

Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi
2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı GÜZ Dönemi VİZE Sınavları Takvimi

Bahçe Bitkileri (BB)

	09.11.2024 Cumartesi	10.11.2024 Pazar	11.11.2024 Pazartesi	12.11.2024 Salı	13.11.2024 Çarşamba	14.11.2024 Perşembe	15.11.2024 Cuma	16.11.2024 Cumartesi	17.11.2024 Pazar
09:00	FİZ 101 Fizik Arş. Gör. Murat BALCI Z-02 Z-05		TBD109 Kimya PROF. DR. SERKAN ŞAHAN Z-08 Z-06	TBD101 Botanik Doç. Dr. Özhan Şimşek Z-05 Z-08	BB101 Bahçe Bitkileri Prof. Dr. Halit YETİŞİR Z-02 Z-04	GZM115 Tarım Tarihi ve Deontolojisi Doç. Dr. Firdevs ULAŞ Z-02 Z-04		TBD103 Zooloji DOÇ. DR. OSMAN İBİŞ Z-06 Z-05	
11:00	GZM 207 Toprak Bilgisi DR. ÖĞR. ÜYESİ Oğuzhan UZUN 1-01 1-02	GZM 201 Tarım Ekonomisi Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KÖSEOĞLU 1-01	YDM 201 Mesleki Yabancı Dil I Doç. Dr. Özhan Şimşek Z-09 Z-10	GZM 205 Biyokimya Doç. Dr. Hasan PINAR 1-05 1-04	GZM 209 İstatistik Doç. Dr. Fatih HANCI 1-01		BB 201 Bahçe Bitkileri Fizyolojisi Prof. Dr. Halit YETİŞİR Z-09 Z-08	GZM 211 Tarımsal Yapılar ve Sulama DR. ÖĞR. ÜYESİ İHSAN SERKAN VAROL Z-02 Z-08	
13:00	BB 301 Genel Bağcılık Prof. Dr. Aydın UZUN Z-02	BB 305 Genel Meyvecilik Prof. Dr. Ercan YILDIZ Z-02		BB 319 Üzümsü Meyveler Doç. Dr. Mehmet YAMAN 1-01 1-02	BB 307 Örtüaltı Sebzeciliği Prof. Dr. Halit YETİŞİR 1-01 1-06	BB 327 Sebze Tohum Teknolojisi Doç. Dr. Hasan PINAR Z-02 Z-09		BB 303 Genel Sebzecilik Doç. Dr. Firdevs ULAŞ Z-01 Z-03	
15:00	BB 401 Turunçgiller Prof. Dr. Aydın UZUN 1-05	BB 403 Yumuşak Çekirdekli Meyveler Prof. Dr. Aydın UZUN 1-01	BB 405 Kışık Sebzeler Doç. Dr. Fatih HANCI Z-05		BB 429 Mantar Yetiştiriciliği Dr. Öğr. Üyesi Akife DALDA ŞEKERCİ 1-02	BB 431 Egzotik Meyveler Doç. Dr. Mehmet YAMAN 1-04	BB441 Bahçe Bitkileri Hastalıkları Arş. Gör. Dr. Cemile TEMUR ÇINAR Z-10	BB 407 Süs Bitkileri Dr. Öğr. Üyesi Akife DALDA ŞEKERCİ Z-06	TBD105 Matematik PROF. DR. FATMA BOZKURT YOUSEF Z-07 Z-06
16:00					ZFBB 455 Bahçe Bitkilerinde İyi Tarım Uygulamaları Doç. Dr. Firdevs ULAŞ Z-08				

Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi
2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı GÜZ Dönemi VİZE Sınavları Takvimi

Biyosistem Mühendisliği (BM)

