

AKÜ
SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI I. SINIFLAR HAFTALIK DERS PROGRAMI

DERS	SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	CUMARTESİ
1. DERS	08.30 09.20		ANTRENÖRLÜK ETİĞİ VE SPORDA ÇOCUK KORUMA (B. FİLİZ) CANLI		ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ II (Öğr.Gör.Dr. Talat KOÇAK) FORUM		ATATÜRK İLKE VE İNKİLAP TARİHİ II YABANCI UYUKLU ÖĞRENCİLER (Öğr. Gör. Burak Ahmet SAKA) CANLI
2. DERS	09.30 10.20		ANTRENÖRLÜK ETİĞİ VE SPORDA ÇOCUK KORUMA (B. FİLİZ) FORUM	YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) CANLI			ATATÜRK İLKE VE İNKİLAP TARİHİ II YABANCI UYUKLU ÖĞRENCİLER (Öğr. Gör. Burak Ahmet SAKA) FORUM
3. DERS	10.30 11.20	YÜZME (B) R.YAĞMUR) CANLI	ANATOMİ (Y. TORTOP) CANLI	YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) FORUM YÜZME (B) (R. YAĞMUR) FORUM	ANTRENÖRLÜK ETİĞİ VE SPORDA ÇOCUK KORUMA (B. FİLİZ) FORUM	KAMP (YAZ-KIŞ) (R. YAĞMUR) CANLI	TÜRK DİLİ II YABANCI UYUKLU ÖĞRENCİLER (Öğr. Gör. Mustafa ALKAN)
4. DERS	11.30 12.20		ANATOMİ (Y. TORTOP) FORUM	YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) FORUM YÜZME (B) (R. YAĞMUR) FORUM	ANTRENÖRLÜK ETİĞİ VE SPORDA ÇOCUK KORUMA (B. FİLİZ) FORUM	KAMP (YAZ-KIŞ) (R. YAĞMUR) FORUM	TÜRK DİLİ II YABANCI UYUKLU ÖĞRENCİLER (Öğr. Gör. Mustafa ALKAN)
5. DERS	13.00 13.50	TEMEL CİMNASTİK (A) (D. KAYA) CANLI	ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ II (Öğr.Gör. Dr. Talat KOÇAK) CANLI	GELİŞİM VE ÖĞRENME (B. FİLİZ) CANLI			
6. DERS	14.00 14.50	TEMEL CİMNASTİK (A) (D. KAYA) FORUM	TÜRK DİLİ II (Arş.Gör.Dr. Aliye İ. YEMENİCİ) CANLI	GELİŞİM VE ÖĞRENME (B. FİLİZ) FORUM		TEMEL CİMNASTİK (B) (A. ÖNAL) FORUM	
7. DERS	15.00 15.50	TEMEL CİMNASTİK (A) (D. KAYA) FORUM	TÜRK DİLİ II (Arş.Gör.Dr. Aliye İ. YEMENİCİ) FORUM	YABANCI DİL II (Öğr. Gör. Ömer İNCEELGİL) CANLI		TEMEL CİMNASTİK (B) (A. ÖNAL) FORUM	
8. DERS	16.00 16.50			YABANCI DİL II (Öğr. Gör. Ömer İNCEELGİL) FORUM		TEMEL CİMNASTİK (B) (A. ÖNAL) CANLI	
9. DERS	17.00 17.50						

* (A) GRUBU KIZLAR * (B) GRUBU ERKEKLER * (C) GRUBU ERKEKLER

Dr. Öğr. Üy. Adem POYRAZ
Bölüm Başkanı

AKÜ
SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
2020 -2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI II. SINIFLAR HAFTALIK DERS PROGRAMI

