



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
SERAMİK ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
SRM-5501	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
SRM-5601	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
TOPLAM			20	1	21	12	30	

İKİNCİ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
SRM-5502	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
SRM-5602	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1	
SRM-5701	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
TOPLAM			17	3	20	9	30	



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
SERAMİK ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

İKİNCİ YIL

ÜÇÜNCÜ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
SRM-5503	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
SRM-5603	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21	
TOPLAM			8	1	9	0	30	

DÖRDÜNCÜ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
SRM-5504	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
SRM-5604	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21	
TOPLAM			8	1	9	0	30	

ÜÇÜNCÜ YIL

BEŞİNCİ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
SRM-5505	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
SRM-5605	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21	
TOPLAM			8	1	9	0	30	

ALTINCI YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
SRM-5506	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
SRM-5606	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21	
TOPLAM			8	1	9	0	30	



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
SERAMİK ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
FBE-5001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5001	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5002	PROSES VE TESİS PLANLAMASI	S	3	0	3	3	5
SRM-5003	KOMPOZİTLER	S	3	0	3	3	5
SRM-5004	TEKNİK CAMLAR	S	3	0	3	3	5
SRM-5005	SERAMİKLERDE SİNERLEME	S	3	0	3	3	5
SRM-5006	ELEKTRON MİKROSKOPİ YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5007	KRİSTAL ANİZOTROPİ VE X-IŞINLARI KRİSTALOGRAFİSİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5008	İLERİ MİNERALOGİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5009	İLERİ SERAMOGRAFİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5010	İLERİ REFRAKTERLER	S	3	0	3	3	5
SRM-5011	SERAMİKLERİN FAZ DİYAGRAMLARI	S	3	0	3	3	5
SRM-5012	İLERİ TEKNOLOJİ ÇİMENTOLARI	S	3	0	3	3	5
SRM-5013	OPTİK SERAMİKLER	S	3	0	3	3	5
SRM-5014	ELEKTRONİK SERAMİKLER	S	3	0	3	3	5
SRM-5015	NANOMALZEMELER	S	3	0	3	3	5
SRM-5016	METALİK CAMLAR	S	3	0	3	3	5
SRM-5017	İŞLETME YÖNETİCİLİĞİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5018	SOL-JEL PROSESLERİNE GİRİŞ	S	3	0	3	3	5
SRM-5019	FİBER MALZEME TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5020	SERAMİKLERDE MEKANİK ÖZELLİKLER VE KIRILMA	S	3	0	3	3	5
SRM-5021	YÜZEY ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5022	BOR TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5023	KİL-SU KOLLOİDAL SİSTEMLERİN STABİLİTESİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5024	ALÜMİNA TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5025	MALZEME TERMOKİMYASI	S	3	0	3	3	5
SRM-5026	SERAMİK MALZEMELERİN TERMOKİMYASAL ÖZEL.	S	3	0	3	3	5
SRM-5027	MANYETİK MALZEMELER	S	3	0	3	3	5
SRM-5028	KATIHAL FİZİĞİ	S	3	0	3	3	5
SRM-5029	SERAMİKLERDE ELEKTRİKSEL HASARLAR	S	3	0	3	3	5
SRM-5030	DİELEKTRİK MALZEMELER	S	3	0	3	3	5



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
SERAMİK ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
SRM-5031	FAZ DÖNÜŞÜMLERİ VE KİNETİK	S	3	0	3	3	5