	09.11.2024 Cumartesi	10.11.2024 Pazar	11.11.2024 Pazartesi	12.11.2024 Salı	13.11.2024 Çarşamba	14.11.2024 Perşembe	15.11.2024 Cuma	16.11.2024 Cumartesi	17.11.2024 Pazar
09:00	Fiz 101 Fizik Arş. Gör. Murat BALCI Z-07 Z-10		TB 107 Genel Kimya PROF. DR. SERKAN ŞAHAN Z-07	TB 105 Biyoloji PROF. DR. SEMİH YILMAZ 1-03 1-04	BM 101 Meteoroloji Prof. Dr. Ali ÜNLÜKARA 1-01 1-02	TBD 101 Tarım Tarihi ve Deontolojisi Prof. Dr. Sinan GERÇEK 1-01 1-02		TB 101 Matematik 1 Öğr. Gör. Zeynel Abidin KUŞ 1-01 1-02 1-04	
11:00	BMD 201 Biyosistem Mühendisliğinde Enstrümantasyon Öğr. Gör. Zeynel Abidin KUŞ Z-10 Z-08	GZM 201 Bilgisayar Programlama Öğr. Gör. Zeynel Abidin KUŞ Z-02 Z-01	GZM 203 Statik DOÇ. DR. SELÇUK EMRE GÖRKEM Z-02	GZM 205 Tarla Bitkileri Doç. Dr. Hamdi ÖZAKTAN Z-02	GZM 207 Bilgisayar Destekli Çizim DOÇ. DR. SELÇUK EMRE GÖRKEM Z-02	GZM 209 Araştırma Deneme Metodları Doç. Dr. Mehmet YAMAN 1-05 1-06	GZM 211 Genel Ekonomi Doç. Dr. Hayriye Hilal BAĞLITAŞ Z-07	MYD 201 Mesleki Yabancı Dil 1 Prof. Dr. Zeki GÖKALP 1-01	
13:00	BM 301 Sulama Mühendisliği Prof. Dr. Ali ÜNLÜKARA 1-01	BM 303 Makine Elemanları Öğr. Gör. Zeynel Abidin KUŞ Z-05		BM 311 Sulama İşletme ve Yönetimi Prof. Dr. Sinan GERÇEK Z-07	GZM 301 Akışkanlar Mekaniği Prof. Dr. Ali ÜNLÜKARA 1-03 1-02		BM 305 Drenaj ve Arazi Islahı Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ali İRİK Z-02	MYD 301 Mesleki Yabancı Dil 2 Prof. Dr. Zeki GÖKALP Z-06	
15:00	BM 413 Hidroloji Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ali İRİK Z-06	BM 421 Sürdürülebilir Hassas Tarım DOÇ. DR. Bahadır DEMİREL Z-06	BM 403 Tarımsal Yapılar Prof. Dr. Zeki GÖKALP 1-02		BM 437 Sulama Suyu Kalitesi ve Tuzluluk Prof. Dr. Ali ÜNLÜKARA 1-01		BM 423 Ekim Bakım ve Gübreleme Makineleri PROF. DR. CEVDET SAĞLAM Z-07	MYD 401 Mesleki Yabancı Dil 3 Prof. Dr. Zeki GÖKALP 1-02	
16:00					ZFBM 01 Su Kaynaklarının Yönetimi Prof. Dr. Sinan GERÇEK Z-01				TB 201 Diferansiyel Denklemler Öğr. Gör. Zeynel Abidin KUŞ 1-03 1-05

Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi
2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı GÜZ Dönemi VİZE Sınavları Takvimi

Tarımsal Biyoteknoloji (TBT)

