

ERÇİYES ÜNİVERSİTESİ HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ UÇAK GÖVDE VE MOTOR BAKIMI 2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARILI HAFTALIK DERS PROGRAMI								Örgün Öğretim A Gecesi	
Gün	Saat	UÇAK GÖVDE VE MOTOR BAKIMI 1	D	UÇAK GÖVDE VE MOTOR BAKIMI 2	D	UÇAK GÖVDE VE MOTOR BAKIMI 3	D	UÇAK GÖVDE VE MOTOR BAKIMI 4	D
		BİRSİN ADI		BİRSİN ADI		BİRSİN ADI		BİRSİN ADI	
PAZARTESİ	08:50			UGMB-211 İleri İngilizce-3 (Öğr. Gör. Semih Selim AYGÜN)	D4	UGMB-307 Hava Aracı Malzeme ve Donanım-2 (Doç.Dr. Çağrı Vakıas Yıldırım)	D6	UGMB 407 Uçak Bakım Uygulamaları-1 (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	H
	09:50			UGMB-211 İleri İngilizce-3 (Öğr. Gör. Semih Selim AYGÜN)	D4	UGMB-307 Hava Aracı Malzeme ve Donanım-2 (Doç.Dr. Çağrı Vakıas Yıldırım)	D6	UGMB 407 Uçak Bakım Uygulamaları-1 (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	H
	10:50			UGMB-211 İleri İngilizce-3 (Öğr. Gör. Semih Selim AYGÜN)	D4	UGMB-307 Hava Aracı Malzeme ve Donanım-2 (Doç.Dr. Çağrı Vakıas Yıldırım)	D6	UGMB 407 Uçak Bakım Uygulamaları-1 (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	H
	11:50			UGMB-211 İleri İngilizce-3 (Öğr. Gör. Semih Selim AYGÜN)	D4	UGMB-307 Hava Aracı Malzeme ve Donanım-2 (Doç.Dr. Çağrı Vakıas Yıldırım)	D6	UGMB 407 Uçak Bakım Uygulamaları-1 (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	H
	12:50								
	13:50	UGMB 101 Matematik-1 (Prof.Dr. MUAMMER KÜLA)	Fen Fakültesi Matematik Bölümü D2	UGMB 215 Hava Aracı Sistemleri-1 (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)	D9	UGMB 305 Bakım Uygulamaları-II_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	A	UGMB 401 Uçak Gçg Sistemleri Uygulamaları-1 (Uçak Kontrol Maki)	H
	14:50	UGMB 101 Matematik-1 (Prof.Dr. MUAMMER KÜLA)	Fen Fakültesi Matematik Bölümü D2	UGMB 215 Hava Aracı Sistemleri-1 (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)	D9	UGMB 305 Bakım Uygulamaları-II_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	A	UGMB 401 Uçak Gçg Sistemleri Uygulamaları-1 (Uçak Kontrol Maki)	H
	15:50	UGMB 101 Matematik-1 (Prof.Dr. MUAMMER KÜLA)	Fen Fakültesi Matematik Bölümü D2	UGMB 207 Panoza Motorlar-1 (Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Çelik)	D9	UGMB 311 Mesciki İngilizce-II (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)	D1	UGMB 401 Uçak Gçg Sistemleri Uygulamaları-1 (Uçak Kontrol Maki)	H
	16:50	UGMB 101 Matematik-1 (Prof.Dr. MUAMMER KÜLA)	Fen Fakültesi Matematik Bölümü D2	UGMB 207 Panoza Motorlar-1 (Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Çelik)	D9	UGMB 311 Mesciki İngilizce-II (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)	D1	UGMB 401 Uçak Gçg Sistemleri Uygulamaları-1 (Uçak Kontrol Maki)	H
	SALİ	08:50	UGMB117Havacılık Kanalları (Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI)	D6	UGMB 203 Havacılık İnan Faktörleri (Doç.Dr. Mustafa Soyak)	D1	UGMB 313 Pervane (Dr.Öğr.Üyesi Selim TANGÖZ)	D8	UGMB 405 Uçak Yapılar ve Uygulamaları-I (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)
