

**BİLİMSEL HAZIRLIK PROGRAMINA TABİ TUTULMASI UYGUN GÖRÜLEN
ÖĞRENCİNİN LİSANS PROGRAMINDAN ALMASI GEREKEN DERSLER**

(Makine Mühendisliği)

I. BİLİMSEL HAZIRLIK DÖNEMİ DERSLERİ (Güz Dönemi)			II. BİLİMSEL HAZIRLIK DÖNEMİ DERSLERİ (Bahar Dönemi)		
Kodu	Ders Adı	Kredi/ AKTS	Kodu	Ders Adı	Kredi/ AKTS
MLZ 3149	Fiziksel Metalurji	5 AKTS	MLZ 2112	Malzeme Bilimi 2	5 AKTS
MLZ 2113	Üretim Metalurjisi	5 AKTS	MLZ 2124	Faz Diyagramları	5 AKTS

(Kimya Mühendisliği)

I. BİLİMSEL HAZIRLIK DÖNEMİ DERSLERİ (Güz Dönemi)			II. BİLİMSEL HAZIRLIK DÖNEMİ DERSLERİ (Bahar Dönemi)		
Kodu	Ders Adı	Kredi/ AKTS	Kodu	Ders Adı	Kredi/ AKTS
MLZ 3149	Fiziksel Metalurji	5 AKTS	MLZ 2112	Malzeme Bilimi 2	5 AKTS
MLZ 2113	Üretim Metalurjisi	5 AKTS	MLZ 2116	Malzemelerin Mekanik Davranışı	5 AKTS
			MLZ 2124	Faz Diyagramları	5 AKTS

(Biyomühendislik ve Biyomedikal Mühendisliği)

I. BİLİMSEL HAZIRLIK DÖNEMİ DERSLERİ (Güz Dönemi)			II. BİLİMSEL HAZIRLIK DÖNEMİ DERSLERİ (Bahar Dönemi)		
Kodu	Ders Adı	Kredi/ AKTS	Kodu	Ders Adı	Kredi/ AKTS
MLZ 3149	Fiziksel Metalurji	5 AKTS	MLZ 2112	Malzeme Bilimi 2	5 AKTS
MLZ 2113	Üretim Metalurjisi	5 AKTS	MLZ 2124	Faz Diyagramları	5 AKTS
MLZ 2111	Malzeme Bilimi 1	5 AKTS	MLZ 2116	Malzemelerin Mekanik Davranışı	5 AKTS