DERS	SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. DERS	08.30 09.20		YRD.UZM. SPOR DALI I YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) FORUM YÜZME (B) (O. ÖN) CANLI UZM. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I YÜZME (B) (O. ÖN) CANLI YÜZME (A) (İ. ÖZAMAY) FORUM		YRD.UZM. SPOR DALI I YÜZME (B) (O. ÖN) UZM. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I YÜZME (B) (O. ÖN) TÜMÜ FORUM	
2. DERS	09.30 10.20		YRD.UZM. SPOR DALI I YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) CANLI YÜZME (B) (O. ÖN) FORUM UZM. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I YÜZME (B) (O. ÖN) FORUM YÜZME (A) (İ. ÖZAMAY) CANLI	SPOR PSİKOLOJİSİ (A. ÖNAL) CANLI	YRD.UZM. SPOR DALI I YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) YÜZME (B) (O. ÖN) UZM. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I YÜZME (B) (O. ÖN) YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) TÜMÜ FORUM	GENEL ANTRENMAN BİLGİSİ II (M. YILDIZ) FORUM
3. DERS	10.30 11.20	YRD. UZM.SPOR DALI I BADMİNTON (A. POYRAZ) FORUM	UZM.. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I VÜCUT GEL. (O. ÖN) FORUM YRD. UZM. SPOR. DALI I VÜCUT GELİŞTİRME (O. ÖN) FORUM	SPOR PSİKOLOJİSİ (A. ÖNAL) FORUM	YRD.UZM. SPOR DALI I YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) TÜMÜ FORUM	GENEL ANTRENMAN BİLGİSİ II (M. YILDIZ) FORUM
4. DERS	11.30 12.20	YRD. UZM.SPOR DALI I BADMİNTON (A. POYRAZ) CANLI	UZM.. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I VÜCUT GEL. (O. ÖN) FORUM YRD. UZM. SPOR. DALI I VÜCUT GELİŞTİRME (O. ÖN) FORUM	SPOR PSİKOLOJİSİ (A. ÖNAL) FORUM		GENEL ANTRENMAN BİLGİSİ II (M. YILDIZ) CANLI
5. DERS	13.00 13.50	SPORCU BESLENMESİ (Ş. KARAGÖZ) FORUM	UZM.. SPOR DALI TEMEL EĞİT. I FUTBOL (M. YILDIZ) FORUM YRD. UZM.SPOR DALI I FUTBOL (M. YILDIZ) FORUM	UZM.. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I FUTBOL (M. YILDIZ) FORUM YRD. UZM.SPOR DALI I FUTBOL (M. YILDIZ) FORUM	SPORDA ORGANİZASYON TEKNİKLERİ VE PLANLAMA (A. POYRAZ) FORUM	
6. DERS	14.00 14.50	SPORCU BESLENMESİ (Ş. KARAGÖZ) CANLI	UZM.. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I FUTBOL (M. YILDIZ) FORUM YRD. UZM.SPOR DALI I FUTBOL (M. YILDIZ) FORUM	UZM.. SPOR DALI TEMEL EĞİT. I FUTBOL (M. YILDIZ) YRD. UZM.SPOR DALI I FUTBOL (M. YILDIZ) TÜMÜ CANLI	SPORDA ORGANİZASYON TEKNİKLERİ VE PLANLAMA (A. POYRAZ) CANLI	ALAN DIŞI SEÇ. DERS II
7. DERS	15.00 15.50	YRD. UZM.SPOR DALI I BADMİNTON (A. POYRAZ)FORUM UZM.. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I /YRD. UZM I VÜCUT GELİŞTİRME (O. ÖN) CANLI	YRD. UZM.SPOR DALI I TENİS (Ş. KARAGÖZ) UZM.. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I TENİS (Ş. KARAGÖZ) TÜMÜ FORUM	YRD. UZM.SPOR DALI I TENİS (Ş. KARAGÖZ) UZM.. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I TENİS (Ş. KARAGÖZ) TÜMÜ FORUM		ALAN DIŞI SEÇ. DERS II
8. DERS	16.00 16.50	YRD. UZM.SPOR DALI I BADMİNTON (A. POYRAZ) FORUM UZM.. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I /YRD. UZM I VÜCUT GELİŞTİRME (O. ÖN) FORUM	YRD. UZM.SPOR DALI I TENİS (Ş. KARAGÖZ) UZM.. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I TENİS (Ş. KARAGÖZ) TÜMÜ FORUM	YRD. UZM.SPOR DALI I TENİS (Ş. KARAGÖZ) UZM.. SPOR DALI TEMEL EĞİTİMİ I TENİS (Ş. KARAGÖZ) CANLI		

* (A) GRUBU KIZLAR

* (B) GRUBU ERKEKLER

Dr. Öğr. Üy. Adem POYRAZ
Bölüm Başkanı

AKÜ
SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

2020 -2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI III. SINIFLAR HAFTALIK DERS PROGRAMI