09:50		UGMB117Havacılık Kanalları (Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI)	D6	UGMB 203 Havacılık İnan Faktörleri (Doç.Dr. Mustafa Soyak)	D1	UGMB 313 Pervane (Dr.Öğr.Üyesi Selim TANGÖZ)	D8	UGMB 405 Uçak Yapılar ve Uygulamaları-I (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	H
10:50		UGMB117Havacılık Kanalları (Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI)	D6	UGMB 203 Havacılık İnan Faktörleri (Doç.Dr. Mustafa Soyak)	D1			UGMB 405 Uçak Yapılar ve Uygulamaları-I (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	H
11:50		UGMB117Havacılık Kanalları (Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI)	D6	UGMB 203 Havacılık İnan Faktörleri (Doç.Dr. Mustafa Soyak)	D1			UGMB 405 Uçak Yapılar ve Uygulamaları-I (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	H
12:50									
13:50		UGMB 107 Bilgisayar Yapısı ve Kullanımı (Dr. Öğr. Üyesi Murat AKPULAT)	Bilgisayar Lab	UGMB213Hava Aracı Yapıları-1 (Dr. Öğr. Üyesi Murat TAŞTAN)	D6	UGMB303 Gaz Türbinli Motorlar-4 (Dr.Öğr.Üyesi Selim TANGÖZ)	D4	UGMB 403 Uçak Sistemleri Uygulamaları-I (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	H
14:50		UGMB 107 Bilgisayar Yapısı ve Kullanımı (Dr. Öğr. Üyesi Murat AKPULAT)	Bilgisayar Lab	UGMB213Hava Aracı Yapıları-1 (Dr. Öğr. Üyesi Murat TAŞTAN)	D6	UGMB303 Gaz Türbinli Motorlar-4 (Dr.Öğr.Üyesi Selim TANGÖZ)	D4	UGMB 403 Uçak Sistemleri Uygulamaları-I (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	H
15:50		UGMB 107 Bilgisayar Yapısı ve Kullanımı (Dr. Öğr. Üyesi Murat AKPULAT)	Bilgisayar Lab	UGMB213Hava Aracı Yapıları-1 (Dr. Öğr. Üyesi Murat TAŞTAN)	D6	UGMB 317 Uçak Bakım Terminolojisi (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)	D4	UGMB 403 Uçak Sistemleri Uygulamaları-I (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	H
16:50		UGMB 107 Bilgisayar Yapısı ve Kullanımı (Dr. Öğr. Üyesi Murat AKPULAT)	Bilgisayar Lab	UGMB213Hava Aracı Yapıları-1 (Dr. Öğr. Üyesi Murat TAŞTAN)	D6	UGMB 317 Uçak Bakım Terminolojisi (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)	D4	UGMB 403 Uçak Sistemleri Uygulamaları-I (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	H
CUMARTESİ		08:50	UGMB109 Uçak Temel Bilgisi (Doç.Dr.Nesret Erman)	D3	UGMB 215 Hava Aracı Yapıları -1_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	H	UGMB301 Hava Aracı Kontrol Yöntemleri (Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI)	D6	
	09:50	UGMB109 Uçak Temel Bilgisi (Doç.Dr.Nesret Erman)	D3	UGMB 215 Hava Aracı Yapıları -1_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	H	UGMB301 Hava Aracı Kontrol Yöntemleri (Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI)	D6		
	10:50			UGMB 209 Bakım Uygulamaları-1_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	A	UGMB 303 Gaz Türbinli Motorlar-1_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	H		
	11:50			UGMB 209 Bakım Uygulamaları-1_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	A	UGMB 303 Gaz Türbinli Motorlar-1_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	H		
	12:50								
	13:50	UGMB 105 Temel Elektrik Bilgisi (Dr. Öğr. Üyesi İker Dalkaran)	D8	UGM 212 Mekanik (Dr.Öğr. Üyesi Mahmut Çelik)		UGMB 305 Bakım Uygulamaları-II (Doç.Dr. Mustafa Soyak)	D5	UGM 404 Uçak Sistemleri Uyg-II (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	
