

**METAL EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (METAL İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ)**  
**2012-2013 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI I. ÖĞRETİM DERS PROGRAMI**

		1. SINIF	Derslik	2. SINIF	Derslik	3. SINIF	Derslik	4. SINIF		Derslik
<b>PAZARTESİ</b>	SAAT							<b>A GRUBU</b>	<b>B GRUBU</b>	
	07.00-07.50							<b>Mesleki Tasarım</b>		
	08.00-08.50					<b>Metalografi ve Lab.</b>		<b>Özel Öğr. Yönt. II</b>		
	09.00-09.50	<b>Matematik I</b>		<b>Matematik III</b>		" Z.Tatlı		"A.Demirer		
	10.00-10.50	"		"		"		"		
	11.00-11.50	"		"		"		"		
	12.00-12.50			<b>Statik Mukavemet</b>						
	13.00-13.50			"		<b>Selection of Materials</b>		<b>Okul Deneyimi II</b>		
	14.00-14.50	<b>Öğretmenlik Mesl. Giriş</b>				" Z. Tatlı		"		
	15.00-15.50	"(U Soy)						"		
	16.00-16.50	"						"		
	17.00-17.50	<b>Teknik Resim</b>				<b>Kaynak Hataları</b>				
	18.00-18.50	"(R. Kayıkçı)				" S.Aslanlar				
	19.00-19.50	"								
20.00-20.50	"									
21.00-21.50			<b>Statik Mukavemet</b>							
22.00-22.50										
<b>SALI</b>	08.00-08.50			<b>Iron Base Alloys</b>		<b>Kaynak Kabiliyeti</b>				
	09.00-09.50			" A. Demir		" H.Uzun				
	10.00-10.50							<b>İleri Teknoloji Malz.</b>		
	11.00-11.50			<b>Araş. ve Rapor Yaz. Tek.</b>				" R.Yılmaz		
	12.00-12.50			" Z.Barlas						
	13.00-13.50	<b>İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği</b>		<b>Modern Kay. Teknol. ve Uyg.I</b>		<b>Öğr.Teknol. ve Mat. Geliş.</b>				
	14.00-14.50	"G. Deniz		"Prof. H. Uzun		" M.Durat		<b>Direnç Kay. Yönt. ve Yapış Tek.</b>	<b>Özel Çelikler</b>	
	15.00-15.50			"		"		" S.Aslanlar	Ö. Özdemir	
	16.00-16.50			"		"				
	17.00-17.50			"						
	18.00-18.50			"						
	19.00-19.50									
	20.00-20.50									
	21.00-21.50									
22.00-22.50										
<b>ÇARŞAMBA</b>	08.00-08.50	<b>Temel İşlem. Tek. Uyg.</b>				<b>Soğuk Şek. Ver. Tek. ve Uyg.</b>				
	09.00-09.50	" S. Aslanlar				" H. Ünal				
	10.00-10.50	"				"				
	11.00-11.50	"				"				
	12.00-12.50					"				
	13.00-13.50	<b>Türk Dili</b>		<b>İnk. Tarihi</b>		"				
	14.00-14.50	"		"						
	15.00-15.50	"		"						
	16.00-16.50	"		"						
	17.00-17.50			<b>Malz. Muay.Yönt. I</b>						
	18.00-18.50			" Ö.Özdemir						
19.00-19.50			"							

PERŞEMBE	08.00-08.50				Demir Dışı Metaller		Metal Üretim Teknik. Tas. ve Uyg. I	Metal Ürt. Tek. Tas. ve Uyg.I	
	09.00-09.50				" Z.Tatlı		" A. Demir	" U. Öz Saraç	
	10.00-10.50				<b>Metalurji Termodinamiği</b>		"	"	
	11.00-11.50				" A.Atasoy		"	"	
	12.00-12.50				"		"	"	
	13.00-13.50	<b>Temel İşlem. Tek. Uyg.</b>			<b>Malzeme Seçimi</b>		"	"	
	14.00-14.50	" S. Aslanlar			" R.Yılmaz				
	15.00-15.50			<b>Demir Esas. Malz.</b>			<b>Advanced Tech. Materials</b>		
	16.00-16.50			" U.Özsaraç			" R. Yılmaz		
	17.00-17.50	<b>Malzeme Bilgisi I</b>							
	18.00-18.50	" Ö. Özdemir							
	19.00-19.50	"							
	20.00-20.50				<b>Faz Diyagr. ve Mikroyapılar</b>				
21.00-21.50				" R. Kayıkçı					
CUMA	07:00-07:50						<b>Mesleki Tasarım</b>		
	08.00-08.50						<b>Okul Deneyimi II (Teori)</b>		
	09.00-09.50	<b>Fizik</b>		<b>Gelişim ve Öğrenme</b>					
	10.00-10.50	" Y.Karakuş		" A.Demirer					
	11.00-11.50	"		"					
	12.00-12.50								
	13.00-13.50			<b>Meslek Resmi</b>			<b>Mekanik Metalurji</b>	<b>Plastik Malz.</b>	
	14.00-14.50			"(G. Deniz)			Ö. Özdemir	" H.Ünal	
	15.00-15.50			"			<b>Hasar Analizi</b>	<b>Alaşım Hazırl. Teknol</b>	
	16.00-16.50			"			A.Atasoy	" R.Kayıkcı	
	17.00-17.50	<b>Temel Bilgi Tek. Kullanımı</b>							
	18.00-18.50	" Z.Barlas							
	19.00-19.50	"							
20.00-20.50									

