

## HAFTALIK DERS PROGRAMI

I-A

## ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2017-2018 GÜZ YARIYILI

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.50 - 9.35	Felsefe ve Doğa Prof.Dr. Orhan SEVGİ (Diker 4-B)	Beden Eğitimi I (Uzaktan Eğitim)	Teknik Resim Yrd.Doç.Dr. Mustafa AKGÜL (Tersimat)	Yabancı Dil I (Uzaktan Eğitim) Okt. Nalan TUR (Y-23)	Genel Botanik Yrd.Doç.Dr. Nurgül KARLIOĞLU (Diker 3-B)
		Şehir Kültür - İstanbul (Uzaktan Eğitim)			
		Afet Kültürü (Uzaktan Eğitim)			
9.45 - 10.30	"	"	Teknik Resim Uygulama (Tersimat)	"	"
10.35 - 11.20	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı Yrd.Doç.Dr. Gafura AYLAK ÖZDEMİR (Bil. Lab. 1)	Türk Dili I (Uzaktan Eğitim)	--	Fizik I Doç.Dr. Lidya SUSAM (Diker 4-B)	Genel Botanik Uygulama Yrd.Doç.Dr. Nurgül KARLIOĞLU (Diker 3-B)
	Sosyoloji Prof.Dr.Orhan SEVGİ (Diker 4-B)				
11.25 - 12.10	"	"	--	"	"
<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13.15 - 14.00	Matematik I Yrd.Doç.Dr. Ayşe ULUBAY (Diker 4-B)	Güzel Sanatlar I (Uzaktan Eğitim)	--	Fizik I Doç.Dr. Lidya SUSAM (Diker 4-B)	Genel Kimya Doç.Dr. Gülnur MERTOĞLU ELMAS (Diker 4-B)
14.10 - 14.55	"	--	--	"	"
15.00 - 15.45	Matematik I Uygulama Yrd.Doç.Dr. Ayşe ULUBAY (Diker 4-B)	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Uzaktan Eğitim) (Y-23)	Genel Kimya Uygulama Doç.Dr. Gülnur MERTOĞLU ELMAS (Oksal- Öğrenci Kimya Lab.)	--	--
15.50 - 16.35	"	"	"	--	--

## HAFTALIK DERS PROGRAMI

I-B

## ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2017-2018 GÜZ YARIYILI

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.50 - 9.35	Felsefe ve Doğa Prof.Dr. Orhan SEVGİ (Diker 4-B)	Beden Eğitimi I (Uzaktan Eğitim)	--	Yabancı Dil I (Uzaktan Eğitim) Okt. Nalan TUR (Y-23)	--
		Şehir Kültür - İstanbul (Uzaktan Eğitim)			
		Afet Kültürü (Uzaktan Eğitim)			
9.45 - 10.30	"	"	--	--	--
10.35 - 11.20	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı Yrd.Doç.Dr. Gafura AYLAK ÖZDEMİR (Bil. Lab. 1)	Türk Dili I (Uzaktan Eğitim)	Teknik Resim Yrd.Doç.Dr. Mustafa AĞGÜL (Tersimat)	Fizik I Doç.Dr. Lidya SUSAM (Diker 4-B)	Genel Kimya Doç.Dr. Gülnur MERTOĞLU ELMAS (Diker 4-B)
	Sosyoloji Prof.Dr.Orhan SEVGİ (Diker 4-B)				
11.25 - 12.10	"	"	Teknik Resim Uygulama (Tersimat)	"	"
<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13.15 - 14.00	Matematik I Yrd.Doç.Dr. Ayşe ULUBAY (Diker 4-B)	Güzel Sanatlar I (Uzaktan Eğitim)	Genel Kimya Uygulama Doç.Dr. Gülnur MERTOĞLU ELMAS (Oksal - Öğrenci Kimya Lab.)	Fizik I Doç.Dr. Lidya SUSAM (Diker 4-B)	Genel Botanik Yrd.Doç.Dr. Nurgül KARLIOĞLU (Diker 3-B)
14.10 - 14.55	"	--	"	"	"
15.00 - 15.45	Matematik I Uygulama Yrd.Doç.Dr. Ayşe ULUBAY (Diker 4-B)	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Uzaktan Eğitim) (Y-23)	--	--	Genel Botanik Uygulama Yrd.Doç.Dr. Nurgül KARLIOĞLU (Diker 3-B)
15.50 - 16.35	"	"	--	--	"