	14:50	UGMB 105 Temel Elektrik Bilgisi (Dr. Öğr. Üyesi İker Dalkaran)	D8	UGM 212 Mekanik (Dr.Öğr. Üyesi Mahmut Çelik)		UGMB 305 Bakım Uygulamaları-II (Doç.Dr. Mustafa Soyak)	D5	UGM 404 Uçak Sistemleri Uyg-II (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	
	15:50	UGMB 105 Temel Elektrik Bilgisi (Dr. Öğr. Üyesi İker Dalkaran)	D8	UGM 212 Mekanik (Dr.Öğr. Üyesi Mahmut Çelik)		UGMB 305 Bakım Uygulamaları-II (Doç.Dr. Mustafa Soyak)	D5	UGM 404 Uçak Sistemleri Uyg-II (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	
	16:50	UGMB 105 Temel Elektrik Bilgisi (Dr. Öğr. Üyesi İker Dalkaran)	D8	UGM 212 Mekanik (Dr.Öğr. Üyesi Mahmut Çelik)		UGMB 305 Bakım Uygulamaları-II (Doç.Dr. Mustafa Soyak)	D5	UGM 404 Uçak Sistemleri Uyg-II (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	
	PİYANZESİ	08:50			UGMB201 Bakım Uygulamaları-I (Doç. Dr. Neysel ERTÜRLÜN)	D1	UGMB 313 Pervane_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	H	
09:50				UGMB201 Bakım Uygulamaları-I (Doç. Dr. Neysel ERTÜRLÜN)	D1	UGMB 313 Pervane_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	H		
10:50				UGMB201 Bakım Uygulamaları-I (Doç. Dr. Neysel ERTÜRLÜN)	D1	UGMB 301 Hava Aracı Kontrol Yöntemleri, NÖ P (Dr.Öğr.Üyesi Adem Karci)	H		
11:50				UGMB201 Bakım Uygulamaları-I (Doç. Dr. Neysel ERTÜRLÜN)	D1	UGMB 301 Hava Aracı Kontrol Yöntemleri, NÖ P (Dr.Öğr.Üyesi Adem Karci)	H		
12:50									
13:50		UGMB 103 Fiyak (Prof. Dr. Mustafa GENÇASLAN)	Fen Fakültesi Fiyak Bölümü D1	UGMB 205 Akşaklar Mekanik (Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Çelik)	D5	UGMB303 Gaz Türbinli Motorlar-4 (Dr.Öğr.Üyesi Selim TANGÖZ)	D6	UGM 402 Uçak Gçg Sistemleri Uyg-II (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	
14:50		UGMB 103 Fiyak (Prof. Dr. Mustafa GENÇASLAN)	Fen Fakültesi Fiyak Bölümü D1	UGMB 205 Akşaklar Mekanik (Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Çelik)	D5	UGMB303 Gaz Türbinli Motorlar-4 (Dr.Öğr.Üyesi Selim TANGÖZ)	D6	UGM 402 Uçak Gçg Sistemleri Uyg-II (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	
15:50		UGMB 103 Fiyak (Prof. Dr. Mustafa GENÇASLAN)	Fen Fakültesi Fiyak Bölümü D1	UGMB 205 Akşaklar Mekanik (Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Çelik)	D5	UGMB 311 Mesciki İngilizce-II (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)	D104	UGM 402 Uçak Gçg Sistemleri Uyg-II (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	
16:50		UGMB 103 Fiyak (Prof. Dr. Mustafa GENÇASLAN)	Fen Fakültesi Fiyak Bölümü D1	UGMB 205 Akşaklar Mekanik (Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Çelik)	D5	UGMB 311 Mesciki İngilizce-II (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)	D104	UGM 402 Uçak Gçg Sistemleri Uyg-II (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	
CUMA		08:50	UGMB-111 İleri İngilizce-1 (Öğr. Gör. Semih Selim AYGÜN)	D1	UGMB 215 Hava Aracı Sistemleri -1_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı) (Pri.Eğm. Fuar Cevap/Pri.Eğm. Sınıya Yaşar)	H	UGMS 326 Sırtaz (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)	D104	