	09.11.2024 Cumartesi	10.11.2024 Pazar	11.11.2024 Pazartesi	12.11.2024 Salı	13.11.2024 Çarşamba	14.11.2024 Perşembe	15.11.2024 Cuma	16.11.2024 Cumartesi	17.11.2024 Pazar
09:00	FİZ 101 FİZİK Arş. Gör. Murat BALCI Z-03 1-03		TBD 103 KİMYA PROF. DR. SERKAN ŞAHAN Z-05	ENF 101 TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ARAŞ. GÖR. DR. AHMET SAY 1-02	TBD 107 BOTANİK PROF. DR. SİBEL SİLİCİ Z-03 1-03		TBD 109 ZOOLOJİ PROF. DR. SİBEL SİLİCİ 1-01 1-02 TBD 203 MALZEME BİLGİSİ DR. ÖGR. ÜYESİ ESEN DAĞAŞAN BULUCU Z-08	TBD 111 TEKNİK RESİM DOÇ. DR. SELÇUK EMRE GÖRKEM 1-03	
11:00	GZM 203 GENETİK PROF. DR. KAHRAMAN GÜRCAN Z-06	GZM 205 HAYVAN YETİŞTİRME DOÇ. DR. JALE METİN KIYICI Z-10	TBT 201 BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ PROF. DR. SİBEL SİLİCİ Z-08	GZM 209 TARIM MAKİNALARI PROF. DR. CEVDET SAĞLAM Z-03	GZM 211 BİTKİ FİZYOLOJİSİ VE METABOLİZMASI Doç. Dr. Abdullah ULAŞ 1-05	Mİ 201 MESLEKİ İNGİLİZCE I PROF. DR. KAHRAMAN GÜRCAN 1-02		GZM 207 TARIMSAL YAPILAR VE SULAMALAR DR. ÖGR. ÜYESİ İHSAN SERKAN VAROL Z-06	
13:00	TBT 309 BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI ARAŞ. GÖR. DR. AHMET SAY 1-04	Mİ 301 MESLEKİ İNGİLİZCE III PROF. DR. KAHRAMAN GÜRCAN Z-09	TBT 301 MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ DOÇ. DR. OSMAN İBİŞ Z-10		TBT 305 PROTEİN YAPISI VE FONKSİYONLARI PROF. DR. SEMİH YILMAZ Z-10	TBT 315 ENZİMOLOJİ PROF. DR. SİBEL SİLİCİ Z-10		TBT 303 MİKROBİYAL GENETİK PROF. DR. SEMİH YILMAZ 1-05	
15:00	TBT 411 ENDÜSTRİYEL BİYOTEKNOLOJİ DOÇ. DR. KEVSER KARAMAN 1-04	TBT 403 BİYOİNFORMATİK DOÇ. DR. OSMAN İBİŞ 1-06		TBT 407 POPÜLASYON GENETİĞİ DOÇ. DR. OSMAN İBİŞ Z-09	TBT 405 BİYOTEKNOLOJİ BİYOGÜVENLİK VE ETİK PROF. DR. MEHMET ARSLAN 1-05		TBT 409 BİYOTEKNOLOJİK PROJELENDİRME VE DEĞERLENDİRME I PROF. DR. SİBEL SİLİCİ 1-04	TBT 418 BİTKİ STRES FİZYOLOJİSİ PROF. DR. MEHMET ARSLAN Z-03	TBD 105 MATEMATİK PROF. DR. FATMA BOZKURT YOUSEF Z-08 Z-05
16:00					ZFTBT 124 Biyoçeşitlilik ve Koruma ARAŞ. GÖR. DR. AHMET SAY 1-06				

Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi
2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı GÜZ Dönemi VİZE Sınavları Takvimi

Tarla Bitkileri (TB)

