

Bölüm Ders Programı / Antrenörlük Eğitimi - 2025-2026 Güz Ders Programı - Derslik Kontejan: 40

PAZARTESİ							SALI							ÇARŞAMBA						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT	ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT	ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	OZ101	TÜRK DİLİ I - Antrenörlük Eğitimi (95)	Öğr.Gör. ARİF ÖZGEN	ON LINE	10:15	11:00	1	SPA117	ATLETİZM - Antrenörlük Eğitimi (51)	Öğr.Gör. HASAN GEZER	ATLETİZM S.1	09:15	10:00u	1	SPA115	TEMEL HAREKET EĞİTİMİ - Antrenörlük Eğitimi (51)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	GÜREŞ SAL	13:00	13:45
1	OZ101	TÜRK DİLİ I - Antrenörlük Eğitimi (95)	Öğr.Gör. ARİF ÖZGEN	ON LINE	11:15	12:00														
1	OZ103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I - Antrenörlük Eğitimi (52)	Okutman ALİ AKYILDIZ	ON LINE	13:00	13:45	1	SPA117	ATLETİZM - Antrenörlük Eğitimi (51)	Öğr.Gör. HASAN GEZER	ATLETİZM S.1	10:15	11:00u	1	SPA115	TEMEL HAREKET EĞİTİMİ - Antrenörlük Eğitimi (51)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	GÜREŞ SAL	14:00	14:45
1	OZ103	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I - Antrenörlük Eğitimi (52)	Okutman ALİ AKYILDIZ	ON LINE	14:00	14:45	1	SPA117	ATLETİZM - Antrenörlük Eğitimi (51)	Öğr.Gör. HASAN GEZER	ATLETİZM S.1	11:15	12:00	1	SPA115	TEMEL HAREKET EĞİTİMİ - Antrenörlük Eğitimi (51)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	GÜREŞ SAL	15:00	15:45u
1	OZ121	YABANCI DİL I - Antrenörlük Eğitimi (104)	Öğr.Gör. MEVLÜT UYAN	ON LINE	15:00	15:45	1	SPA113	SPOR BİLİMİNE GİRİŞ - Antrenörlük Eğitimi (49)	Prof.Dr. SELÇUK GENÇAY	BF-ED-Z-14	15:00	15:45							
1	OZ121	YABANCI DİL I - Antrenörlük Eğitimi (104)	Öğr.Gör. MEVLÜT UYAN	ON LINE	16:00	16:45	1	SPA113	SPOR BİLİMİNE GİRİŞ - Antrenörlük Eğitimi (49)	Prof.Dr. SELÇUK GENÇAY	BF-ED-Z-14	16:00	16:45							

PERŞEMBE						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	SPA119	ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ VE İLKELERİ - Antrenörlük Eğitimi (62)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	BF-ED-Z-15	09:15	10:00
1	SPA119	ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ VE İLKELERİ - Antrenörlük Eğitimi (62)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	BF-ED-Z-15	10:15	11:00
1	SPA121	SPORCU SAĞLIĞI VE İLK YARDIM - Antrenörlük Eğitimi (49)	Prof.Dr. HÜSEYİN EROĞLU	BF-ED-Z-14	13:00	13:45u
1	SPA121	SPORCU SAĞLIĞI VE İLK YARDIM - Antrenörlük Eğitimi (49)	Prof.Dr. HÜSEYİN EROĞLU	BF-ED-Z-14	14:00	14:45u
1	SPA121	SPORCU SAĞLIĞI VE İLK YARDIM - Antrenörlük Eğitimi (49)	Prof.Dr. HÜSEYİN EROĞLU	BF-ED-Z-14	15:00	15:45
1	SPA121	SPORCU SAĞLIĞI VE İLK YARDIM - Antrenörlük Eğitimi (49)	Prof.Dr. HÜSEYİN EROĞLU	BF-ED-Z-14	16:00	16:45

Bölüm Ders Programı / Antrenörlük Eğitimi - 2025-2026 Güz Ders Programı - Derslik Kontejan: 40