**Not: 1.** I. yarıyılıda açılan **MTE 127 Temel İşlemler Teknikleri ve Uyg. 4+2**, MTE101 Malzeme Bilgisi (3+0),**MTE 103 Teknik Resim 2+2**, dersini I. ve II. Öğretim Öğrencileri beraber alacaklardır.

**Not: 2.** III. yarıyılıda açılan **MTE 231 Modern Kaynak Teknolojisi ve Uygulamaları I** 4+2 dersini I. ve II. Öğretim Öğrencileri beraber alacaklardır.

**Not: 3.** V. yarıyılıda açılan **MTE 335 Soğuk Şekil Verme Teknikleri ve Uygulamaları** 4+2 dersini I. ve II. Öğretim Öğrencileri beraber alacaklardır.

**Not: 4.** VII. yarıyılıda açılan **MTE 427 Metal Üretim Teknikleri Tasarım ve Uyg. I 4+2** dersini numarasının sonu tek rakamlı olanlar "**A Grubunu**", numarasının sonu çift rakamlı olanlar "**B Grubunu**" seçmek zorundadırlar.

**Not: 5.** Öğrenciler açılan seçmeli dersler içerisinde V. döneminden 4'er kredilik 2 ders seçmek zorundadırlar.

**Not: 6.** Öğrenciler açılan seçmeli dersler içerisinde VII. döneminden 6'şer kredilik 3 ders seçmek zorundadırlar.

Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL  
Bölüm Başkanı V.

00.EÖ.FR.08

**METAL EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (METAL İŞLERİ ÖĞRETMENLİĞİ)**  
**2012-2013 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI II. ÖĞRETİM DERS PROGRAMI**

	SAAT	1. SINIF	Derslik	2. SINIF	Derslik	3. SINIF	Derslik	4. SINIF		Derslik
								A GRUBU	B GRUBU	
PAZARTESİ	08.00-08.50					<b>Metalografi ve Lab.</b>				
	09.00-09.50					" Z.Tatlı				
	10.00-10.50					"				
	11.00-11.50					"				
	12.00-12.50			<b>Statik Mukavemet</b>						
	13.00-13.50			"				<b>Okul Deneyimi II</b>		
	14.00-14.50	<b>Öğretmenlik Mesl. Giriş</b>						"		
	15.00-15.50	"(U. Soy)		<b>Matematik III</b>				"		
	16.00-16.50	"		"				"		
	17.00-17.50	<b>Teknik Resim</b>		"		<b>Kaynak Hataları</b>		<b>Özel Öğr. Yönt. II</b>		
	18.00-18.50	" R.Kayıkçı				" S.Aslanlar		"A.Demirer		
	19.00-19.50	"						"		
	20.00-20.50	"						"		
	21.00-21.50			<b>Statik Mukavemet</b>						
SALI	08.00-08.50			<b>Iron Base Alloys</b>		<b>Kaynak Kabiliyeti</b>				
	09.00-09.50			" A.Demir		" H.Uzun				
	10.00-10.50									
	11.00-11.50			<b>Araş. Ve Rapor Yaz. Tek.</b>						
	12.00-12.50			"Z.Barlas						
	13.00-13.50	<b>İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği</b>		<b>Modern Kaynak Tek. Uyg. I</b>		<b>Öğr.Teknoloji ve Mat. Geliş.</b>				
	14.00-14.50	"G.Deniz		" H.Uzun		" M.Durat				
	15.00-15.50			"		"				
	16.00-16.50			"		"				
	17.00-17.50	<b>Matematik I</b>		"				<b>Direnç Kay.k Yönt. Yapış Tek.</b>	<b>Özel Çelikler</b>	
	18.00-18.50	"		"				" S.Aslanlar	Ö. Özdemir	
	19.00-19.50	"						<b>İleri Teknoloji Malz.</b>		
	20.00-20.50							" R.Yılmaz		
	21.00-21.50									
22.00-22.50										
23.00-23.50								<b>Mesleki Tasarım</b>		
ÇARŞAMBA	08.00-08.50	<b>Temel İşlem. Tek. Uyg.</b>				<b>Soğuk Şek. Ver. Tek. Uyg.</b>				
	09.00-09.50	" S. Aslanlar				" H.Ünal				
	10.00-10.50	"				"				
	11.00-11.50	"				"				
	12.00-12.50					"				
	13.00-13.50					"				
	14.00-14.50									
	15.00-15.50									
	16.00-16.50									
	17.00-17.50			<b>Malz. Muay.Yönt. I</b>				<b>Metal Üretim Tek.Tas. Uyg.I</b>	<b>Metal Üret.Tek. Tas. Uyg.I</b>	
	18.00-18.50			" Ö.Özdemir				" A. Demir	U Özsarac	
	19.00-19.50			"				"	"	
	20.00-20.50			"				"	"	
	21.00-21.50							"	"	
22.00-22.50							"	"		