DERS	SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. DERS	08.30 09.20	YARDIMCI UZMANLIK DALI BADMİNTON (A. POYRAZ) CANLI	SEÇ. UZM. SPOR DALI I YÜZME (B) (O. ÖN) CANLI	SPORDA ÖZEL ÖĞRT. YÖNT. ((A. POYRAZ) FORUM	SEÇ. UZM. SPOR DALI I YÜZME (B) (O. ÖN) FORUM	
2. DERS	09.30 10.20	YARDIMCI UZMANLIK DALI BADMİNTON (A. POYRAZ) FORUM	SEÇ. UZM. SPOR DALI I YÜZME (B) (O. ÖN) FORUM	SPORDA ÖZEL ÖĞRT. YÖNT. ((A. POYRAZ) FORUM	SEÇ. UZM. SPOR DALI I YÜZME (B) (O. ÖN) FORUM	SPORDA BECERİ ÖĞRENİMİ (B. FİLİZ) CANLI
3. DERS	10.30 11.20	ÖZEL KONDİSYON ANT. VE METODLARI (M. YILDIZ) FORUM	SEÇ. UZM. SPOR DALI I VÜCUT GEL. (O. ÖN., BASKETBOL (R. YAĞMUR). YARDIMCI UZMANLIK DALI BADMİNTON (A. POYRAZ) TÜMÜ FORUM	SPORDA ÖZEL ÖĞRT. YÖNT. ((A. POYRAZ) CANLI	SEÇMELİ DERS IV REKREASYON (R. YAĞMUR) HERKES İÇİN SPOR (C. KAY) TÜMÜ FORUM	SPORDA BECERİ ÖĞRENİMİ (B. FİLİZ) FORUM
4. DERS	11.30 12.20	ÖZEL KONDİSYON ANT. VE METODLARI (M. YILDIZ) CANLI	SEÇ. UZM. SPOR DALI I VÜCUT GEL. (O. ÖN) BASKETBOL (R. YAĞMUR). YARDIMCI UZMANLIK DALI BADMİNTON (A. POYRAZ) TÜMÜ FORUM		SEÇMELİ DERS IV REKREASYON (R. YAĞMUR) HERKES İÇİN SPOR (C. KAY) TÜMÜ CANLI	SPORDA BECERİ ÖĞRENİMİ (B. FİLİZ) FORUM
5. DERS	13.00 13.50	SEÇMELİ DERS V SPORDA SAHA VE MALZEMELER (C. KAY) FORUM	YARDIMCI UZMANLIK DALI TENİS (Ş. KARAGÖZ) FUTBOL (M. YILDIZ) TÜMÜ FORUM	YARDIMCI UZMANLIK DALI ARTİSTİK CİMNASTİK (A. ÖNAL) CANLI HENTBOL (A. POYRAZ) FORUM FUTBOL (M. YILDIZ) CANLI TENİS (Ş. KARAGÖZ) FORUM	SEÇMELİ DERS V SPORCU SAĞLIĞI (Y.TORTOP) CANLI	
6. DERS	14.00 14.50	SEÇMELİ DERS V SPORDA SAHA VE MALZEMELER (C. KAY) CANLI	YARDIMCI UZMANLIK DALI TENİS (Ş. KARAGÖZ) FUTBOL (M. YILDIZ) TÜMÜ FORUM	YARDIMCI UZMANLIK DALI ARTİSTİK CİMNASTİK (A. ÖNAL) FORUM HENTBOL (A. POYRAZ) FORUM FUTBOL (M. YILDIZ) FORUM TENİS (Ş. KARAGÖZ) CANLI	SEÇMELİ DERS V SPORCU SAĞLIĞI (Y.TORTOP) FORUM	
7. DERS	15.00 15.50	SEÇ. UZM. SPOR DALI I VÜCUT GEL. (O. ÖN) CANLI BASKETBOL (R. YAĞMUR). FORUM	YARDIMCI UZMANLIK DALI SPOR MASAJI (Y. OCAK) FORUM PİLATES (D. KAYA) FORUM VOLEYBOL (B. FİLİZ) CANLI	YARDIMCI UZMANLIK DALI PİLATES (D. KAYA) FORUM VOLEYBOL (B. FİLİZ) FORUM	YARDIMCI UZMANLIK DALI HENTBOL (A. POYRAZ) ARTİSTİK CİMNASTİK (A. ÖNAL) TÜMÜ FORUM	
8. DERS	16.00 16.50	SEÇ. UZM. SPOR DALI I VÜCUT GEL. (O. ÖN) FORUM BASKETBOL (R. YAĞMUR). CANLI	YARDIMCI UZMANLIK DALI SPOR MASAJI (Y. OCAK) PİLATES (D. KAYA) VOLEYBOL (B. FİLİZ) TÜMÜ FORUM	YARDIMCI UZMANLIK DALI PİLATES (D. KAYA) CANLI VOLEYBOL (B. FİLİZ) FORUM	YARDIMCI UZMANLIK DALI HENTBOL (A. POYRAZ) CANLI ARTİSTİK CİMNASTİK (A. ÖNAL) (FORUM)	
9. DERS	17.00 17.50		YARDIMCI UZMANLIK DALI SPOR MASAJI (Y. OCAK) CANLI			
10. DERS	18.00 18.50		YARDIMCI UZMANLIK DALI SPOR MASAJI (Y. OCAK) FORUM			