PAZARTESİ							SALI							ÇARŞAMBA						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT	ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT	ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	SPAS243	SEÇMELİ TAKIM SPORLARI I (BASKETBOL) - Antrenörlük Eğitimi (19)	Öğr.Gör. ÖZLEM GÜRLER	SALON	09:15	10:00	1	SPAS245	SEÇMELİ TAKIM SPORLARI I (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (25)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	BF-ED-Z-16	09:15	10:00	1	SPA225	EĞİTSEL OYUNLAR - Antrenörlük Eğitimi (43)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	AÇIK ALAN 3	13:00	13:45u
1	SPAS243	SEÇMELİ TAKIM SPORLARI I (BASKETBOL) - Antrenörlük Eğitimi (19)	Öğr.Gör. ÖZLEM GÜRLER	SALON	10:15	11:00u	1	SPA221	SPORDA YÖNETİM VE ORGANİZASYON - Antrenörlük Eğitimi (49)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	BF-ED-Z-13	10:15	11:00	1	SPA225	EĞİTSEL OYUNLAR - Antrenörlük Eğitimi (43)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	AÇIK ALAN 3	14:00	14:45
1	SPAS243	SEÇMELİ TAKIM SPORLARI I (BASKETBOL) - Antrenörlük Eğitimi (19)	Öğr.Gör. ÖZLEM GÜRLER	SALON	11:15	12:00u	1	SPA221	SPORDA YÖNETİM VE ORGANİZASYON - Antrenörlük Eğitimi (49)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	BF-ED-Z-13	11:15	12:00	1	SPA225	EĞİTSEL OYUNLAR - Antrenörlük Eğitimi (43)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	AÇIK ALAN 3	15:00	15:45
1	SPA229	KİNESİYOLOJİ - Antrenörlük Eğitimi (49)	Dr. Öğr. Üyesi MÜJDE ATICI	BF-ED-Z-14	13:00	13:45	1	SPAS239	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR I (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (13)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	TENİS 1	13:00	13:45u							
1	SPA229	KİNESİYOLOJİ - Antrenörlük Eğitimi (49)	Dr. Öğr. Üyesi MÜJDE ATICI	BF-ED-Z-14	14:00	14:45	1	SPAS233	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR I (PİLATES) - Antrenörlük Eğitimi (14)	Dr. Öğr. Üyesi MÜJDE ATICI	CİMNASTİK 1	13:00	13:45u							
1	SPA223	PSİKOMOTOR GELİŞİM VE ÖĞRENME - Antrenörlük Eğitimi (50)	Doç.Dr. DAVUT ATILGAN	BF-ED-Z-14	15:00	15:45	1	SPAS219	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR I (GÜREŞ) - Antrenörlük Eğitimi (11)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	GÜREŞ SAL	13:00	13:45u							
1	SPA223	PSİKOMOTOR GELİŞİM VE ÖĞRENME - Antrenörlük Eğitimi (50)	Doç.Dr. DAVUT ATILGAN	BF-ED-Z-14	16:00	16:45	1	SPAS229	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR I (MASA TENİSİ) - Antrenörlük Eğitimi (6)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	MA.TE.S.1	13:00	13:45u							
							1	SPAS239	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR I (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (13)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	TENİS 1	14:00	14:45u							
							1	SPAS233	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR I (PİLATES) - Antrenörlük Eğitimi (14)	Dr. Öğr. Üyesi MÜJDE ATICI	CİMNASTİK 1	14:00	14:45u							
							1	SPAS229	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR I (MASA TENİSİ) - Antrenörlük Eğitimi (6)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	MA.TE.S.1	14:00	14:45u							
							1	SPAS219	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR I (GÜREŞ) - Antrenörlük Eğitimi (11)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	GÜREŞ SAL	14:00	14:45u							
							1	SPAS229	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR I (MASA TENİSİ) - Antrenörlük Eğitimi (6)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	MA.TE.S.1	15:00	15:45							
							1	SPAS239	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR I (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (13)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	TENİS 1	15:00	15:45							

