

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS PLANLARI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL/KONSERVATUVAR : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BÖLÜM/ PROGRAM: ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

| I.YARIYIL/GÜZ YARIYILI | | | | | II.YARIYIL/BAHAR YARIYILI | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------|---|---|---------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------|---|---|------|
| KOD | DERSİN ADI | HAFTALIK DERS SAATİ | | | | KOD | DERSİN ADI | HAFTALIK DERS SAATİ | | | |
| | | T | U | L | AKTS | | | T | U | L | AKTS |
| ATA101 | ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ I | 2 | 0 | 0 | 2 | ATA102 | ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ II | 2 | 0 | 0 | 2 |
| TUD101 | TÜRK DİLİ I | 2 | 0 | 0 | 2 | TUD102 | TÜRK DİLİ II | 2 | 0 | 0 | 2 |
| YAD101 | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE I) | 2 | 0 | 0 | 2 | YAD102 | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE II) | 2 | 0 | 0 | 2 |
| YAD111 | YABANCI DİL I (ALMANCA I) | 2 | 0 | 0 | 2 | YAD112 | YABANCI DİL II (ALMANCA II) | 2 | 0 | 0 | 2 |
| YAD121 | YABANCI DİL I (FRANSIZCA I) | 2 | 0 | 0 | 2 | YAD122 | YABANCI DİL II (FRANSIZCA II) | 2 | 0 | 0 | 2 |
| MAT1071 | MATEMATİK I | 3 | 2 | 0 | 6 | MAT1072 | MATEMATİK II | 3 | 2 | 0 | 6 |
| FZK1071 | TEMEL FİZİK I | 3 | 0 | 2 | 6 | FZK1072 | TEMEL FİZİK II | 3 | 0 | 2 | 6 |
| KMY1077 | GENEL KİMYA | 3 | 0 | 0 | 3 | END1018 | TEKNİK RESİM II | 2 | 1 | 0 | 3 |
| END1015 | TEKNİK RESİM I | 2 | 1 | 0 | 3 | END1014 | COMPUTER PROGRAMMING II | 2 | 0 | 2 | 3 |
| END1061 | ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | 2 | 0 | 0 | 3 | İKT1003 | İKTİSADA GİRİŞ | 2 | 0 | 0 | 3 |
| END1013 | COMPUTER PROGRAMMING I | 2 | 0 | 1 | 3 | END1216 | COMMUNICATION SKILLS | 2 | 0 | 0 | 3 |
| YARIYIL KREDİSİ | | | | | 30 | YARIYIL KREDİSİ | | | | | 30 |

| III.YARIYIL/GÜZ YARIYILI | | | | | IV.YARIYIL/BAHAR YARIYILI | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------|---|---|---------------------------|-----------------|--|---------------------|---|---|------|
| KOD | DERSİN ADI | HAFTALIK DERS SAATİ | | | | KOD | DERSİN ADI | HAFTALIK DERS SAATİ | | | |
| | | T | U | L | AKTS | | | T | U | L | AKTS |
| MAT2071 | İLERİ ANALİZ | 3 | 2 | 0 | 6 | MAT2083 | DİFERANSİYEL DENKLEMLER | 3 | 2 | 0 | 6 |
| END2013 | MÜHENDİSLİK MEKANİĞİNE GİRİŞ | 2 | 0 | 0 | 3 | END2030 | INTRODUCTION TO MATHEMATICAL PROGRAMMING | 3 | 0 | 0 | 4 |
| END2017 | MALZEME BİLİMİNE GİRİŞİ | 2 | 0 | 0 | 3 | END2012 | İMALAT YÖNTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 |
| ELN2060 | ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ | 2 | 0 | 0 | 3 | END2024 | TAKİM TEZGAHLARI | 2 | 0 | 0 | 2 |
| İSL1203 | MUHASEBE İLKELERİ VE MALİYET YÖNETİMİ | 3 | 0 | 0 | 3 | END2028 | STATISTICS II | 2 | 0 | 1 | 3 |
| END2027 | STATISTICS I | 3 | 0 | 0 | 4 | END2002 | YAZ STAJI I | 0 | 0 | 0 | 3 |
| İSG201 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I | 2 | 0 | 0 | 2 | İSG202 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II | 2 | 0 | 0 | 2 |
| SEÇMELİ DERSLER | | | | | | SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
| | Alan İçi Grup 6 (İngilizce Seçmeli Ders) | 2 | 0 | 0 | 3 | | Alan İçi Grup 1 (Temel Mühendislik Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | Alan Dışı Grup 3 (Sosyal Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 | | Alan İçi Grup 5 (Meslek Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | | | | | | | Alan İçi Grup 6 (İngilizce Seçmeli Ders) | 2 | 0 | 0 | 3 |
| YARIYIL KREDİSİ | | | | | 30 | YARIYIL KREDİSİ | | | | | 31 |