* (A) GRUBU KIZLAR
*(B) GRUBU ERKEKLER

Dr. Öğr. Üy. Adem POYRAZ*
Bölüm Başkanı

AKÜ
SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
2020 -2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI IV. SINIFLAR HAFTALIK DERS PROGRAMI

DERS	SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. DERS	08.30 09.20	UZM. SPOR DALI ANT. UYG. II YÜZME(A) (İ. EKMEKÇİ) UZM. SPOR DALI ANT. UYG. II VÜCUT GELİŞTİRME (O. ÖN) VOLEYBOL(B. FİLİZ) GÜREŞ (S. G. BAŞPINAR) TÜMÜ CANLI	SEÇ.UZM.SPOR DALI III YÜZME (B) (O. ÖN) CANLI	UZM. SPOR DALI ANT. UYG. II YÜZME(B) (O. ÖN) CANLI	SEÇ.UZM.SPOR DALI III YÜZME (B) (O. ÖN) FORUM UZM. SPOR DALI ANT. UYG. II FUTBOL(Y. OCAK) CANLI	UZM. SPOR DALI ANT. UYG. II TENİS (Ş. KARAGÖZ) CANLI
2. DERS	09.30 10.20	SEÇ. DERSLER VIII FİZİKSEL UYGUNLUK (Ş. KARAGÖZ CANLI	SEÇ.UZM.SPOR DALI III YÜZME (B) (O. ÖN) FORUM		SEÇ.UZM.SPOR DALI III YÜZME (B) (O. ÖN) FORUM	SPORDA YÖNETİM VE ORGANİZASYON (A. POYRAZ) FORUM
3. DERS	10.30 11.20	SEÇ. DERSLER VIII FİZİKSEL UYGUNLUK (Ş. KARAGÖZ FORUM	SEÇ.UZM.SPOR DALI III VÜCUT GELİŞTİRME (O. ÖN) YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) TÜMÜ FORUM			SPORDA YÖNETİM VE ORGANİZASYON (A. POYRAZ) CANLI
4. DERS	11.30 12.20		SEÇ.UZM.SPOR DALI III VÜCUT GELİŞTİRME (O. ÖN) YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) TÜMÜ FORUM			SPORDA YÖNETİM VE ORGANİZASYON (A. POYRAZ) FORUM
5. DERS	13.00 13.50	SPORDA GÖZLEM ANALİZ VE DEĞERLENDİRME (S. G. BAŞPINAR) CANLI	SEÇ.UZM.SPOR DALI III FUTBOL (Y. OCAK) FORUM GÜREŞ (S. G. BAŞPINAR) FORUM TENİS (Ş. KARAGÖZ) FORUM	SEÇ.UZM.SPOR DALI III FUTBOL (Y. OCAK) FORUM GÜREŞ (S. G. BAŞPINAR) FORUM TENİS (Ş. KARAGÖZ) CANLI	ENGELLİLERDE SPOR (D. KAYA) CANLI	
6. DERS	14.00 14.50	SPORDA GÖZLEM ANALİZ VE DEĞERLENDİRME (S. G. BAŞPINAR) FORUM	SEÇ.UZM.SPOR DALI III FUTBOL (Y. OCAK) FORUM GÜREŞ (S. G. BAŞPINAR) CANLI TENİS (Ş. KARAGÖZ) FORUM	SEÇ.UZM.SPOR DALI III FUTBOL (Y. OCAK) CANLI GÜREŞ (S. G. BAŞPINAR) FORUM TENİS (Ş. KARAGÖZ) FORUM	ENGELLİLERDE SPOR (D. KAYA) FORUM	SEÇ. DERSLER IX ETKİLİ İLETİŞİM BEC. (A. İ. AKSU) DOĞA SPORLARI (R. YAĞMUR) TÜMÜ CANLI
7. DERS	15.00 15.50	SEÇ.UZM.SPOR DALI III VÜCUT GELİŞTİRME (O. ÖN) CANLI	SEÇ.UZM.SPOR DALI III VOLEYBOL (B. FİLİZ) FORUM	SEÇ.UZM.SPOR DALI III VOLEYBOL (B. FİLİZ) FORUM	SEÇ.UZM.SPOR DALI III YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) FORUM	SEÇ. DERSLER IX ETKİLİ İLETİŞİM BEC. (A. İ. AKSU) DOĞA SPORLARI (R. YAĞMUR) TÜMÜ FORUM
8. DERS	16.00 16.50	SEÇ.UZM.SPOR DALI III VÜCUT GELİŞTİRME (O. ÖN) FORUM	SEÇ.UZM.SPOR DALI III VOLEYBOL (B. FİLİZ) CANLI	SEÇ.UZM.SPOR DALI III VOLEYBOL (B. FİLİZ) FORUM	SEÇ.UZM.SPOR DALI III YÜZME (A) (İ. EKMEKÇİ) CANLI	