## HAFTALIK DERS PROGRAMI

III-A

## ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2017-2018 GÜZ YARIYILI

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.50 - 9.35	İstatistik Yöntemler Yrd.Doç.Dr. Ersel YILMAZ (Oksal 1-B)	--	Orman Ekosistemleri Bilgisi Prof.Dr. Doğanay TOLUNAY (Oksal 1-B)	Bilgisayar Yazılım Uygulamaları Yrd.Doç.Dr. Emrah ÖZDEMİR (Bil. Lab. 1)	Gymnospermae Doç.Dr. Nesibe KÖSE Yrd.Doç.Dr. H.Tuncay GÜNER (Oksal 1-B)
			Orman Ürünleri Kimyası Prof.Dr. Mualla BALABAN UÇAR (Oksal 2-A)		
9.45 - 10.30	"	--	"	"	"
10.35 - 11.20	İstatistik Yöntemler Uygulama Yrd.Doç.Dr. Ersel YILMAZ (Oksal 1-B)	--	Muhasebe Yrd.Doç.Dr. Tuğba DENİZ (Oksal 1-B)	--	Gymnospermae Uygulama Doç.Dr. Nesibe KÖSE Yrd.Doç.Dr. H.Tuncay GÜNER (Oksal 1-B)
			Kaynak Tarama ve Rapor Yazma Yrd.Doç.Dr. Emrah ÖZDEMİR (Bil. Lab. 1)		
11.25 - 12.10	"	--	"	--	"
<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13.15 - 14.00	--	Ekonomi Yrd. Doç.Dr. Tuğba DENİZ (Diker 3-A)	Ormancılık Tarihi Yrd.Doç.Dr. H. Tezcan YILDIRIM (Oksal 1-B)	İş Sağlığı ve Güvenliği I Prof.Dr. Sedat AYANOĞLU (Oksal 2-A)	Toprak İlimi Yrd.Doç.Dr. Serdar AKBURAK (Oksal 2-A)
			Orman İçi Su Ürünleri Doç.Dr. H. Hüseyin CEBECİ (Diker 4-B)		
			Ormancılık Kültürü Prof..Dr.. Orhan SEVGİ (Oksal 2-B)		
14.10 - 14.55	--	"	"	İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama	"
15.00 - 15.45	--	Yaban Hayatı Bilgisi Doç.Dr. Hamit AYBERK (Diker 3-B)	Ormancılıkta İnşaat Bilgisi Prof.Dr. Murat DEMİR (Oksal 2-A)	Ağaç Fizyolojisi Prof.Dr. Ünal AKKEMİK (Oksal 2-B)	Toprak İlimi Uygulama Yrd.Doç.Dr. Serdar AKBURAK (Oksal 2-A)
			Genel Ekoloji Yrd.Doç.Dr. Serdar AKBURAK (Oksal 1-B)		
			Mesleki Yabancı Dil I Okt. Sevda GÖNCÜ ERGÜN (Oksal 2-B)		
15.50 - 16.35	--	"	"	"	"