PERSEMBE	08.00-08.50					Demir Dışı Metaller			
	09.00-09.50					" Z. Tatlı			
	10.00-10.50								
	11.00-11.50								
	12.00-12.50								
	13.00-13.50	Temel İşlem. Tek. Uyg.				Malzeme Seçimi			
	14.00-14.50	" S. Aslanlar				" R.Yılmaz			
	15.00-15.50				Demir Esaslı Malz.			Advanced Tech. Materials	
	16.00-16.50				" U. Öz Saraç			" R. Yılmaz	
	17.00-17.50	Malzeme Bilgisi I			Gelişim ve Öğrenme	Metalurji Termodinamiği			
	18.00-18.50	" Ö. Özdemir			" A. Demirer	" A. Atasoy			
19.00-19.50	"			"	"				
20.00-20.50	Türk Dili			İnk. Tarihi	Faz Diyag. ve Mikroyap.				
21.00-21.50	"			"	" R. Kayıkçı				
CUMA	08.00-08.50								
	09.00-09.50	Fizik							
	10.00-10.50	" Y. Karakuş							
	11.00-11.50	"							
	12.00-12.50								
	13.00-13.50				Meslek Resmi				
	14.00-14.50				"G. Deniz				
	15.00-15.50				"				
	16.00-16.50				"				
	17.00-17.50	Temel Bilgi Tek. Kullanımı					Mekanik Metalurji	Plastik Malzemeler	
	18.00-18.50	" Z. Barlas					" Ö. Özdemir)	" H. Ünal	
	19.00-19.50	"					Hasar Analizi	Alaşım Hazır. Teknol	
	20.00-20.50						A. Atasoy	" R. Kayıkçı	
	21.00-21.50								
22.00-22.50	Türk Dili			İnk. Tarihi			Okul Deneyimi II (Teori)		
	"			"			Mesleki Tasarım		

**Not: 1.** I. yarıyılıda açılan **MTE 127 Temel İşlemler Teknikleri ve Uyg. 4+2** dersini I. ve II. Öğretim Öğrencileri beraber alacaklardır.

**Not: 2.** III. yarıyılıda açılan **MTE 231 Modern Kaynak Teknolojisi ve Uygulamaları I 4+2** dersini I. ve II. Öğretim Öğrencileri beraber alacaklardır.

**Not: 3.** V. yarıyılıda açılan **MTE 335 Soğuk Şekil Verme Teknikleri ve Uygulamaları 4+2** dersini I. ve II. Öğretim Öğrencileri beraber alacaklardır.

**Not: 4.** VII. yarıyılıda açılan **MTE 427 Metal Üretim Teknikleri Tasarım ve Uyg. I 4+2** dersini numarasının sonu tek rakamlı olanlar "**A Grubunu**",

numarasının sonu çift rakamlı olanlar "**B Grubunu**" seçmek zorundadırlar.

**Not: 5.** Öğrenciler açılan seçmeli dersler içerisinde V. döneminden 4'er kredilik 2 ders seçmek zorundadırlar.

**Not: 6.** Öğrenciler açılan seçmeli dersler içerisinde VII. döneminden 6'şer kredilik 3 ders seçmek zorundadırlar.

Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL  
Bölüm Başkanı V.