PERŞEMBE							CUMA						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT	ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	SPA219	EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ I - Antrenörlük Eğitimi (54)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	BF-ED-Z-16	09:15	10:00	1	SPAS245	SEÇMELİ TAKIM SPORLARI I (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (25)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	STADYUM	08:15	09:00u
1	SPA219	EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ I - Antrenörlük Eğitimi (54)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	BF-ED-Z-16	10:15	11:00	1	SPAS245	SEÇMELİ TAKIM SPORLARI I (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (25)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	STADYUM	09:15	10:00u
1	SPA219	EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ I - Antrenörlük Eğitimi (54)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	BF-ED-Z-16	11:15	12:00u	PF8	OF203	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (95)	Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA GÜL	ON LINE	10:15	11:00
1	SPAS201	SPOR MASAJI - Antrenörlük Eğitimi (29)	Dr. Öğr. Üyesi ENVER DÖŞYILMAZ	MASAJ 1	13:00	13:45u	PF8	OF203	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (95)	Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA GÜL	ON LINE	11:15	12:00
2	SPAS201	SPOR MASAJI - Antrenörlük Eğitimi (20)	Öğr.Gör. ÖZLEM EKİZ	MASAJ 2	13:00	13:45u	PF8	OF203	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (95)	Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA GÜL	ON LINE	13:00	13:45
2	SPAS201	SPOR MASAJI - Antrenörlük Eğitimi (20)	Öğr.Gör. ÖZLEM EKİZ	MASAJ 2	14:00	14:45	PF8	OF201	EĞİTİME GİRİŞ (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (127)	Prof.Dr. AHMET KAYA	ON LINE	15:00	15:45
1	SPAS201	SPOR MASAJI - Antrenörlük Eğitimi (29)	Dr. Öğr. Üyesi ENVER DÖŞYILMAZ	MASAJ 1	14:00	14:45	PF8	OF201	EĞİTİME GİRİŞ (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (127)	Prof.Dr. AHMET KAYA	ON LINE	16:00	16:45
1	SPA227	SPORDA ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ - Antrenörlük Eğitimi (50)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	BF-ED-Z-13	15:00	15:45	PF8	OF201	EĞİTİME GİRİŞ (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (127)	Prof.Dr. AHMET KAYA	ON LINE	17:00	17:45
1	SPA227	SPORDA ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ - Antrenörlük Eğitimi (50)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	BF-ED-Z-13	16:00	16:45							

Bölüm Ders Programı / Antrenörlük Eğitimi - 2025-2026 Güz Ders Programı - Derslik Kontejan: 40

SALI						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	SPAS233	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR I (PİLATES) - Antrenörlük Eğitimi (14)	Dr. Öğr. Üyesi MÜJDE ATICI	CİMNASTİK 1	15:00	15:45
1	SPAS219	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR I (GÜREŞ) - Antrenörlük Eğitimi (11)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	GÜREŞ SAL	15:00	15:45

Bölüm Ders Programı / Antrenörlük Eğitimi - 2025-2026 Güz Ders Programı - Derslik Kontejan: 60