Not: Öğretmenlik uygulaması(Teo) , Araştırma Projesi dersleri, ilgili öğretim elamanlarının odasında yapılacaktır.

Dr. Öğr. Üy. Adem POYRAZ
Bölüm Başkanı

AKÜ
BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR YÜKSEKOKULU
ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ ALTTAN DERS ALANLAR İÇİN HAFTALIK DERS PROGRAMI

DERS	SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	CUMARTESİ
1. DERS	08.30 09.20				ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ II (Talat KOÇAK) FORUM		ATATÜRK İLKE VE İNKİLAP TARİHİ II YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLER CANLI
2. DERS	09.30 10.20		FUTSAL (Y. OCAK) FORUM	BASKETBOL (K. ERŞEN) FORUM YÜZME TEMEL EĞİTİMİ (A) (İ. EKMEKÇİ) CANLI		ATLETİZM (A) (Y. TORTOP) ATLETİZM (B) (Y. TORTOP) TÜMÜ FORUM	ATATÜRK İLKE VE İNKİLAP TARİHİ II YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLER (Öğr. Gör. Burak Ahmet SAKA) FORUM
3. DERS	10.30 11.20	YÜZME TEMEL EĞİTİMİ (B) (R. YAĞMUR) CANLI	FUTSAL (Y. OCAK) CANLI	BASKETBOL (K. ERŞEN) FORUM YÜZME TEMEL EĞİTİMİ (B) (R. YAĞMUR) FORUM YÜZME TEMEL EĞİTİMİ (A) (İ. EKMEKÇİ) FORUM		ATLETİZM (A) (Y. TORTOP) ATLETİZM (B) (Y. TORTOP) TÜMÜ FORUM	TÜRK DİLİ II YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLER (Öğr. Gör. Mustafa ALKAN)
4. DERS	11.30 12.20		FUTSAL (Y. OCAK) FORUM ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ VE İLKELERİ (K. ERŞEN) CANLI	BASKETBOL (K. ERŞEN) CANLI YÜZME TEMEL EĞİTİMİ (B) (R. YAĞMUR) FORUM YÜZME TEMEL EĞİTİMİ (A) (İ. EKMEKÇİ) FORUM		ATLETİZM (A) (Y. TORTOP) ATLETİZM (B) (Y. TORTOP) TÜMÜ CANLI	TÜRK DİLİ II YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİLER (Öğr. Gör. Mustafa ALKAN)
5. DERS	13.00 13.50		ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ II (Talat KOÇAK) CANLI ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ VE İLKELERİ (K. ERŞEN) FORUM		SAĞLIK BİLGİSİ VE İLK YARDIM (Y. TORTOP) CANLI		
6. DERS	14.00 14.50		TÜRK DİLİ II (Aliye İ.YEMENİCİ) UZAKTAN EĞİTİM CANLI		SAĞLIK BİLGİSİ VE İLK YARDIM (Y. TORTOP) FORUM		
7. DERS	15.00 15.50		TÜRK DİLİ II (Aliye İ.YEMENİCİ) FORUM	YABANCI DİL II (Ömer İNCEELGİL) CANLI	HENTBOL (A. POYRAZ) CANLI		
8. DERS	16.00 16.50			YABANCI DİL II (Ömer İNCEELGİL) FORUM	HENTBOL (A. POYRAZ) FORUM		
9. DERS	17.00 17.50			YABANCI DİL II (Ömer İNCEELGİL) FORUM	HENTBOL (A. POYRAZ) FORUM		

* (A) GRUBU KIZLAR

* (B) GRUBU ERKEKLER

* (C) GRUBU ERKEKLER

Dr. Öğr. Üy. Adem POYRAZ