## HAFTALIK DERS PROGRAMI

III-B

## ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2017-2018 GÜZ YARIYILI

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.50 - 9.35	--	İstatistik Yöntemler Yrd.Doç.Dr. Ersel YILMAZ (Oksal 1-B)	Orman Ekosistemleri Bilgisi Prof.Dr. Doğanay TOLUNAY (Oksal 1-B)	--	Toprak İlimi Yrd.Doç.Dr. Serdar AKBURAK (Oksal 2-A)
			Orman Ürünleri Kimyası Prof.Dr. Mualla BALABAN UÇAR (Oksal 2-A)		
9.45 - 10.30	--	"	"	--	"
10.35 - 11.20	--	İstatistik Yöntemler Uygulama Yrd.Doç.Dr. Ersel YILMAZ (Oksal 1-B)	Muhasebe Yrd.Doç.Dr. Tuğba DENİZ (Oksal 1-B)	Bilgisayar Yazılım Uygulamaları Yrd.Doç.Dr. Emrah ÖZDEMİR (Bil. Lab. 1)	Toprak İlimi Uygulama Yrd.Doç.Dr. Serdar AKBURAK (Oksal 2-A)
			Kaynak Tarama ve Rapor Yazma Yrd.Doç.Dr. Emrah ÖZDEMİR (Bil. Lab. 1)		
11.25 - 12.10	--	"	"	"	"
<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13.15 - 14.00	--	Yaban Hayatı Bilgisi Doç.Dr. Hamit AYBERK (Diker 3-B)	Ormancılık Tarihi Yrd.Doç.Dr. H. Tezcan YILDIRIM (Oksal 1-B)	Ağaç Fizyolojisi Prof.Dr. Ünal AKKEMİK (Oksal 2-B)	Gymnospermae Doç.Dr. Nesibe KÖSE Yrd.Doç.Dr. H.Tuncay GÜNER (Oksal 1-B)
			Orman İçi Su Ürünleri Doç.Dr. H. Hüseyin CEBECİ (Diker 4-B)		
			Ormancılık Kültürü Prof..Dr. Orhan SEVGİ (Oksal 2-B)		
14.10 - 14.55	--	"	"	"	"
15.00 - 15.45	--	Ekonomi Yrd.Doç.Dr.Tuğba DENİZ (Diker 3-A)	Ormancılıkta İnşaat Bilgisi Prof.Dr. Murat DEMİR (Oksal 2-A)	İş Sağlığı ve Güvenliği I Prof.Dr. Sedat AYANOĞLU (Oksal 2-A)	Gymnospermae Uygulama Doç.Dr. Nesibe KÖSE Yrd.Doç.Dr. H.Tuncay GÜNER (Oksal 1-B)
			Genel Ekoloji Yrd.Doç.Dr. Serdar AKBURAK (Oksal 1-B)		
			Mesleki Yabancı Dil I Okt. Sevdâ GÖNCÜ ERGÜN (Oksal 2-B)		
15.50 - 16.35	--	"	"	İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama	"