PAZARTESİ							SALI							ÇARŞAMBA													
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT	ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT	ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT							
1	SPA321	ÇOCUK VE SPOR - Antrenörlük Eğitimi (40)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	BF-ED-Z-12	08:15	09:00	1	SPAS335	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR III (MASA TENİSİ) - Antrenörlük Eğitimi (9)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	MA.TE.S.1	09:15	10:00	1	SPAS387	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (3)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	TENİS 1	08:15	09:00							
1	SPA321	ÇOCUK VE SPOR - Antrenörlük Eğitimi (40)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	BF-ED-Z-12	09:15	10:00								1	SPAS393	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (YÜZME) - Antrenörlük Eğitimi (8)	Dr. Öğr. Üyesi ENVER DÖŞYILMAZ	HAVUZ 1	08:15	09:00							
1	SPA313	SPOR PSİKOLOJİSİ - Antrenörlük Eğitimi (40)	Prof.Dr. SELÇUK GENÇAY	BF-ED-Z-14	10:15	11:00	1	SPAS343	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR III (TAEKWONDO) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	SP SAL. 1	09:15	10:00u	1	SPAS365	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (10)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	HALI SAHA	08:15	09:00							
1	SPA313	SPOR PSİKOLOJİSİ - Antrenörlük Eğitimi (40)	Prof.Dr. SELÇUK GENÇAY	BF-ED-Z-14	11:15	12:00	1	SPAS341	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR III (STEP-AEROBİK) - Antrenörlük Eğitimi (11)	Öğr.Gör. ÖZLEM EKİZ	SALON	09:15	10:00u	1	SPAS355	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (BADMİNTON) - Antrenörlük Eğitimi (3)	Öğr.Gör. NESRİN ZÜLKADİROĞLU	SALON	08:15	09:00							
							1	SPAS345	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR III (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (15)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	TENİS 1	09:15	10:00u	1	SPAS391	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (VÜCUT GELİŞTİRME VE FİTNESS) - Antrenörlük Eğitimi (12)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	FİTNES S.	08:15	09:00							
							1	SPAS345	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR III (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (15)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	TENİS 1	10:15	11:00u	1	SPAS393	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (YÜZME) - Antrenörlük Eğitimi (8)	Dr. Öğr. Üyesi ENVER DÖŞYILMAZ	HAVUZ 1	09:15	10:00							
							1	SPAS341	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR III (STEP-AEROBİK) - Antrenörlük Eğitimi (11)	Öğr.Gör. ÖZLEM EKİZ	SALON	10:15	11:00u	1	SPAS355	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (BADMİNTON) - Antrenörlük Eğitimi (3)	Öğr.Gör. NESRİN ZÜLKADİROĞLU	SALON	09:15	10:00							
							1	SPAS335	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR III (MASA TENİSİ) - Antrenörlük Eğitimi (9)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	MA.TE.S.1	10:15	11:00u	1	SPAS387	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (3)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	TENİS 1	09:15	10:00							
							1	SPAS343	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR III (TAEKWONDO) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	SP SAL. 1	10:15	11:00u	1	SPAS391	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (VÜCUT GELİŞTİRME VE FİTNESS) - Antrenörlük Eğitimi (12)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	FİTNES S.	09:15	10:00							
							1	SPAS345	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR III (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (15)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	TENİS 1	11:15	12:00	1	SPAS365	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (10)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	HALI SAHA	09:15	10:00							
							1	SPAS341	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR III (STEP-AEROBİK) - Antrenörlük Eğitimi (11)	Öğr.Gör. ÖZLEM EKİZ	SALON	11:15	12:00	1	SPAS393	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (YÜZME) - Antrenörlük Eğitimi (8)	Dr. Öğr. Üyesi ENVER DÖŞYILMAZ	HAVUZ 1	10:15	11:00u							
																					1	SPAS365	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (10)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	HALI SAHA	10:15	11:00u