| V.YARIYIL/GÜZ YARIYILI | | | | | VI.YARIYIL/BAHAR YARIYILI | | | | | | |
|------------------------|--|---------------------|---|---|---------------------------|-----------------|--|---------------------|---|---|------|
| KOD | DERSİN ADI | HAFTALIK DERS SAATİ | | | | KOD | DERSİN ADI | HAFTALIK DERS SAATİ | | | |
| | | T | U | L | AKTS | | | T | U | L | AKTS |
| END3031 | SAYISAL ANALİZ | 2 | 0 | 1 | 4 | END3032 | SYSTEMS SIMULATION | 3 | 0 | 1 | 5 |
| END3033 | OPERATIONS RESEARCH I | 3 | 0 | 1 | 5 | END3034 | OPERATIONS RESEARCH II | 3 | 0 | 1 | 5 |
| END3061 | SİSTEM ANALİZİ VE MÜHENDİSLİĞİ | 2 | 0 | 0 | 3 | END3068 | MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ | 3 | 0 | 0 | 5 |
| END3065 | İŞBİLİM I | 2 | 1 | 0 | 3 | END3070 | İŞ ETÜDÜ | 2 | 0 | 1 | 4 |
| END3069 | COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING | 2 | 0 | 2 | 5 | END3002 | YAZ STAJI II | 0 | 0 | 0 | 3 |
| SEÇMELİ DERSLER | | | | | | SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
| | Alan İçi Grup 1 (Temel Mühendislik Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 | | Alan İçi Grup 5 (Meslek Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | Alan İçi Grup 5 (Meslek Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 | | Alan İçi Grup 6 (İngilizce Seçmeli Ders) | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | Alan İçi Grup 6 (İngilizce Seçmeli Ders) | 2 | 0 | 0 | 3 | | Alan Dışı Grup 3 (Sosyal Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 |
| YARIYIL KREDİSİ | | | | | 29 | YARIYIL KREDİSİ | | | | | 31 |

| VII.YARIYIL/GÜZ YARIYILI | | | | | VIII.YARIYIL/BAHAR YARIYILI | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------|---|---|-----------------------------|-----------------|---|---------------------|---|---|------|
| KOD | DERSİN ADI | HAFTALIK DERS SAATİ | | | | KOD | DERSİN ADI | HAFTALIK DERS SAATİ | | | |
| | | T | U | L | AKTS | | | T | U | L | AKTS |
| END4033 | TESİS PLANLAMASI | 3 | 0 | 0 | 5 | END4010 | ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI | 0 | 0 | 3 | 4 |
| END4071 | PRODUCTION PLANNING AND CONTROL I | 3 | 0 | 1 | 5 | END4072 | PRODUCTION PLANNING AND CONTROL II | 3 | 0 | 1 | 5 |
| END4073 | QUALITY CONTROL | 3 | 0 | 0 | 5 | END4092 | BİTİRME ÖDEVİ | 0 | 4 | 0 | 5 |
| END4091 | ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ | 0 | 3 | 0 | 3 | | | | | | |
| END4093 | ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ SEMİNERİ | 0 | 1 | 0 | 2 | | | | | | |
| END4001 | PROJE STAJI | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | | | |
| SEÇMELİ DERSLER | | | | | | SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
| | Alan İçi Grup 5 (Meslek Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 | | Alan İçi Grup 5 (Meslek Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | Alan İçi Grup 6 (İngilizce Seçmeli Ders) | 2 | 0 | 0 | 3 | | Alan İçi Grup 5 (Meslek Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | Alan Dışı Grup 3 (Sosyal Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 | | Alan İçi Grup 5 (Meslek Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | | | | | | | Alan İçi Grup 5 (Meslek Seçmeli Dersleri) | 2 | 0 | 0 | 3 |
| | | | | | | | Alan İçi Grup 6 (İngilizce Seçmeli Ders) | 2 | 0 | 0 | 3 |
| YARIYIL KREDİSİ | | | | | 31 | YARIYIL KREDİSİ | | | | | 29 |

Doküman KOD:RİT-FR-ÖİD-12 Revizyon No:04

| | AKTS |
|-----------------------------------|------|
| Toplam Zorunlu Ders (5/ı hariç) : | 172 |
| Toplam Seçmeli Ders : | 57 |
| Toplam (5/ı hariç) : | 229 |
| Toplam Mezuniyet (5/ı dahil) : | 241 |
| Seçmeli/Toplam ders oranı | 25% |