

2024 MÜFREDATI FEN BİLİMLER ENSTİTÜSÜ / ASTRONOM ve UZAY BİLİMLER (Y.L.) EĞİTİM PLANI

SINIF: 1 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 501	LER ASTROFİZİK	2024	3	0	7.5	7.5	Z		
AUB 527	ASTRONOMDE GÖRÜNTÜ LEME- I	2024	3	0	7.5	7.5	Z		
AUB 543	ARA TIRMA METODLARI VE YAYIN ET	2024	3	0	7.5	7.5	Z		
AUB 721	TEZ DANI MANLI I I	2024	0	1	2	2	Z		
AUB 503	ETKİLE ENÇFT YILDIZLAR	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 505	YILDIZ EVR MN NF Z	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 507	ETKİLE ENÇFT YILDIZLARIN DÖNEM SORUNLARI	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 509	YÜKSEK ENERJİ ASTROFİZİK	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 511	RADYO ASTRONOM	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 FOTOMETRİS - I	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 519	DE EN YILDIZLARIN FOTOMETRİK ÖZELLİKLER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 521	ETKİLE ENÇFT YILDIZLARIN YAPISI	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 523	YILDIZLARIN TAYFSAL ÖZELLİKLER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 525	TAYFSAL ÇFT YILDIZLAR	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 529	UYDU LETİMSİ STEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 531	CO RAF B LG S STEMLER 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 SPEKTROSKOP	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 541	YILDIZ DENGESİ VE ASTROSMOLOJİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB537	BİLİMSEL SONUÇLARIN SUNUMU	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB539	X-I İN ASTRONOMİSİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB553	ÖTEGEZEGENLER I	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUBH545	GENEL ASTRONOM	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUBH547	YILDIZ TAYFI VE ATMOSFERLER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUBH549	ASTROFİZİKSEL SÜREÇLER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUBH551	İKİLİ ÇÜM VE UYGULAMALARI	2024	3	0	7.5	7.5	S		
YBD 501	NG L ZCE- I	2024	6	0	7.5	7.5	S		
KREDİ TOPLAMI					212 / 212				212
SINIF: 1 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 500	SEMNER	2024	0	2	4	4	Z		
AUB 508	GALAKTİK ASTROFİZİK	2024	3	0	7.5	7.5	Z		
AUB 524	ASTRONOMDE GÖRÜNTÜ LEME- II	2024	3	0	7.5	7.5	Z		
AUB 722	TEZ DANI MANLI I II	2024	0	1	2	2	Z		
AUB 502	YILDIZ ATMOSFERLER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 504	ETKİLE ENÇFT YILDIZLARIN EVRİMİ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 506	YILDIZ ÇYAPI MODELLER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 510	YILDIZ ATMOSFER MODELLER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 512	İKİLİ RİS ANALİZ YÖNTEMLER	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	SOLUK YILDIZLARIN ÜST ATMOSFERLER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 520	YILDIZLARIN KİMYASAL BOLLUK ANALİZ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 522	YILDIZ PARAMETRELER ARASINDAKİ BAĞINTILAR	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 526	RADAR VE MİKRODALGA LE UZAKTAN ALGILAMA	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 528	MOLEKÜLER SPEKTROSKOP	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB 530	YILDIZ FOTOMETRİS - II	2024	3	0	7.5	7.5	S		

AUB538	ASTRONOM DE VER TABANLARI	2024	3	0	7.5	7.5	S			
YBD 502	NG L ZCE-II	2024	6	0	7.5	7.5	S			
KRED TOPLAMI								133 / 345.5	345.5	
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 ÇALI MASI 1	2024	0	1	25	25	Z			
AUB 751	UZMANLIK ALAN DERS 1	2024	4	0	5	5	Z			
AUB 777	DÖNEM PROJES	2024	2	2	30	30	Z			
ERU-001	ET K KURUL RAPORU BEKLEME	2024	0	0	0	0	S			
KRED TOPLAMI								60 / 405.5	405.5	
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 ÇALI MASI 2	2024	0	1	25	25	Z			
AUB 752	UZMANLIK ALAN DERS 2	2024	4	0	5	5	Z			
KRED TOPLAMI								30 / 435.5	435.5	