PERŞEMBE							CUMA						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT	ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	SPA311	ANTRENMAN BİLİMİ I - Antrenörlük Eğitimi (44)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	BF-ED-Z-17	08:15	09:00u	PF8	OF303	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (129)	Doç.Dr. FATİH ORÇAN	ON LINE	08:15	09:00
1	SPA311	ANTRENMAN BİLİMİ I - Antrenörlük Eğitimi (44)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	BF-ED-Z-17	09:15	10:00u	PF8	OF303	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (129)	Doç.Dr. FATİH ORÇAN	ON LINE	09:15	10:00
1	SPAS301	SEÇMELİ TEORİK DERS II (FAİR PLAY) - Antrenörlük Eğitimi (22)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	BF-ED-Z-16	13:00	13:45		OF303	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (129)	Doç.Dr. FATİH ORÇAN	ON LINE	10:15	11:00
1	SPAS307	SEÇMELİ TEORİK DERS II (YAŞLILIK VE EGZERSİZ) - Antrenörlük Eğitimi (17)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	BF-ED-Z-17	13:00	13:45	PF8	OF303	EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (129)	Doç.Dr. FATİH ORÇAN	ON LINE	10:15	11:00
1	SPAS301	SEÇMELİ TEORİK DERS II (FAİR PLAY) - Antrenörlük Eğitimi (22)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	BF-ED-Z-16	14:00	14:45	PF8	OF301	REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (97)	Öğr.Gör. MUZAFFER ŞÜKRÜ FETTAHLIOĞLU	ON LINE	13:00	13:45
1	SPAS307	SEÇMELİ TEORİK DERS II (YAŞLILIK VE EGZERSİZ) - Antrenörlük Eğitimi (17)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	BF-ED-Z-17	14:00	14:45	PF8	OF301	REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (97)	Öğr.Gör. MUZAFFER ŞÜKRÜ FETTAHLIOĞLU	ON LINE	14:00	14:45
1	SPA311	ANTRENMAN BİLİMİ I - Antrenörlük Eğitimi (44)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	BF-ED-Z-20	15:00	15:45	PF8	OF301	REHBERLİK VE ÖZEL EĞİTİM (FORMASYON) - Spor Yöneticiliği (97)	Öğr.Gör. MUZAFFER ŞÜKRÜ FETTAHLIOĞLU	ON LINE	15:00	15:45
1	SPA311	ANTRENMAN BİLİMİ I - Antrenörlük Eğitimi (44)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	BF-ED-Z-20	16:00	16:45							

Bölüm Ders Programı / Antrenörlük Eğitimi - 2025-2026 Güz Ders Programı - Derslik Kontejan: 40

SALI							ÇARŞAMBA						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT	ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	SPAS335	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR III (MASA TENİSİ) - Antrenörlük Eğitimi (9)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	MA.TE.S.1	11:15	12:00u	1	SPAS355	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (BADMİNTON) - Antrenörlük Eğitimi (3)	Öğr.Gör. NESRİN ZÜLKADİROĞLU	SALON	10:15	11:00u
1	SPAS343	SEÇMELİ BİREYSEL SPORLAR III (TAEKWONDO) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	SP SAL. 1	11:15	12:00	1	SPAS387	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (3)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	TENİS 1	10:15	11:00u
1	SPA319	ERGOJENİK YARDIM VE DOPİNGLE MÜCADELE - Antrenörlük Eğitimi (41)	Doç.Dr. CİHAT KORKMAZ	BF-ED-Z-12	13:00	13:45	1	SPAS391	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (VÜCUT GELİŞTİRME VE FİTNESS) - Antrenörlük Eğitimi (12)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	FİTNES S.	10:15	11:00u
1	SPA319	ERGOJENİK YARDIM VE DOPİNGLE MÜCADELE - Antrenörlük Eğitimi (41)	Doç.Dr. CİHAT KORKMAZ	BF-ED-Z-12	14:00	14:45	1	SPAS387	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (3)	Dr. Öğr. Üyesi GÖNÜL YAVUZ	TENİS 1	11:15	12:00u
1	SPA317	SPORDA BECERİ ÖĞRENİMİ - Antrenörlük Eğitimi (40)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	BF-ED-Z-12	15:00	15:45	1	SPAS365	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (10)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	HALI SAHA	11:15	12:00u
1	SPA317	SPORDA BECERİ ÖĞRENİMİ - Antrenörlük Eğitimi (40)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	BF-ED-Z-12	16:00	16:45	1	SPAS393	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (YÜZME) - Antrenörlük Eğitimi (8)	Dr. Öğr. Üyesi ENVER DÖŞYILMAZ	HAVUZ 1	11:15	12:00u
							1	SPAS355	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (BADMİNTON) - Antrenörlük Eğitimi (3)	Öğr.Gör. NESRİN ZÜLKADİROĞLU	SALON	11:15	12:00u
							1	SPAS391	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ I (VÜCUT GELİŞTİRME VE FİTNESS) - Antrenörlük Eğitimi (12)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	FİTNES S.	11:15	12:00u