	09:50	UGMB-111 İleri İngilizce-1 (Öğr. Gör. Semih Selim AYGÜN)	D1	UGMB 215 Hava Aracı Sistemleri -1_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı) (Pri.Eğm. Fuar Cevap/Pri.Eğm. Sınıya Yaşar)	H	UGMS 326 Sırtaz (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)	D104		
	10:50	UGMB-111 İleri İngilizce-1 (Öğr. Gör. Semih Selim AYGÜN)	D1	UGMB 207 Panoza Motorlar-1_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	H				
	11:50	UGMB-111 İleri İngilizce-1 (Öğr. Gör. Semih Selim AYGÜN)	D1	UGMB 207 Panoza Motorlar-1_NÖ (Uçak Kontrol Makinesi Mektup Taşçı)	H				
	12:50								
	13:50			UGM 220 Hava Aracı Sistemleri-II (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)				UGMB 409 Uçak Tasarımı Uygulamaları (Dr. Öğr. Üyesi Adem Karci)	D10
	14:50			UGM 220 Hava Aracı Sistemleri-II (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)				UGMB 409 Uçak Tasarımı Uygulamaları (Dr. Öğr. Üyesi Adem Karci)	D10
	15:50			UGM 220 Hava Aracı Sistemleri-II (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)				UGM 410 Bütme Ölçüsü (Dr. Öğr. Üyesi Adem Karci)	D10
	16:50			UGM 220 Hava Aracı Sistemleri-II (Dr. Öğr. Üyesi Cevahir Tarhan)				UGM 410 Bütme Ölçüsü (Dr. Öğr. Üyesi Adem Karci)	D10
	CUMARTESİ	08:50			UGM 210 Hava Aracı Malzeme Donanım-I (Doç.Dr. Çağrı Vakıas Yıldırım)		UGM 304 Gaz Türbinli Motorlar-II (Dr. Öğr. Üyesi Selim TANGÖZ)/UGM 308 Hava Aracı Hidrolik Pratik Sor. (Doç.Dr. Mustafa Soyak)		UGM 406 Uçak Yapılar ve Uyg-II (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)
09:50				UGM 210 Hava Aracı Malzeme Donanım-I (Doç.Dr. Çağrı Vakıas Yıldırım)		UGM 304 Gaz Türbinli Motorlar-II (Dr. Öğr. Üyesi Selim TANGÖZ)/UGM 308 Hava Aracı Hidrolik Pratik Sor. (Doç.Dr. Mustafa Soyak)		UGM 406 Uçak Yapılar ve Uyg-II (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	
10:50				UGM 210 Hava Aracı Malzeme Donanım-I (Doç.Dr. Çağrı Vakıas Yıldırım)		UGM 304 Gaz Türbinli Motorlar-II (Dr. Öğr. Üyesi Selim TANGÖZ)/UGM 308 Hava Aracı Hidrolik Pratik Sor. (Doç.Dr. Mustafa Soyak)		UGM 406 Uçak Yapılar ve Uyg-II (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	
11:50				UGM 210 Hava Aracı Malzeme Donanım-I (Doç.Dr. Çağrı Vakıas Yıldırım)		UGM 304 Gaz Türbinli Motorlar-II (Dr. Öğr. Üyesi Selim TANGÖZ)/UGM 308 Hava Aracı Hidrolik Pratik Sor. (Doç.Dr. Mustafa Soyak)		UGM 406 Uçak Yapılar ve Uyg-II (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	
12:50									
13:50				UGM 204 Elektrik Makinaları (Dr.Öğr. Üyesi Mehmet Ali Söztürk)		UGM 306 Uçak Teorisi (Doç. Dr. Neysel ERTÜRLÜN)/UGMS 309 Bağlantı Elemanları (Doç. Dr. Üyesi Mustafa Soyak)		UGM 408 Uçak Bakım Uyg- II (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	
14:50				UGM 204 Elektrik Makinaları (Dr.Öğr. Üyesi Mehmet Ali Söztürk)		UGM 306 Uçak Teorisi (Doç. Dr. Neysel ERTÜRLÜN)/UGMS 309 Bağlantı Elemanları (Doç. Dr. Üyesi Mustafa Soyak)		UGM 408 Uçak Bakım Uyg- II (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	
15:50				UGMS 304 Genel İmalat Usulleri (Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇELİK)		UGM 306 Uçak Teorisi (Doç. Dr. Neysel ERTÜRLÜN)		UGM 408 Uçak Bakım Uyg- II (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	