## HAFTALIK DERS PROGRAMI

V-A

## ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2017-2018 GÜZ YARIYILI

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.50 - 9.35	--	Silvikültürün Biyolojik Temelleri Prof.Dr. Gülen ÖZALP Prof.Dr. Alper H. ÇOLAK (Diker 3-A)	Toprak Koruması Yrd. Doç.Dr. İbrahim YURTSEVEN (Diker 3-A)	Bitki Genetiği ve Islahı Doç.Dr. Servet ÇALIŞKAN (Diker 4-B)	Orman Yolları Prof.Dr. Mesut HASDEMİR (Tersimat)
				Ağaç Malzeme Teknolojisi Doç.Dr. A. Dilek DOĞU (Oksal 2-A)	
				Odun Dışı Orman Ürünleri Endüstrisi Doç.Dr. Coşkun KÖSE (Y-31)	
9.45 - 10.30	--	"	"	"	"
10.35 - 11.20	İş Sağlığı ve Güvenliği I Prof.Dr. Sedat AYANOĞLU (Konferans Salonu )	Silvikültürün Biyolojik Temelleri Uygulama Prof.Dr. Gülen ÖZALP Prof.Dr. Alper H. ÇOLAK (Diker 3-A)	Ormancılık Hukuku Prof.Dr. Sedat AYANOĞLU (Diker 4-B)	Ekolojik Restorasyonun Temelleri Prof.Dr. Ender MAKİNECİ (Y-43)	Orman Yolları Uygulama Prof.Dr. Mesut HASDEMİR (Tersimat)
				Ormancılıkta İhale Esasları Prof.Dr. Murat DEMİR (Oksal 2-A)	
				Ormanda Doğa Korumamın Biyolojik Temelleri Prof.Dr. Alper H. ÇOLAK (Y-31)	
11.25 - 12.10	İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama	--	"	"	"
<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13.15 - 14.00	--	Dendrometri Yrd.Doç.Dr. Emrah ÖZDEMİR (Oksal 2-B)	Coğrafi Bilgi Sistemleri Prof.Dr. Ayhan KOÇ Yrd.Doç.Dr. Hüseyin YURTSEVEN (Oksal 1-A)	Ormancılıkta Sanat Yapıları Prof.Dr. Tolga ÖZTÜRK (Oksal 1-B)	Fotoyorumlama ve Uzaktan Algılama Prof.Dr. Ayhan KOÇ Prof.Dr. Hakan YENER (Diker 3-A)
				Kavak ve Hızlı Gelişen Türler Yrd.Doç.Dr. Aytekin ERTAŞ (Y-31)	
				Orman Ürünleri Enerji İlişkileri Yrd.Doç.Dr. H. Tezcan YILDIRIM (Diker 3-A)	
14.10 - 14.55	--	"	Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulama	"	"
15.00 - 15.45	--	Dendrometri Uygulama Yrd.Doç.Dr. Emrah ÖZDEMİR (Oksal 2-B)	"	Meslek Etiği veOrmancılık Uygulamaları Prof.Dr. Orhan SEVGI (Y-31)	Fotoyorumlama ve Uzaktan Algılama Uygulama Prof.Dr. Ayhan KOÇ Prof.Dr. Hakan YENER (Diker 3-A)
				İstatistik Uygulamaları Yrd.Doç.Dr. Ersel YILMAZ (Bil. Lab.)	
15.50 - 16.35	--	--	--	"	"

## HAFTALIK DERS PROGRAMI

V-B

## ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2017-2018 GÜZ YARIYILI

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.50 - 9.35	--	Dendrometri Yrd.Doç.Dr. Emrah ÖZDEMİR (Oksal 2-B)	Ormancılık Hukuku Prof.Dr. Sedat AYANOĞLU (Diker 4-B)	Bitki Genetiği ve Islahı Doç.Dr. Servet ÇALIŞKAN (Diker 4-B)	Fotoyorumlama ve Uzaktan Algılama Prof.Dr. Ayhan KOÇ Prof.Dr. Hakan YENER (Diker 3-A)
				Ağaç Malzeme Teknolojisi Doç.Dr. A. Dilek DOĞU (Oksal 2-A)	
				Odun Dışı Orman Ürünleri Endüstrisi Doç.Dr. Coşkun KÖSE (Y-31)	
9.45 - 10.30	--	"	"	"	"
10.35 - 11.20	İş Sağlığı ve Güvenliği I Prof.Dr. Sedat AYANOĞLU (Konferans Salonu )	Dendrometri Uygulama Yrd.Doç.Dr. Emrah ÖZDEMİR (Oksal 2-B)	Toprak Koruması Yrd. Doç.Dr. İbrahim YURTSEVEN (Diker 3-A)	Ekolojik Restorasyonun Temelleri Prof.Dr. Ender MAKİNECI (Y-43)	Fotoyorumlama ve Uzaktan Algılama Uygulama Prof.Dr. Ayhan KOÇ Prof.Dr. Hakan YENER (Diker 3-A)
				Ormancılıkta İhale Esasları Prof.Dr. Murat DEMİR (Oksal 2-A)	
				Ormanda Doğa Korumamın Biyolojik Temelleri Prof.Dr. Alper H. ÇOLAK (Y-31)	
11.25 - 12.10	İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama	--	"	"	"
<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13.15 - 14.00	--	Coğrafi Bilgi Sistemleri Prof.Dr. Ayhan KOÇ Yrd.Doç.Dr. Hüseyin YURTSEVEN (Oksal 1-A)	Silvikültürün Biyolojik Temelleri Prof.Dr. Gülen ÖZALP Prof.Dr. Alper H. ÇOLAK (Diker 3-A)	Ormancılıkta Sanat Yapıları Prof.Dr. Tolga ÖZTÜRK (Oksal 1-B)	Orman Yolları Prof.Dr.Mesut HASDEMİR (Tersimat)
				Kavak ve Hızlı Gelişen Türler Yrd.Doç.Dr. Aytekin ERTAŞ (Y-31)	
				Orman Ürünleri Enerji İlişkileri Yrd.Doç.Dr. H. Tezcan YILDIRIM (Diker 3-A)	
14.10 - 14.55	--	Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulama	"	"	"
15.00 - 15.45	--	"	Silvikültürün Biyolojik Temelleri Uygulama Prof.Dr. Gülen ÖZALP Prof.Dr. Alper H. ÇOLAK (Diker 3-A)	Meslek Etiği veOrmancılık Uygulamaları Prof..Dr. Orhan SEVGI (Y-31)	Orman Yolları Uygulama Prof.Dr.Mesut HASDEMİR (Tersimat)
				İstatistik Uygulamaları Yrd.Doç.Dr. Ersel YILMAZ (Bil. Lab.)	
15.50 - 16.35	--	--	--	"	"