	09.11.2024 Cumartesi	10.11.2024 Pazar	11.11.2024 Pazartesi	12.11.2024 Salı	13.11.2024 Çarşamba	14.11.2024 Perşembe	15.11.2024 Cuma	16.11.2024 Cumartesi	17.11.2024 Pazar
09:00	FİZ101 FİZİK Arş. Gör. Murat BALCI Z-01 Z-08		TBD 105 KİMYA PROF. DR. SERKAN ŞAHAN Z-02 Z-03	GZM 101 METEOROLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ali İRİK 1-01 Z-06 Z-02 Z-10	TBD 101 BOTANİK Prof. Dr. Cem VURAL Z-05 Z-06 Z-01		TAB 101 TARIMSAL EKOLOJİ Prof.Dr. Satı UZUN Z-02 Z-09	TBD 109 MALZEME BİLİMİ Prof. Dr. Zeki GÖKALP Z-03 Z-07	
11:00	GZM 201 HAYVAN YETİŞTİRME DR. ÖĞR. ÜYESİ Mahmut KALİBER Z-02	GZM207 TARIM EKONOMİSİ Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KÖSEOĞLU Z-05	GZM 209 GIDA BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ DOÇ. DR. KEVSER KARAMAN Z-07 1-02	GZM 205 TARIM ALET VE MAKİNALARI PROF. DR. CEVDET SAĞLAM Z-08	GZM 211 PEYZAJ TASARIMI VE SÜS BİTKİLERİ Dr. Öğr. Üyesi Akife DALDA ŞEKERCİ Z-03 Z-04	GZM 203 GENEL MİKROBİYOLOJİ Doç.Dr. Sümer HORUZ Z-07 Z-06	TAB 201 TARLA TARIMI Prof.Dr. Ali İrfan İLBAŞ Z-02	TAB 203 TEKNİK RESİM DOÇ. DR. SELÇUK EMRE GÖRKEM Z-03 Z-01	
13:00	TAB 301 BUĞDAYGİL YEM BİTKİLERİ Prof.Dr. Mahmut KAPLAN 1-02 1-06	TAB 303 NIŞASTA VE ŞEKER BİTKİLERİ Dr. Öğr. Üyesi Aziz ŞATANA 1-05 1-06	TAB 305 SERİN İKLİM TAHİLLARI Doç. Dr. Hamdi ÖZAKTAN 1-04 1-05	YDM 301 MESLEKİ İNGİLİZCE-İ Prof.Dr. Ali İrfan İLBAŞ 1-05 1-06	TAB 309 BİTKİ GEN KAYNAKLARI Doç.Dr Erman BEYZİ Z-01		TAB 313 YEM KÜLTÜRÜNÜN GENEL ESASLARI Prof.Dr. Mahmut KAPLAN 1-02	TAB 317 ORGANİK TARIM Doç. Dr. Hamdi ÖZAKTAN 1-02	
15:00	TAB 401 BİTKİ İSLAHİ Prof.Dr. Satı UZUN 1-01	TAB 403 YAĞ BİTKİLERİ Prof.Dr. Ali İrfan İLBAŞ Z-03 Z-10	TAB 405 ÇAYIR MERA AMENAJMANI Prof.Dr. Mahmut KAPLAN Z-06	GZM 401 TARIMSAL YAYIM VE İLETİŞİM Dr. Öğr. Üyesi Aziz ŞATANA 1-06		TAB 411 EKİM NÖBETİ SİSTEMLERİ Doç. Dr. Hamdi ÖZAKTAN Z-02	TAB 413 BOYA BİTKİLERİ Doç.Dr Erman BEYZİ 1-01	TAB 409 BİTKİ ÇOĞALTMA TEKNİĞİ Doç.Dr Erman BEYZİ 1-06	TBD 107 MATEMATİK PROF. DR. FATMA BOZKURT YOUSEF Z-04 Z-03
16:00					ZFSKT 401 Etkili Sunum Teknikleri Dr. Öğr. Üyesi Aziz ŞATANA Z-10	TAB 311 GENEL BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ Prof.Dr. Satı UZUN Z-04 Z-03			TBD 201 BİTKİ BİYOKİMYASI Doç. Dr. Abdullah ULAŞ 1-02 1-04

Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi
2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı GÜZ Dönemi VİZE Sınavları Takvimi

Toprak Bilimi ve Bitki besleme (TBB)

