürk İnkılabı ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| MAT289 | Diferansiyel Denklemler | 4 | 0 | 4 | 4 | TR |
| YDL281 | Mesleki Yabancı Dil I | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| YZM201 | Yazılım İnşası | 3 | 1 | 3 | 5 | TR |
| YZM203 | Yazılım Gereksinimleri ve Modelleme | 3 | 1 | 3 | 5 | TR |
| YZM205 | Nesne Yönelimli Programlama | 2 | 2 | 3 | 6 | TR |
| YZM207 | Veri Yapıları | 3 | 1 | 3 | 6 | TR |
| Toplam | | 19 | 5 | 20 | 30 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|-------|
| ÜSD2G Üniversite Seçmeli Ders ⁶³ | 2 | 0 | 2 | 3 | EN/TR |
|---|---|---|---|---|-------|

| 4. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| AIT182 | Atatürk İnkılabı ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| OMD218 | Olasılık ve İstatistik | 3 | 0 | 3 | 3 | TR |
| YDL282 | Mesleki Yabancı Dil II | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| YZM202 | Yazılım Proje Yönetimi | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM204 | Ayrık Matematik | 3 | 1 | 3 | 6 | TR |
| YZM206 | Algoritmalar | 3 | 1 | 3 | 6 | TR |
| YZM208 | Veri Tabanı Sistemleri | 3 | 1 | 3 | 6 | TR |
| Toplam | | 19 | 3 | 19 | 30 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|-------|
| ÜSD2B Üniversite Seçmeli Ders ⁶³ | 2 | 0 | 2 | 3 | EN/TR |
|---|---|---|---|---|-------|

III. SINIF

| 5. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| OMD305 | İş Sağlığı ve Güvenliği I | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| OMD315 | Sayısal Analiz | 3 | 0 | 3 | 3 | TR |
| YZM303 | Yazılım Test ve Doğrulama | 3 | 1 | 3 | 6 | TR |
| YZM305 | İşletim Sistemleri | 3 | 1 | 3 | 6 | TR |
| YZM385 | Staj I | 0 | 2 | 1 | 3 | TR |
| TEKNİK3G | Teknik Seçmeli Ders (A ₁) | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |
| TEKNİK3G | Teknik Seçmeli Ders (A ₂) | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |
| SOSYAL3G | Sosyal Seçmeli Ders (B ₁) | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| Toplam | | 19 | 6 | 20 | 30 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|-------|
| ÜSD3G Üniversite Seçmeli Ders ⁶³ | 2 | 0 | 2 | 3 | EN/TR |
|---|---|---|---|---|-------|

| 5. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (A) | | | | | | |
|--|-----------------------------|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| YZM307 | Bilgisayar Grafikleri | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |
| YZM309 | Robot Teknolojileri | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |
| YZM311 | Görsel Programlama | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |
| YZM313 | Veri Haberleşmesi | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |
| YZM315 | İnsan Bilgisayar Etkileşimi | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |

| 5. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersleri (B) | | | | | | |
|--|------------------------------------|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| MSD301 | İş Hukuku | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| MSD303 | Patent ve Endüstriyel Tasarım | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| MSD307 | İletişim Becerileri | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| MSD309 | Uluslararası İletişim | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| MSD311 | Kritik Analitik Düşünme Teknikleri | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| MSD313 | Proje Yönetimi | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |

| 6. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| OMD306 | İş Sağlığı ve Güvenliği II | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| OMD312 | Mühendislik Etiği | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| YZM302 | Oromata Teorisi | 3 | 1 | 3 | 6 | TR |
| YZM304 | İnternet Tabanlı Programlama | 2 | 1 | 2 | 5 | TR |
| YZM306 | Yazılım Kalitesi ve Güvenliği | 3 | 1 | 3 | 5 | TR |
| TEKNİK3B | Teknik Seçmeli Ders (A ₁) | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |
| TEKNİK3B | Teknik Seçmeli Ders (A ₂) | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |
| SOSYAL3B | Sosyal Seçmeli Ders (B ₁) | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| Toplam | | 20 | 5 | 20 | 30 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|-------|
| ÜSD3B Üniversite Seçmeli Ders ⁶³ | 2 | 0 | 2 | 3 | EN/TR |
|---|---|---|---|---|-------|

| 6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (A) | | | | | | |
|--|--------------------------|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| YZM308 | Siber Güvenlik | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |
| YZM310 | Gömülü Sistemler | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |
| YZM312 | Makine Öğrenmesine Giriş | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |
| YZM314 | Bilgisayar Mimarisini | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |
| YZM316 | Bilgisayar Ağları | 3 | 1 | 3 | 4 | TR |

| 6. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersleri (B) | | | | | | |
|--|--------------------------------------|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| MSD302 | Araştırma ve Sunum Teknikleri | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| MSD306 | Yönetim Sistemleri | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| MSD310 | Kurumsal Davranış | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| MSD312 | Standartizasyon | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| MSD314 | İletişim Sanatı | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |
| MSD316 | Sürdürülebilirlik ve Enerji Yönetimi | 2 | 0 | 2 | 2 | TR |