2024 MÜFREDATI FEN BİLİMLER ENSTİTÜSÜ / ASTRONOM ve UZAY BİLİMLER (DOKTORA) EĞİTİM PLANI

SINIF: 1 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 619	ARA TIRMA METODLARI VE YAYIN ET	2024	3	0	7.5	7.5	Z		
AUB 821	TEZ DANI MANLI I 1	2024	0	1	2	2	Z		
AUB601	TEK YILDIZLARIN EVR M	2024	3	0	7.5	7.5	Z		
AUB617	ASTROF Z KTE MATEMAT K METODLAR	2024	3	0	7.5	7.5	Z		
AUB603	Ç FT YILDIZLARIN YAPISI VE EVR M	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB605	GALAKS MZ N K MYASAL EVR M VE OLU UMU	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB607	ASTRONOM DE GÖRÜNTÜ LEME VE ANAL Z	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB609	KIRMIZIÖTE ASTROF Z	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB611	TEMEL RADYO ASTRONOM	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB613	RADYO ASTRONOM DE GÖZLEM ARAÇ VE YÖNTEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB615	INTERFEROMETRELER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB622	ÖTEGEZENLER II	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EGB601	GELİME Ö RENME	2024	3	0	7.5	7.5	S		
KRED TOPLAMI					92 / 92	92			
SINIF: 1 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 822	TEZ DANI MANLI I 2	2024	0	1	2	2	Z		
AUB600	SEMNER	2024	0	2	4	4	Z		
AUB610	YÜKSEK ENERJ ASTROF Z	2024	3	0	7.5	7.5	Z		
AUB618	NÜKLEER ASTROF Z K	2024	3	0	7.5	7.5	Z		
AUB602	YILDIZ KÜMELER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB604	DE EN YILDIZLARIN FOTOMETRİK ÖZELLİKLER	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB606	TAYFSAL ANAL Z	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB608	GÖKADA D NAM VE KOZMOLOJ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB612	RADYO ASTRONOM DE GÖRÜNTÜ LEME VE SENTEZ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB614	KOZMİK RADYO KAYNAKLARI VE EMİSYON	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB616	RADYO ASTRONOM DE INTERFEROMETRE SENTEZ	2024	3	0	7.5	7.5	S		
AUB620	BİLİMSEL UZAY ARAÇLARININ FİZİK	2024	3	0	7.5	7.5	S		
EGB602	ÖRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	2024	3	2	7.5	7.5	S		
KRED TOPLAMI					88.5 / 180.5	180.5			
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 777	YETERLİLE HAZIRLIK	2024	0	0	30	30	Z		
AUB 813	TEZ ÇALIŞMASI 3	2024	0	1	25	25	Z		
AUB 853	UZMANLIK ALAN DERSİ 3	2024	4	0	5	5	Z		
AUB900	TEZ ÇALIŞMASI 1	2024	0	1	25	25	Z		
AUB901	UZMANLIK ALAN DERSİ 1	2024	4	0	5	5	Z		
ERU-001	ETİK KURUL RAPORU BEKLEME	2024	0	0	0	0	S		
KRED TOPLAMI					90 / 270.5	270.5			
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 812	TEZ ÇALIŞMASI 2	2024	0	1	25	25	Z		
AUB 814	TEZ ÇALIŞMASI 4	2024	0	1	25	25	Z		
AUB 852	UZMANLIK ALAN DERSİ 2	2024	4	0	5	5	Z		
AUB 854	UZMANLIK ALAN DERSİ 4	2024	4	0	5	5	Z		
KRED TOPLAMI					60 / 330.5	330.5			