## HAFTALIK DERS PROGRAMI

VII-A

## ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2017-2018 GÜZ YARIYILI

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.50 - 9.35	Ormanlık İş Bilgisi Prof.Dr. Murat DEMİR (Oksal 2-B)	Ormanlık İşletme Ekonomisi Doç.Dr. Sultan BEKİROĞLU ÖZTÜRK (Y-33)	Ormanlık Yönetim Bilgisi Yrd.Doç.Dr. Seçil YURDAKUL EROL (Diker 3-B)	Çevre ve Su Hukuku Yrd.Doç.Dr. Nimet VELİOĞLU (Oksal 1-B)	--
				Sayısal Arazi Modelleri Prof.Dr. Hakan YENER Yrd.Doç.Dr. Hüseyin YURTSEVEN (Oksal 1-A)	
9.45 - 10.30	"	"	"	"	--
10.35 - 11.20	İş Sağlığı ve Güvenliği I Prof.Dr. Sedat AYANOĞLU (Konferans Salonu )	Ormanlık İşletme Ekonomisi Uygulama Doç.Dr. Sultan BEKİROĞLU ÖZTÜRK (Y-33)	Orman Koruma Doç.Dr. H. Hüseyin CEBECİ (Oksal 2-B)	Odun Dışı Orman Ürünleri Ekonomisi Yrd.Doç.Dr. Taner OKAN (Oksal 2-B)	--
				Ormanlıkta Yöneylem Araştırması Doç.Dr. Sinan DESTAN (Oksal 1-B)	
11.25 - 12.10	İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama	--	"	"	--
<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13.15 - 14.00	Mühendislik Tasarımı Uygulama Tüm Öğretim Üyeleri (Diker 3A, Diker 3B, Konferans Salonu)	Orman Amenajmanı Esasları Yrd.Doç.Dr. Ulaş Yunus ÖZKAN Yrd.Doç.Dr. Serhun SAĞLAM (Oksal 2-A)	Orman Kaynakları Envanteri Yrd.Doç.Dr. Ulaş Yunus ÖZKAN (Oksal 2-A)	Yaban Hayatı Envanteri Yrd.Doç.Dr. Ahmet HAKYEMEZ (Y-11)	--
			Sosyal Ormanlık Prof.Dr. Kenan OK (Diker 3-B)	Av ve Yaban Hayatı Hukuku Doç.Dr. O. Devrim ELVAN (Y-41)	
14.10 - 14.55	"	"	"	"	--
15.00 - 15.45	"	--	Park-Bahçe ve Peyzaj Mimarisi Yrd.Doç.Dr. Simay KIRCA (Diker 3-B)	Kent Ormanlığı Yrd.Doç.Dr. Aytekin ERTAŞ (Diker 4-B)	--
				Açık hava Rekreasyonu Yrd.Doç.Dr. H. Tezcan YILDIRIM (Diker 3-B)	
15.50 - 16.35	"	--	"	"	--