IV. SINIF

| 7. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
|---|--|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| YZM485 | Staj II ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ | 0 | 2 | 1 | 3 | TR |
| YZM487 | Bilirne Projesi I ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ | 0 | 2 | 1 | 7 | TR |
| İŞLETME4G | İşletme Mesleki Eğitim Dersi (A ₁) ⁽⁶³⁾ | 5 | 15 | 12 | 20 | TR |
| TEKNİK4G | Teknik Seçmeli Ders (B ₁) ⁽⁶³⁾ | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| TEKNİK4G | Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ⁽⁶³⁾ | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| TEKNİK4G | Teknik Seçmeli Ders (B ₃) ⁽⁶³⁾ | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| TEKNİK4G | Teknik Seçmeli Ders (B ₄) ⁽⁶³⁾ | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| Toplam [(1) üst simgeli derslerin alınması ile] | | 5 | 19 | 14 | 30 | |
| Toplam [(2) üst simgeli derslerin alınması ile] | | 12 | 4 | 14 | 30 | |
| Toplam [(3) üst simgeli derslerin alınması ile] | | 12 | 4 | 14 | 30 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|-------|
| ÜSD4G Üniversite Seçmeli Ders ⁶³ | 2 | 0 | 2 | 3 | EN/TR |
|---|---|---|---|---|-------|

| 8. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
|---|--|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| YZM488 | Bilirne Projesi II ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ | 0 | 2 | 1 | 10 | TR |
| İŞLETME4B | İşletme Mesleki Eğitim Dersi (A ₂) ⁽⁶³⁾ | 5 | 15 | 12 | 20 | TR |
| TEKNİK4B | Teknik Seçmeli Ders (B ₁) ⁽⁶³⁾ | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| TEKNİK4B | Teknik Seçmeli Ders (B ₂) ⁽⁶³⁾ | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| TEKNİK4B | Teknik Seçmeli Ders (B ₃) ⁽⁶³⁾ | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| TEKNİK4B | Teknik Seçmeli Ders (B ₄) ⁽⁶³⁾ | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| Toplam [(1) üst simgeli derslerin alınması ile] | | 12 | 2 | 13 | 30 | |
| Toplam [(2) üst simgeli derslerin alınması ile] | | 5 | 17 | 13 | 30 | |
| Toplam [(3) üst simgeli derslerin alınması ile] | | 12 | 2 | 13 | 30 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|-------|
| ÜSD4B Üniversite Seçmeli Ders ⁶³ | 2 | 0 | 2 | 3 | EN/TR |
|---|---|---|---|---|-------|

| 7. veya 8. Yarıyıl İşletme Mesleki Eğitim Dersi (A) | | | | | | |
|---|------------------------|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| YZM400 | İşletme Mesleki Eğitim | 5 | 15 | 12 | 20 | TR |

| 7. veya 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersleri (B) | | | | | | |
|--|---|----|----|----|------|-----|
| Ders Kodu | Ders Adı | TE | PR | KR | AKTS | DİL |
| YZM405 | İstemci Tarafı Programlama | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM407 | Unix Programlama | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM409 | Elektronik Ticaretin Temelleri | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM411 | Finansal Teknolojiler | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM413 | Sistem Programlama | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM415 | Web Servisleri | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM417 | GPS Tabanlı Sistemler | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM419 | Görüntü İşleme | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM421 | Yapay Zeka | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM423 | Kablosuz Ağlar | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM425 | Derleyici Tasarımı | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM427 | Veri Madenciliği | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM429 | Cografik Bilgi Sistemleri | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM431 | Bulut Bilgi | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM433 | Yazılım Mühendisliğinde Özel Konular I | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM404 | Multi-medya Bilgi Sistemleri | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM406 | Doğal Dil İşleme Giriş | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM408 | İş Zekası ve Veri Analitiği | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM410 | Web Tasarımına Giriş | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM412 | Paralel Programlama | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM414 | Oyun Programlama | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM416 | Sayısal İşaret İşleme | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM418 | Sunucu Tarafı Programlama | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM420 | Örüntü Tanıma | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM422 | Mobil Programlama | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM424 | Biyoformatik | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM426 | Optimizasyon Teorisi | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM428 | Bilgisayar ve Ağ Güvenliği | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM430 | Bilgisayarlar Görme ve Görüntüleme Teknikleri | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM432 | Yazılım Mühendisliğinde Özel Konular II | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |
| YZM434 | Blokzincir Teknolojisi Temelleri | 3 | 0 | 3 | 5 | TR |

| DERS İSTATİSTİKLERİ | | | |
|---------------------|---|------|------|
| | (1) | (2) | (3) |
| 1 | Toplam Ulusal Kredi | 149 | 149 |
| 2 | Toplam Ulusal Kredi / 128 Kredi Sınırı | %116 | %116 |
| 3 | Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi | 40 | 40 |
| 4 | Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi | %27 | %27 |
| 5 | İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi | 0 | 0 |
| 6 | İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi | %0 | %0 |
| 7 | Toplam AKTS Kredisi | 240 | 240 |
| 8 | Toplam AKTS Kredisi / Toplam Ulusal Kredi | %161 | %161 |
| 9 | Seçmeli Derslerin Toplam AKTS Kredisi | 60 | 60 |
| 10 | Seçmeli Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredisi | %25 | %25 |
| 11 | İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi | 0 | 0 |
| 12 | İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredisi | %0 | %0 |
| 13 | Staj Derslerinin Toplam AKTS Kredisi | 6 | 6 |
| 14 | Toplam Saat | 182 | 182 |
| 15 | Toplam Teorik Ders Saati | 132 | 139 |
| 16 | Toplam Teorik Ders Saati / Toplam Saat | %73 | %80 |
| 17 | | | |