--	--	--

Bölüm Ders Programı / Antrenörlük Eğitimi - 2025-2026 Güz Ders Programı - Derslik Kontejan: 40

PAZARTESİ							SALI							ÇARŞAMBA						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT	ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT	ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	SPAS405	SEÇMELİ TEORİK DERS IV (SPOR TESİSLERİ PLANLAMA VE İŞLETMESİ) - Antrenörlük Eğitimi (25)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	BF-ED-Z-17	10:15	11:00	1	SPA411	SPORDA PERFORMANS ÖLÇÜM VE DEĞERLENDİRME - Antrenörlük Eğitimi (33)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	BF-ED-Z-20	09:15	10:00	1	SPA409	SPOR ANALİZİ VE İSTATİSTİK - Antrenörlük Eğitimi (36)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	BF-ED-Z-12	08:15	09:00
1	SPAS403	SEÇMELİ TEORİK DERS IV (ÇOCUKLAR İÇİN ANTRENÖRLÜK) - Antrenörlük Eğitimi (7)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	BF-ED-Z-16	10:15	11:00	1	SPA411	SPORDA PERFORMANS ÖLÇÜM VE DEĞERLENDİRME - Antrenörlük Eğitimi (33)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	BF-ED-Z-20	10:15	11:00	1	SPA409	SPOR ANALİZİ VE İSTATİSTİK - Antrenörlük Eğitimi (36)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	BF-ED-Z-12	09:15	10:00
1	SPAS405	SEÇMELİ TEORİK DERS IV (SPOR TESİSLERİ PLANLAMA VE İŞLETMESİ) - Antrenörlük Eğitimi (25)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	BF-ED-Z-17	11:15	12:00	1	SPA411	SPORDA PERFORMANS ÖLÇÜM VE DEĞERLENDİRME - Antrenörlük Eğitimi (33)	Öğr.Gör.Dr. AHMET KOYUNLU	BF-ED-Z-20	11:15	12:00u	1	SPAS4039	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (5)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	AÇIK ALAN 1	13:00	13:45
1	SPAS403	SEÇMELİ TEORİK DERS IV (ÇOCUKLAR İÇİN ANTRENÖRLÜK) - Antrenörlük Eğitimi (7)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	BF-ED-Z-16	11:15	12:00	1	SPAS447	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	TENİS 2	13:00	13:45	1	SPAS4039	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (5)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	AÇIK ALAN 1	14:00	14:45
1	SPA413	SPORDA TEKNİK TAKTİK ÖĞRETİM İLKELERİ - Antrenörlük Eğitimi (44)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	BF-ED-Z-12	13:00	13:45	1	SPAS447	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	TENİS 2	14:00	14:45	1	SPAS455	MÜZİK - Antrenörlük Eğitimi (38)	Öğr.Gör. AYÇA ÇETİNER	BF-ED-Z-12	15:00	15:45u
1	SPA413	SPORDA TEKNİK TAKTİK ÖĞRETİM İLKELERİ - Antrenörlük Eğitimi (44)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	BF-ED-Z-12	14:00	14:45	1	SPAS447	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (TENİS) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	TENİS 2	15:00	15:45u	1	SPAS455	MÜZİK - Antrenörlük Eğitimi (38)	Öğr.Gör. AYÇA ÇETİNER	BF-ED-Z-12	16:00	16:45
1	SPAS4017	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (3)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	HALI SAHA	15:00	15:45														
1	SPAS4041	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (VOLEYBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	SP SAL. 1	15:00	15:45														
1	SPAS4005	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (ATLETİZM) - Antrenörlük Eğitimi (6)	Öğr.Gör. HASAN GEZER	ATLETİZM S.1	15:00	15:45														