	09.11.2024 Cumartesi	10.11.2024 Pazar	11.11.2024 Pazartesi	12.11.2024 Salı	13.11.2024 Çarşamba	14.11.2024 Perşembe	15.11.2024 Cuma	16.11.2024 Cumartesi	17.11.2024 Pazar
09:00	FİZ101 FİZİK Arş. Gör. Murat BALCI 1-06 1-04		TBD 105 TEMEL KİMYA PROF. DR. SERKAN ŞAHAN 1-04 1-05	GZM 103 METEOROLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ali İRİK Z-04 Z-03 Z-01	TBD 101 BOTANİK Prof. Dr. Cem VURAL Z-07		GZM 101 TARIMSAL EKOLOJİ Prof. Dr. Adem GÜNEŞ Z-10 Z-01		
11:00	YDM 201 MESLEKİ YABANCI DİL I Prof. Dr. Osman SÖNMEZ Z-07	GZM 203 HAYVAN YETİŞTİRME DOÇ. DR. JALE METİN KIYICI 1-02	GZM 201 TARLA BİTKİLERİ Dr. Öğr. Üyesi Aziz ŞATANA 1-01	GZM 205 TARIM ALET VE MAKİNALARI PROF. DR. CEVDET SAĞLAM 1-01 1-02 1-03	TO 201 TOPRAK BİYOLOJİSİ Prof. Dr. Adem GÜNEŞ Z-09 Z-10	TO 203 TOPRAK - ÇEVRE KİRLİLİĞİ Prof. Dr. Osman SÖNMEZ Z-09 Z-08	TO 205 BİTKİ FİZYOLOJİSİ Doç. Dr. Abdullah ULAŞ Z-05	GZM 208 TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA DR. ÖĞR. ÜYESİ İHSAN SERKAN VAROL 1-04 1-03	
13:00	TO 301 BİTKİ BESLEME Prof. Dr. Adem GÜNEŞ Z-04	TO 303 TOPRAK FİZİĞİ Dr. Öğr. Üyesi Sema KAPLAN 1-02		TO 309 TOPRAKSIZ TARIM TEKNİKLERİ Doç. Dr. Abdullah ULAŞ 1-04	TO 307 TOPRAK - SU KORUMA Dr. Öğr. Üyesi Sema KAPLAN 1-05 1-04		TO 311 TOPRAK BİYOTEKNOLOJİSİ Prof. Dr. Adem GÜNEŞ Z-06	TO 305 TOPRAK KİMYASI Prof. Dr. Osman SÖNMEZ Z-09	
15:00	TO 401 TOPRAK AMENAJMANI Dr. Öğr. Üyesi Somayyeh RAZZAGHI 1-04	TO 403 TOPRAK ANALİZLERİ VE DEĞERLENDİRME DR. ÖĞR. ÜYESİ Oğuzhan UZUN 1-06	TO 409 BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE RAPOR YAZIMI Dr. Öğr. Üyesi Sema KAPLAN 1-06	TO 405 TOPRAK ISLAHI Prof. Dr. Osman SÖNMEZ Z-02	TO 407 GÜBRE ETKİNLİĞİ DR. ÖĞR. ÜYESİ Oğuzhan UZUN Z-01		TO 421 TOPRAK KALİTESİ Dr. Öğr. Üyesi Somayyeh RAZZAGHI 1-01	TO 411 ARAZİ KULLANIM PLANLANMASI Dr. Öğr. Üyesi Sema KAPLAN Z-03	TBD 107 MATEMATİK PROF. DR. FATMA BOZKURT YOUSEF Z-10 Z-01
16:00					ZFTO 401 Toprak Yönetimi Dr. Öğr. Üyesi Somayyeh RAZZAGHI 1-04				

Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi
2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı GÜZ Dönemi VİZE Sınavları Takvimi

Zootekni (ZT)

