

2024-2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ASTRONOMİ ve UZAY BİLİMLERİ (Y.L.)
EĞİTİM PLANI

SINIF: 1	DÖNEM: GÜZ	Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	Kisaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı	
											PSDS	PSKM
AUB 501	İLERİ ASTROFİZİK	2024	3	0	7.5	7.5	Z					
AUB 527	ASTRONOMİDE GÖRÜNTÜ İŞLEME- I	2024	3	0	7.5	7.5	Z					
AUB 543	ARAŞTIRMA METODLARI VE YAYIN ETİĞİ	2024	3	0	7.5	7.5	Z					
AUB 721	TEZ DANIŞMANLIĞI I	2024	0	1	2	2	Z					
AUB 503	ETKİLEŞEN ÇİFT YILDIZLAR	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 505	YILDIZ EVRİMİNİN FİZİĞİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 507	ETKİLEŞEN ÇİFT YILDIZLARIN DÖNEM SORUNLARI	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 509	YÜKSEK ENERJİ ASTROFİZİĞİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 511	RADYO ASTRONOMİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 513	YILDIZLARARASI MADDE	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 515	MODERN ASTROFİZİK VE KOZMOLOJİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 517	YILDIZ FOTOMETRİSİ- I	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 519	DEĞİŞEN YILDIZLARIN FOTOMETRİK ÖZELLİKLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 521	ETKİLEŞEN ÇİFT YILDIZLARIN YAPISI	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 523	YILDIZLARIN TAYFSAL ÖZELLİKLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 525	TAYFSAL ÇİFT YILDIZLAR	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 529	UYDU İLETİŞİM SİSTEMLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 531	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UYGULAMALARI	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 533	UZAKTAN ALGILAMA VE UYGULAMALARI	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 535	ATOMİK SPEKTROSKOPİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 537	BİLİMSEL SONUÇLARIN SUNUMU	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 539	X-IŞIN ASTRONOMİSİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 541	YILDIZ DENGESİ VE ASTROİSİMOLOJİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 545	AKTİF GALAKSİ ÇEKİRDEKLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 547	UYGULAMALI ASTROFİZİK I	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 553	ÖTEGEZENLER I	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUBH545	GENEL ASTRONOMİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUBH547	YILDIZ TAYFI VE ATMOSFERLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUBH549	ASTROFİZİKSEL SÜREÇLER	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUBH551	IŞIKÖLÇÜM VE UYGULAMALARI	2024	3	0	7.5	7.5	S					
YBD 501	İNGİLİZCE- I	2024	6	0	7.5	7.5	S					

KREDİ TOPLAMI 227 / 227 227

SINIF: 1	DÖNEM: BAHAR	Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	Kisaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı	
											PSDS	PSKM
AUB 500	SEMİNER	2024	0	2	4	4	Z					
AUB 508	GALAKTİK ASTROFİZİK	2024	3	0	7.5	7.5	Z					
AUB 524	ASTRONOMİDE GÖRÜNTÜ İŞLEME- II	2024	3	0	7.5	7.5	Z					
AUB 722	TEZ DANIŞMANLIĞI II	2024	0	1	2	2	Z					
AUB 502	YILDIZ ATMOSFERLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 504	ETKİLEŞEN ÇİFT YILDIZLARIN EVRİMİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 506	YILDIZ İÇ YAPI MODELLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 510	YILDIZ ATMOSFER MODELLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 512	IŞIK EĞRİSİ ANALİZ YÖNTEMLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 514	ÖZEL YILDIZLAR	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 516	TAYFSAL ANALİZ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 518	SOĞUK YILDIZLARIN ÜST ATMOSFERLERİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 520	YILDIZLARIN KİMYASAL BOLLUK ANALİZİ	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 522	YILDIZ PARAMETRELERİ ARASINDAKİ BAĞINTILAR	2024	3	0	7.5	7.5	S					
AUB 526	RADAR VE MİKRODALGA İLE UZAKTAN ALGILAMA	2024	3	0	7.5	7.5	S					

AUB 528	MOLEKÜLER SPEKTROSKOPİ	2024	3	0	7.5	7.5	S
AUB 530	YILDIZ FOTOMETRİSİ- II	2024	3	0	7.5	7.5	S
AUB 538	ASTRONOMİDE VERİTABANLARI	2024	3	0	7.5	7.5	S
AUB 540	ATMOSFER FİZİĞİ	2024	3	0	7.5	7.5	S
AUB 546	GÜNEŞ AKTİVİTESİ	2024	3	0	7.5	7.5	S
YBD 502	İNGİLİZCE-II	2024	6	0	7.5	7.5	S

KREDİ TOPLAMI 148. / 375.5 375.5

SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
AUB 711	TEZ ÇALIŞMASI 1	2023	0	1	25	25	Z			
AUB 751	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	2023	4	0	5	5	Z			
AUB 777	DÖNEM PROJESİ	2023	2	2	30	30	Z			
ERU-001	ETİK KURUL RAPORU BEKLEME	2023	0	0	0	0	S			

KREDİ TOPLAMI 60 / 435.5 435.5

SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
AUB 712	TEZ ÇALIŞMASI 2	2023	0	1	25	25	Z			
AUB 752	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	2023	4	0	5	5	Z			

KREDİ TOPLAMI 30 / 465.5 465.5