PERŞEMBE							CUMA						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT	ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	SPAS449	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (VOLEYBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	SP SAL. 1	08:15	09:00	1	SPA415	ARAŞTIRMA PROJESİ I - Antrenörlük Eğitimi (12)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	TOP.SL.1	08:15	09:00
1	SPAS453	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (YÜZME) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Dr. Öğr. Üyesi ENVER DÖŞYILMAZ	HAVUZ 1	08:15	09:00	3	SPA415	ARAŞTIRMA PROJESİ I - Antrenörlük Eğitimi (16)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	TOP.SL.3	08:15	09:00
1	SPAS427	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (GÜREŞ) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	GÜREŞ SAL	08:15	09:00	2	SPA415	ARAŞTIRMA PROJESİ I - Antrenörlük Eğitimi (10)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	TOP.SL.2	08:15	09:00
1	SPAS453	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (YÜZME) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Dr. Öğr. Üyesi ENVER DÖŞYILMAZ	HAVUZ 1	09:15	10:00	3	SPA415	ARAŞTIRMA PROJESİ I - Antrenörlük Eğitimi (16)	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE HAZAL BOYANMIŞ	TOP.SL.3	09:15	10:00
1	SPAS427	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (GÜREŞ) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	GÜREŞ SAL	09:15	10:00	1	SPA415	ARAŞTIRMA PROJESİ I - Antrenörlük Eğitimi (12)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	TOP.SL.1	09:15	10:00
1	SPAS449	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (VOLEYBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	SP SAL. 1	09:15	10:00	2	SPA415	ARAŞTIRMA PROJESİ I - Antrenörlük Eğitimi (10)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	TOP.SL.2	09:15	10:00
1	SPAS453	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (YÜZME) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Dr. Öğr. Üyesi ENVER DÖŞYILMAZ	HAVUZ 1	10:15	11:00u	1	OF401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (FORMASYON) - Antrenörlük Eğitimi (0)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	ON LINE	13:00	13:45
1	SPAS427	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (GÜREŞ) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	GÜREŞ SAL	10:15	11:00u	3	OF401	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI (FORMASYON) - Antrenörlük Eğitimi (0)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	ON LINE	13:00	13:45
1	SPAS449	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (VOLEYBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	SP SAL. 1	10:15	11:00u							
1	SPAS453	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (YÜZME) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Dr. Öğr. Üyesi ENVER DÖŞYILMAZ	HAVUZ 1	11:15	12:00u							
1	SPAS427	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (GÜREŞ) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	GÜREŞ SAL	11:15	12:00u							
1	SPAS449	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (VOLEYBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	SP SAL. 1	11:15	12:00u							
1	SPAS417	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (BASKETBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Doç.Dr. CİHAT KORKMAZ	SP SAL. 1	13:00	13:45							

Bölüm Ders Programı / Antrenörlük Eğitimi - 2025-2026 Güz Ders Programı - Derslik Kontejan: 40

PAZARTESİ						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	SPAS4007	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (BADMİNTON) - Antrenörlük Eğitimi (3)	Öğr.Gör. NESRİN ZÜLKADİROĞLU	AÇIK ALAN 2	15:00	15:45
1	SPAS4045	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (YÜZME) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Dr. Öğr. Üyesi ENVER DÖŞYILMAZ	HAVUZ 1	15:00	15:45
1	SPAS4043	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (VÜCUT GELİŞTİRME VE FİTNESS) - Antrenörlük Eğitimi (8)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	FİTNES S.	15:00	15:45
1	SPAS4009	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (BASKETBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Doç.Dr. CİHAT KORKMAZ	SP. SAL 2	15:00	15:45
1	SPAS4019	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (GÜREŞ) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	GÜREŞ SAL	15:00	15:45
1	SPAS4045	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (YÜZME) - Antrenörlük Eğitimi (1)	Dr. Öğr. Üyesi ENVER DÖŞYILMAZ	HAVUZ 1	16:00	16:45
1	SPAS4005	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (ATLETİZM) - Antrenörlük Eğitimi (6)	Öğr.Gör. HASAN GEZER	ATLETİZM S.1	16:00	16:45
1	SPAS4041	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (VOLEYBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Gör. ALTAN ALICI	SP SAL. 1	16:00	16:45
1	SPAS4007	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (BADMİNTON) - Antrenörlük Eğitimi (3)	Öğr.Gör. NESRİN ZÜLKADİROĞLU	AÇIK ALAN 2	16:00	16:45