	09.11.2024 Cumartesi	10.11.2024 Pazar	11.11.2024 Pazartesi	12.11.2024 Salı	13.11.2024 Çarşamba	14.11.2024 Perşembe	15.11.2024 Cuma	16.11.2024 Cumartesi	17.11.2024 Pazar
09:00	FİZ101 FİZİK Arş. Gör. Murat BALCI Z-06 Z-04		TBD109 KİMYA PROF. DR. SERKAN ŞAHAN Z-09 Z-10	GZM 101 METEOROLOJİ Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ali İRİK Z-07 Z-09	TBD 101 BOTANİK PROF. DR. Mehmet Yaşar DADANDI 1-05 1-04	BK 101 ORGANİK KİMYA PROF. DR. Zülbiye KÖKBUDAK Z-07	TBD 111 MALZEME BİLİMİ DR. ÖĞR. ÜYESİ Esen Dağışan BULUCU Z-07	TBD 103 ZOOLOJİ DOÇ. DR. OSMAN İBİŞ Z-08 Z-10	
11:00	GZM 219 TOPRAK BİLGİSİ DR. ÖĞR. ÜYESİ Oğuzhan UZUN 1-05 1-06	GZM 205 TARIM MAKİNALARI DOÇ. DR. Bahadır DEMİREL Z-04	GZM 207 TARLA BİTKİLERİ Dr. Öğr. Üyesi Aziz ŞATANA Z-05	GZM 209 GENETİK PROF. DR. Mehmet Ulaş ÇINAR Z-04	GZM 211 İSTATİSTİK DR. ÖĞR. ÜYESİ Asiye YILMAZ ADKINSON 1-02 1-03	VET 201 ÇİFTLİK HAYVANLARI ANATOMİSİ DR. ÖĞR. ÜYESİ İmdat ORHAN Z-05	GZM 203 GENEL MİKROBİYOLOJİ PROF. DR. SEMİH YILMAZ Z-06	GZM 217 TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA DR. ÖĞR. ÜYESİ İHSAN SERKAN VAROL 1-02 1-05	
13:00	ZT 301 ÇİFTLİK HAYVANLARI EKOLOJİSİ DOÇ. DR. JALE METİN KIYICI Z-05	ZT 303 HAYVAN BESLEME BİYOKİMYASI PROF. DR. İsmail ÜLGER Z-04	ZT 305 ARAŞTIRMA VE DENEME METODLARI DR. ÖĞR. ÜYESİ Asiye YILMAZ ADKINSON Z-03	ZT 307 KANATLI HAYVAN YETİŞTİRME DOÇ. DR. Selma BÜYÜKKILIÇ BEYZİ Z-06	ZT 337 HAYVAN HAKLARI VE REFAHI DOÇ. DR. JALE METİN KIYICI Z-05	ZT 325 KOYUN YETİŞTİRİCİLİĞİ DR. ÖĞR. ÜYESİ Mahmut KALİBER 1-01	ZT 327 ÜREME BİYOLOJİSİ DR. ÖĞR. ÜYESİ Mahmut KALİBER Z-10	VET 301 HAYVAN HASTALIKLARI I DR. ÖĞR. ÜYESİ Gencyay EKİNCİ 1-01	
15:00	ZT 403 HAYVAN ISLAHI DR. ÖĞR. ÜYESİ Asiye YILMAZ ADKINSON Z-01	ZT 409 KANATLI HAYVAN BESLEME PROF. DR. Yusuf KONCA 1-06	ZT 427 SÜT SİĞİRCİLİĞİ DOÇ. DR. JALE METİN KIYICI Z-02	ZT 441 HAYVANCILIKTA BİYOTEKNOLOJİ PROF. DR. Mehmet Ulaş ÇINAR 1-05	ZT 421 SÜT VE ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ DOÇ. DR. KEVSER KARAMAN 1-05	ZT 431 HAYVANCILIKTA ÇEVRE BESLENME İLİŞKİLERİ PROF. DR. İsmail ÜLGER Z-01	ZT 433 HAYVANSAL ÜRETİMDE HİJYEN VE SANİTASYON DR. ÖĞR. ÜYESİ Mahmut KALİBER 1-01	ZT 449 ÇİFTLİK HAYVANLARI ENDOKRİNOLOJİSİ DR. ÖĞR. ÜYESİ Mahmut KALİBER Z-03	TBD 105 MATEMATİK PROF. DR. FATMA BOZKURT YOUSEF 1-01 1-02
15:00									ZT 335 GIDA GÜVENLİĞİ VE KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ PROF. DR. Nurhan ERTAŞ ONMAZ 1-04
16:00					ZT 447 İş Yerinde Sosyal İlişkiler PROF. DR. Yusuf KONCA Z-09				ZT 201 GENEL HAYVAN BESLEME DOÇ. DR. Selma BÜYÜKKILIÇ BEYZİ Z-07
16:00					ZT 449 Yaşam Bilimlerinde Sunum Teknikleri PROF. DR. Mehmet Ulaş ÇINAR 1-05				