

T.C.  
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ  
GÜMÜŞOVA MESLEK YÜKSEKOKULU  
MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ  
METALURJİ PROGRAMI  
(UYGULAMA 2014-2015) BOLOGNA

I. YARIYIL							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/M/S	Haftalık Ders Saati				
			Teo	Uyg	Kredi	Ders Saati	AKTS
AIB1101	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi I	Z	2	0	2	2	2
TDB1121	Türk Dili I	Z	2	0	2	2	2
ING1101	İngilizce I	Z	2	0	2	2	2
MAT1101	Matematik I	Z	3	0	3	3	4
TBI1121	Teknolojinin Bil. İlk.	Z	3	1	4	4	4
BLG1101	Bilgisayar I	Z	1	1	2	2	4
MTJ1111	Malzeme I	Z	3	1	4	4	4
MTJ1127	Teknik Resim	Z	3	1	4	4	5
MTJ1113	Makine Bilgisi	Z	1	1	2	2	3
<b>TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>30</b>

II. YARIYIL							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/M/S	Haftalık Ders Saati				
			Teo	Uyg	Kredi	Ders Saati	AKTS
AIB1102	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi II	Z	2	0	2	2	2
TDB1122	Türk Dili II	Z	2	0	2	2	2
ING1102	İngilizce II	Z	2	0	2	2	2
MAT1102	Matematik II	Z	3	0	3	3	3
MTJ1116	Malzeme Mek. Dav. Mua.	Z	4	0	4	4	4
BLG1102	Bilgisayar II	Z	1	1	2	2	2
MTJ1122	Metalografi ve Mlz. Mua Lab I	Z	2	2	3	4	4
KIM1102	Genel Kimya	Z	2	0	2	2	3
MTJ1112	Malzeme II	Z	2	2	3	4	4
	Endüstri Stajı (30 iş günü)	Z	0	0	0	0	4
<b>TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>30</b>

III. YARIYIL							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/M/S	Haftalık Ders Saati				
			Teo	Uyg	Kredi	Ders Saati	AKTS
MTJ2121	Metalografi ve Mlz.Mua. Lab II	Z	2	2	3	4	5
MTJ2111	Kaynak teknolojisi	Z	3	1	4	4	4
MTJ2119	Metalografi I	Z	2	0	2	2	3
MTJ2105	Isıl İşlemler	Z	2	2	3	4	3
	Seçmeli Ders-I(*)	S	2	0	2	2	3
	Seçmeli Ders-II(*)	S	2	0	2	2	3
	Seçmeli Ders-III(*)	S	2	0	2	2	3
	Seçmeli Ders-IV(*)	S	2	0	2	2	3
	Seçmeli Ders-V(*)	S	2	0	2	2	3
<b>TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

IV. YARIYIL							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/M/S	Haftalık Ders Saati				
			Teo	Uyg	Kredi	Ders Saati	AKTS
MTJ2122	Metalografi ve Mlz. Mua. Lab III	Z	2	2	3	4	4
MTJ2114	NDT	Z	2	1	3	3	4
MTJ2120	Metalografi II	Z	2	0	2	2	3
MTJ2128	Plastik Şekillendirme	Z	2	1	3	3	4
	Seçmeli Ders-I(**)	S	2	0	2	2	3
	Seçmeli Ders-II(**)	S	2	0	2	2	3
	Seçmeli Ders-III(**)	S	2	0	2	2	3
	Seçmeli Ders-IV(**)	S	2	0	2	2	3
	Seçmeli Ders -V(**)	S	2	0	2	2	3
<b>TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>30</b>

**III. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (\*)**

MTJ2101	Genel ve Teknik İletişim	S	2	0	2	2	3
MTJ2125	İşletme Yön. Ve İmalat Kontrolü	S	2	0	2	2	3
MTJ2117	Mes. Yabancı Dil I	S	2	0	2	2	3
MTJ2103	Döküm Teknolojisi	S	2	0	2	2	3
MTJ2109	Anorganik Kimya	S	2	0	2	2	3
MTJ2107	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	S	2	0	2	2	3
MTJ2113	Korozyondan Korunma	S	2	0	2	2	3
MTJ2137	Kompozit Malzemeler	S	2	0	2	2	3
MTJ2123	Alaşımalar	S	2	0	2	2	3
MTJ2127	Ölçme Bilgisi	S	2	0	2	2	3
MTJ2129	Girişimcilik	S	2	0	2	2	3
MTJ2131	Bilgisayar Destekli Çizim I	S	2	0	2	2	3
MTJ2133	CNC Freze Teknolojisi	S	2	0	2	2	3
MTJ2135	Meslek Etiği	S	2	0	2	2	3
MTJ2139	Çevre Koruma	S	2	0	2	2	3
MTJ2115	Sistem Analizi ve Tasarımı I	S	2	0	2	2	3
MTJ2141	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	S	2	0	2	2	3
MTJ2143	İmalat Yöntemleri	S	2	0	2	2	3
MTJ2145	Makine Bilimi ve Elemanları	S	2	0	2	2	3
MTJ2147	Mühendislik Bilimi I	S	2	0	2	2	3
MTJ2149	Kalite Yönetim Sistemleri I	S	2	0	2	2	3
MTJ2151	Spor ve Medya	S	2	0	2	2	3
MTJ2153	Habercilik	S	2	0	2	2	3
MTJ2155	Kitle İletişimin Tarihi	S	2	0	2	2	3

\*Seçmeli derslerden toplam 15 (onbeş) AKTS kredilik ders seçilecektir.

**IV. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER (\*\*)**

MTJ2112	Makine Bakım Yöntemleri	S	2	0	2	2	3
MTJ2102	Toz Metalurjisi	S	2	0	2	2	3
MTJ2118	Mes. Yabancı Dil II	S	2	0	2	2	3
MTJ2104	Ametal Kimyası	S	2	0	2	2	3
MTJ2108	Kalite Kontrol	S	2	0	2	2	3
MTJ2106	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	S	2	0	2	2	3
MTJ2116	Demir Çelik Üretimi	S	2	0	2	2	3
MTJ2124	Seramik Malzemeler	S	2	0	2	2	3
MTJ2126	Polimer Malzemeler	S	2	0	2	2	3
MTJ2128	Nano Malzemeler	S	2	0	2	2	3
MTJ2130	Çelik Yapılar	S	2	0	2	2	3
MTJ2132	Bilgisayar Destekli Çizim II	S	2	0	2	2	3
MTJ2134	Ekstraktif Metalurji	S	2	0	2	2	3
MTJ2136	Ergonomi	S	2	0	2	2	3
MTJ2138	Hacim Kalıp Tasarımı	S	2	0	2	2	3
MTJ2110	Sistem Analizi ve Tasarımı II	S	2	0	2	2	3
MTJ2140	Proje Hazırlama Teknikleri	S	2	0	2	2	3
MTJ2142	Süreç Yönetimi	S	2	0	2	2	3
MTJ2144	Enerji Yönetimi	S	2	0	2	2	3
MTJ2148	Mühendislik Bilimi II	S	2	0	2	2	3
MTJ2150	Kalite Yönetim Sistemleri II	S	2	0	2	2	3
MTJ2152	Spor Muhabirliği	S	2	0	2	2	3
MTJ2154	Temel Gazetecilik	S	2	0	2	2	3
MTJ2156	Temel Fotoğrafçılık	S	2	0	2	2	3

\*\*Seçmeli derslerden toplam 15 (onbeş) AKTS kredilik ders seçilecektir.