PERŞEMBE						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	SPAS415	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (BADMİNTON) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Gör. NESRİN ZÜLKADİROĞLU	SALON	13:00	13:45
1	SPAS413	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (ATLETİZM) - Antrenörlük Eğitimi (6)	Öğr.Gör. HASAN GEZER	ATLETİZM S.1	13:00	13:45
1	SPAS425	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	STADYUM	13:00	13:45
1	SPAS451	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (VÜCUT GELİŞTİRME VE FİTNESS) - Antrenörlük Eğitimi (7)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	FİTNES S.	13:00	13:45
1	SPAS417	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (BASKETBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Doç.Dr. CİHAT KORKMAZ	SP SAL. 1	14:00	14:45
1	SPAS451	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (VÜCUT GELİŞTİRME VE FİTNESS) - Antrenörlük Eğitimi (7)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	FİTNES S.	14:00	14:45
1	SPAS413	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (ATLETİZM) - Antrenörlük Eğitimi (6)	Öğr.Gör. HASAN GEZER	ATLETİZM S.1	14:00	14:45
1	SPAS415	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (BADMİNTON) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Gör. NESRİN ZÜLKADİROĞLU	SALON	14:00	14:45
1	SPAS425	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	STADYUM	14:00	14:45
1	SPAS415	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (BADMİNTON) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Gör. NESRİN ZÜLKADİROĞLU	SALON	15:00	15:45u
1	SPAS451	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (VÜCUT GELİŞTİRME VE FİTNESS) - Antrenörlük Eğitimi (7)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	FİTNES S.	15:00	15:45u

Bölüm Ders Programı / Antrenörlük Eğitimi - 2025-2026 Güz Ders Programı - Derslik Kontejan: 40	
--	--

PAZARTESİ						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	SPAS4009	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (BASKETBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Doç.Dr. CİHAT KORKMAZ	SP. SAL 2	16:00	16:45
1	SPAS4043	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (VÜCUT GELİŞTİRME VE FİTNESS) - Antrenörlük Eğitimi (8)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	FİTNES S.	16:00	16:45
1	SPAS4019	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (GÜREŞ) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Gör. ZİYA BOYRAZ	GÜREŞ SAL	16:00	16:45
1	SPAS4017	UZMANLIK DALI ANTRENÖRLÜK UYGULAMASI I (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (3)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	HALI SAHA	16:00	16:45

PERŞEMBE						
ŞB.	DERS KODU	DERS ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK	BAŞ.SAAT	BİT.SAAT
1	SPAS425	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	STADYUM	15:00	15:45u
1	SPAS417	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (BASKETBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Doç.Dr. CİHAT KORKMAZ	SP SAL. 1	15:00	15:45u
1	SPAS413	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (ATLETİZM) - Antrenörlük Eğitimi (6)	Öğr.Gör. HASAN GEZER	ATLETİZM S.1	15:00	15:45u
1	SPAS417	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (BASKETBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Doç.Dr. CİHAT KORKMAZ	SP SAL. 1	16:00	16:45u
1	SPAS425	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (FUTBOL) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Üye TAYFUN ŞİRİN	STADYUM	16:00	16:45u
1	SPAS451	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (VÜCUT GELİŞTİRME VE FİTNESS) - Antrenörlük Eğitimi (7)	Prof.Dr. TAMER KARADEMİR	FİTNES S.	16:00	16:45u
1	SPAS413	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (ATLETİZM) - Antrenörlük Eğitimi (6)	Öğr.Gör. HASAN GEZER	ATLETİZM S.1	16:00	16:45u
1	SPAS415	UZMANLIK ALAN EĞİTİMİ III (BADMİNTON) - Antrenörlük Eğitimi (4)	Öğr.Gör. NESRİN ZÜLKADİROĞLU	SALON	16:00	16:45u