



Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü



Matematik Anabilim Dalı Uzaktan Eğitim
Tezsiz Yüksek Lisans Programı

Programın AKTS Çizelgesi

DÖNEMLERE GÖRE MÜFREDAT VE AKTS ÇİZELGESİ						
Akademik Birim		Fen Bilimleri Enstitüsü				
Bölüm / Anabilim Dalı		Matematik Anabilim Dalı				
Bilim Dalı / Program		Uzaktan Eğitim Matematik Tezsiz Yüksek Lisans Programı				
Müfredatın Uygulamaya Başlayacağı Eğitim-Öğretim Yılı		2020-2021				
I. YARIYIL						
DERS KODU	ZORUNLU / SEÇMELİ	DERS ADI	T	U	K	AKTS
	Zorunlu	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	3	6
	Seçmeli	LİNEER DİFERENSİYEL OPERATÖRLER-I	3	0	3	6
	Seçmeli	STURM - LİOUVILLE TEORİSİ-I	3	0	3	6
	Seçmeli	ÇOK DEĞİŞKENLİ REEL FONKSİYONLAR-I	3	0	3	6
	Seçmeli	İLERİ KISMİ TÜREVLİ DENKLEMLER-I	3	0	3	6
	Seçmeli	DİFERENSİYEL DENKLEMLER KURAMI-I	3	0	3	6
	Seçmeli	CEBİR-I	3	0	3	6
	Seçmeli	İLERİ KOMPLEKS FONKSİYONLAR. TEORİSİ-I	3	0	3	6
	Seçmeli	ÇOK DEĞİŞKENLİ KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ-I	3	0	3	6
	Seçmeli	DİFERENSİYEL OPERATÖRLERİN SPEKTRAL ANALİZİ-I	3	0	3	6
	Seçmeli	İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ-I	3	0	3	6
	Seçmeli	İLERİ REEL ANALİZ-I	3	0	3	6
	Seçmeli	TOPOLOJİ-I	3	0	3	6
	Seçmeli	TOPOLOJİK VEKTÖR UZAYLARI-I	3	0	3	6
	Seçmeli	LİNEER POZİTİF OPERATÖRLERİN YAKLAŞIM ÖZELLİKLERİ-I	3	0	3	6

Seçmeli	İLERİ LİNEER CEBİR-I	3	0	3	6
Seçmeli	İLERİ DİFERENSİYEL GEOMETRİ-I	3	0	3	6
Seçmeli	HAREKET GEOMETRİSİ-I	3	0	3	6
Seçmeli	KUATERNİYONLAR TEORİSİ-I	3	0	3	6
Seçmeli	YARI - RİEMANN GEOMETRİ-I	3	0	3	6
Seçmeli	İLERİ PROJEKTİF GEOMETRİSİ-I	3	0	3	6
Seçmeli	OPTİMİZASYON-I	3	0	3	6
Seçmeli	TENSÖR GEOMETRİ-I	3	0	3	6
Seçmeli	DOĞRUSAL OLMAYAN OPTİMİZASYON	3	0	3	6
Seçmeli	ÇOK ÖLÇÜTLÜ KARAR VERME	3	0	3	6
Seçmeli	MATEMATİKSEL FİZİĞİN ÖZEL FONKSİYONLARI	3	0	3	6
Seçmeli	İLERİ ANALİZ	3	0	3	6
Seçmeli	BANACH CEBİRLERİ	3	0	3	6
Seçmeli	LİE CEBİRLERİ	3	0	3	6

II. YARIYIL

DERS KODU	ZORUNLU / SEÇMELİ	DERS ADI	T	U	K	AKTS
	Zorunlu	LATEX İLE DÖKÜMAN HAZIRLAMA	3	0	3	6
	Seçmeli	LİNEER DİFERENSİYEL OPERATÖRLER-II	3	0	3	6
	Seçmeli	STURM - LİOUVILLE TEORİSİ-II	3	0	3	6
	Seçmeli	ÇOK DEĞİŞKENLİ REEL FONKSİYONLAR-II	3	0	3	6
	Seçmeli	İLERİ KISMİ TÜREVLİ DENKLEMLER-II	3	0	3	6
	Seçmeli	DİFERENSİYEL DENKLEMLER KURAMI-II	3	0	3	6
	Seçmeli	CEBİR-II	3	0	3	6
	Seçmeli	İLERİ KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ-II	3	0	3	6
	Seçmeli	ÇOK DEĞİŞKENLİ KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ-II	3	0	3	6
	Seçmeli	DİFERENSİYEL OPERATÖRLERİN SPEKTRAL ANALİZİ-II	3	0	3	6
	Seçmeli	İLERİ FONKSİYONEL ANALİZ-II	3	0	3	6
	Seçmeli	İLERİ REEL ANALİZ-II	3	0	3	6
	Seçmeli	TOPOLOJİ-II	3	0	3	6
	Seçmeli	TOPOLOJİK VEKTÖR UZAYLARI-II	3	0	3	6
	Seçmeli	LİNEER POZİTİF OPERATÖRLERİN YAKLAŞIM ÖZELLİKLERİ-II	3	0	3	6
	Seçmeli	İLERİ LİNEER CEBİR-II	3	0	3	6

Seçmeli	İLERİ DİFERENSİYEL GEOMETRİ-II	3	0	3	6
Seçmeli	HAREKET GEOMETRİSİ-II	3	0	3	6
Seçmeli	KUATERNİYONLAR TEORİSİ-II	3	0	3	6
Seçmeli	YARI- RİEMANN GEOMETRİSİ-II	3	0	3	6
Seçmeli	İLERİ PROJEKTİF GEOMETRİ-II	3	0	3	6
Seçmeli	OPTİMİZASYON-II	3	0	3	6
Seçmeli	TENSÖR GEOMETRİ-II	3	0	3	6
Seçmeli	SEMBOLİK HESAPLAMA	3	0	3	6
Seçmeli	ÖKLİD OLMAYAN GEOMETRİLER	3	0	3	6
Seçmeli	OPERATÖR TEORİYE GİRİŞ	3	0	3	6
Seçmeli	REKÜRANS BAĞINTILARI	3	0	3	6
Seçmeli	VEKTÖR ÖLÇÜLERİ	3	0	3	6
Seçmeli	GEOMETRİDE ÖZEL KONULAR	3	0	3	6
Seçmeli	CEBİRDE ÖZEL KONULAR	3	0	3	6
Seçmeli	TOPOLOJİDE ÖZEL KONULAR	3	0	3	6

III. YARIYIL

DERS KODU	ZORUNLU / SEÇMELİ	DERS ADI	T	U	K	AKTS
	Zorunlu	DÖNEM PROJESİ	0	0	0	30