## HAFTALIK DERS PROGRAMI

VII-B

## ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2017-2018 GÜZ YARIYILI

SAATLER	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08.50 - 9.35	<b>Ormanlık İş Bilgisi</b> Prof.Dr. Murat DEMİR (Oksal 2-B)	--	<b>Orman Koruma</b> Doç.Dr. H. Hüseyin CEBECİ (Oksal 2-B)	<b>Çevre ve Su Hukuku</b> Yrd.Doç.Dr. Nimet VELİOĞLU (Oksal 1-B) <b>Sayısal Arazi Modelleri</b> Prof.Dr. Hakan YENER Yrd.Doç.Dr. Hüseyin YURTSEVEN (Oksal 1-A)	--
9.45 - 10.30	"	--	"	"	--
10.35 - 11.20	<b>İş Sağlığı ve Güvenliği I</b> Prof.Dr. Sedat AYANOĞLU (Konferans Salonu )	<b>Orman Amenajmanı Esasları</b> Yrd.Doç.Dr. Ulaş Yunus ÖZKAN Yrd.Doç.Dr. Serhun SAĞLAM (Diker 4-B)	<b>Ormanlık Yönetim Bilgisi</b> Yrd.Doç.Dr. Seçil YURDAKUL EROL (Diker 3-B)	<b>Odun Dışı Orman Ürünleri Ekonomisi</b> Yrd.Doç.Dr. Taner OKAN (Oksal 2-B) <b>Ormanlıkta Yöneylem Araştırması</b> Doç.Dr. Sinan DESTAN (Oksal 1-B)	--
11.25 - 12.10	<b>İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama</b>	"	"	"	--
<b>ÖĞLE TATİLİ</b>					
13.15 - 14.00	<b>Mühendislik Tasarımı Uygulama</b> Tüm Öğretim Üyeleri (Diker 3A, Diker 3B, Konferans Salonu)	<b>Ormanlık İşletme Ekonomisi</b> Doç.Dr. Sultan BEKİROĞLU ÖZTÜRK (Y-33)	<b>Orman Kaynakları Envanteri</b> Yrd.Doç.Dr. Ulaş Yunus ÖZKAN (Oksal 2-A) <b>Sosyal Ormanlık</b> Prof.Dr. Kenan OK (Diker 3-B)	<b>Yaban Hayatı Envanteri</b> Yrd.Doç.Dr. Ahmet HAKYEMEZ (Y-11) <b>Av ve Yaban Hayatı Hukuku</b> Doç.Dr. O. Devrim ELVAN (Y-41)	--
14.10 - 14.55	"	"	"	"	--
15.00 - 15.45	"	<b>Ormanlık İşletme Ekonomisi Uygulama</b> Doç.Dr. Sultan BEKİROĞLU ÖZTÜRK (Y-33)	<b>Park-Bahçe ve Peyzaj Mimarisi</b> Yrd.Doç.Dr. Simay KIRCA (Diker 3-B)	<b>Kent Ormanlığı</b> Yrd.Doç.Dr. Aytekin ERTAŞ (Diker 4-B) <b>Açık hava Rekreasyonu</b> Yrd.Doç.Dr. H. Tezcan YILDIRIM (Diker 3-B)	--
15.50 - 16.35	"	--	"	"	--