16:50				UGMS 304 Genel İmalat Usulleri (Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÇELİK)		UGM 306 Uçak Teorisi (Doç. Dr. Neysel ERTÜRLÜN)		UGM 408 Uçak Bakım Uyg- II (Uçak Kontrol Makinesi Gözlemler)	

ERÇİYES ÜNİVERSİTESİ HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ UÇAK GÖVDE VE MOTOR BAKIMI 2022-2023 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI				Örgün Öğretim C Grubu	
Gün	Saat	UÇAK GÖVDE VE MOTOR BAKIMI 1	D	UÇAK GÖVDE VE MOTOR BAKIMI 4	D
		DERSİN ADI		DERSİN ADI	
PAZARTESİ	08:00				
	08:50				
	09:00				
	09:50				
	10:00				
	10:50				
	11:00				
	11:50				
	12:00				
	12:50				
13:00			D304		
13:50	UGMB 101 Matematik-1 (Öğr.Gör.Alpertunga Ceylan)				
14:00			D304		
14:50	UGMB 101 Matematik-1 (Öğr.Gör.Alpertunga Ceylan)				
15:00			D304		
15:50	UGMB 101 Matematik-1 (Öğr.Gör.Alpertunga Ceylan)				
16:00			D304		
16:50	UGMB 101 Matematik-1 (Öğr.Gör.Alpertunga Ceylan)				
SALI	08:00				
	08:50	UGMB 107 Bilgisayar Yapısı ve Kullanımı (Dr. Öğr. Üyesi Murat AKPULAT)		BL	
	09:00				
	09:50	UGMB 107 Bilgisayar Yapısı ve Kullanımı (Dr. Öğr. Üyesi Murat AKPULAT)		BL	
	10:00				
	10:50	UGMB 107 Bilgisayar Yapısı ve Kullanımı (Dr. Öğr. Üyesi Murat AKPULAT)		BL	
	11:00				
	11:50	UGMB 107 Bilgisayar Yapısı ve Kullanımı (Dr. Öğr. Üyesi Murat AKPULAT)		BL	
	12:00				
	12:50				
13:00			D2		
13:50	UGMB109 Uçak Temel Bilgisi (Doç.Dr.Vesnel Erturun)				
14:00			D2		
14:50	UGMB109 Uçak Temel Bilgisi (Doç.Dr.Vesnel Erturun)				
15:00					
15:50					
16:00					
16:50					
ÇARŞAMBA	08:00				
	08:50				
	09:00				
	09:50				
	10:00			D6	
	10:50	UGMB117Havacılık Kuralları (Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI)			
	11:00			D6	
	11:50	UGMB117Havacılık Kuralları (Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI)			
	12:00				
	12:50				
13:00			D4		
13:50	UGMB117Havacılık Kuralları (Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI)				
14:00			D4		
14:50	UGMB117Havacılık Kuralları (Dr. Öğr. Üyesi Adem KARCI)				
15:00					
15:50					
16:00					
16:50					
PERŞEMBE	08:00				
	08:50	UGMB 105 Temel Elektrik Bilgisi (Dr.Öğr.Üyesi İlker Dalkıran)		D8	
	09:00				
	09:50	UGMB 105 Temel Elektrik Bilgisi (Dr.Öğr.Üyesi İlker Dalkıran)		D8	
	10:00				
	10:50	UGMB 105 Temel Elektrik Bilgisi (Dr.Öğr.Üyesi İlker Dalkıran)		D8	
	11:00				
	11:50	UGMB 105 Temel Elektrik Bilgisi (Dr.Öğr.Üyesi İlker Dalkıran)		D8	
	12:00				
	12:50				
13:00		Fen Fakültesi			
13:50	UGMB 103 Fizik (Doç. Dr. Tuncay KARAASLAN)				
14:00		Fen Fakültesi			
14:50	UGMB 103 Fizik (Doç. Dr. Tuncay KARAASLAN)				
15:00		Fen Fakültesi			
15:50	UGMB 103 Fizik (Doç. Dr. Tuncay KARAASLAN)				
16:00		Fen Fakültesi			
16:50	UGMB 103 Fizik (Doç. Dr. Tuncay KARAASLAN)				
CUMA	08:00				
	08:50	UGMB-111 İleri İngilizce-1 (Öğr. Gör. Semih Selim AYGÜN)		D1	
	09:00				
	09:50	UGMB-111 İleri İngilizce-1 (Öğr. Gör. Semih Selim AYGÜN)		D1	
	10:00				
	10:50	UGMB-111 İleri İngilizce-1 (Öğr. Gör. Semih Selim AYGÜN)		D1	
	11:00				
	11:50	UGMB-111 İleri İngilizce-1 (Öğr. Gör. Semih Selim AYGÜN)		D1	
	12:00				
	12:50				
13:00					
13:50					
14:00					
14:50					
15:00					
15:50					
16:00					
16:50					

