



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI		KRİMİNALİSTİK																
BİLİM DALI / PROGRAMI		YÜKSEK LİSANS PROGRAMI																
DERS AŞAMASI	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR									
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS		
DERS AŞAMASI	KRM5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	KRM5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1		
	KRM5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Z	4	0	0	0	5	KRM5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Z	4	0	0	0	5		
	KRM5101	KRİMİNAL BİLİMLERE GİRİŞ	Z	3	0	0	3	6	KRM5172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4		
	KRM5103	KRİMİNALİSTİK ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Z	3	0	0	3	6	KRM5000	KRİMİNALİSTİKTE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2		
									KRM5102	KRİMİNALİSTİKTE ANALİZ YÖNTEMLERİ	Z	3	0	0	3	6		
									KRM 5140	KRİMİNALİSTİK HUKUK ve ETİK	Z	2	0	0	0	6		
	KRM	SEÇMELİ DERS	S					6		SEÇMELİ DERS *	S					6		
	SEÇMELİ DERS *	S					6											
	Toplam Kredi							12	30	Toplam Kredi							11	30
TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR									
	KRM5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	KRM5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5		
	KRM5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	25	KRM5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25		
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
TOPLAM KREDİ: 23 - TOPLAM AKTS: 120																		

Not: *: Öğrenci isterse, danışmanın onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir.



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI (SEÇMELİ DERSLER)

ANABİLİM DALI		KRİMİNALİSTİK														
BİLİM DALI / PROGRAMI		YÜKSEK LİSANS PROGRAMI														
DERS AŞAMASI	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR							
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
	KRM5105	KRİMİNALİSTİK BOTANİK	S	3	0	0	3	6	KRM5104	KALİTE KONTROLÜ VE GÜVENLİĞİ	S	3	0	0	3	6
	KRM5107	KRİMİNALİSTİK TOKSİKOLOJİ	S	3	0	0	3	6	KRM5106	KRİMİNALİSTİK ENTOMOLOJİ	S	3	0	0	3	6
	KRM5117	ÖRNEK HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	S	3	0	0	3	6	KRM5108	KRİMİNALİSTİK DNA ANALİZİ	S	3	0	0	3	6
	KRM5119	AYRIMA TEKNİKLERİ	S	3	0	0	3	6	KRM5110	KRİMİNALİSTİK MİKROBİYOLOJİ	S	2	0	2	3	6
	KRM5121	KRİMİNALİSTİK ANALİZLERDE İLERİ TEKNİKLER I	S	3	0	0	3	6	KRM5112	ÇEVRESEL KRİMİNOLOJİ	S	3	0	0	3	6
	KRM5123	KRİMİNALİSTİK PROTEOM ANALİZİ	S	3	0	0	3	6	KRM5114	KRİMİNALİSTİK ANALİZLERDE İLERİ TEKNİKLER II	S	3	0	0	3	6
	KRM5125	İLERİ MİKROSKOBİ	S	3	0	0	3	6	KRM5116	KRİMİNALİSTİK VERİLERDE İSTATİSTİK	S	3	0	0	3	6
	KRM5127	X-İŞINLARI VE UYGULAMALARI	S	2	2	0	3	6	KRM5118	KRİMİNALİSTİK BİYOKİMYA II	S	3	0	0	3	6
KRM5129	KATI MADDELERİN ÖZELLİKLERİ I	S	3	0	0	3	6	KRM5120	İMMUNOLOJİK TEKNİKLERİN KRİMİNALİSTİK UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	6	
KRM5131	ELEKTROKİMYASAL METOTLAR VE KRİMİNALİSTİK UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	6	KRM5122	İLERİ MİKROSKOBİ UYGULAMALARI	S	2	0	2	3	6	
KRM5133	YÜZEY FİZİĞİ	S	3	0	0	3	6	KRM5124	ELEKTRON MİKROSKOPLARI VE UYGULAMALARI	S	2	2	0	3	6	
KRM5135	KRİMİNALİSTİK BİYOKİMYA I	S	3	0	0	3	6	KRM5126	KRİMİNALİSTİK SPEKTROSKOPİ	S	3	0	0	3	6	
KRM5137	KRİMİNALİSTİKTE İZ DELİLLERİ ARAŞTIRILMASI	S	3	0	0	3	6	KRM5128	RADYASYONDAN KORUNMA	S	2	2	0	3	6	
KRM5139	NÜKLEER TIP	S	2	2	0	3	6	KRM5130	NANOFİZİK VE NANOBİLİM	S	3	0	0	3	6	
								KRM5132	KATI MADDELERİN ÖZELLİKLERİ II	S	3	0	0	3	6	
								KRM5134	NANOTEKNOLOJİ	S	3	0	0	3	6	
								KRM5136	KRİMİNALİSTİKTE DELİLLERİN KİMYASAL İNCELENMESİ	S	3	0	0	3	6	
								KRM5138	GENEL RADYOFİZİK	S	2	2	0	3	6	

Not: * Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir.



BURSA ULUDAG UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2019-2020 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

ANABİLİM DALI		CRIMINALISTIC																	
BİLİM DALI / PROGRAMI		MASTER'S DEGREE PROGRAM																	
DERS AŞAMASI	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING										
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS			
	CRIM5191	MA THESIS CONSULTING I	C	0	1	0	0	1	CRIM5192	MA THESIS CONSULTING II	C	0	1	0	0	1			
	CRIM5181	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS I	C	4	0	0	0	5	CRIM5182	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS II	C	4	0	0	0	5			
	CRIM5101	INTRODUCTION TO CRIMINAL SCIENCES	C	3	0	0	3	6	CRIM5172	SEMINAR	C	0	2	0	0	4			
	CRIM5103	RESEARCH METHODS IN CRIMINOLOGY	C	3	0	0	3	6	CRIM5000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS in CRIMINALISTIC	C	2	0	0	2	2			
									CRIM5102	ANALYSIS METHODS IN CRIMINAL SCIENCES	C	3	0	0	3	6			
									CRIM5140	CRIMINALISTIC LAW AND ETHICS	C	3	0	0	3	6			
	CRIM	ELECTIVE COURSE	E					6		ELECTIVE COURSE *	E					6			
	ELECTIVE COURSE *	E					6												
Total Credits								12	30	Total Credits								11	30
TEZ AŞAMASI	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING										
	CRIM5183	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS III	C	4	0	0	0	5	CRIM5184	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS IV	C	4	0	0	0	5			
	CRIM5193	MA THESIS CONSULTING III	C	0	1	0	0	25	CRIM5194	MA THESIS CONSULTING IV	C	0	1	0	0	25			
	Total Credits								0	30	Total Credits								0
TOTAL CREDITS: 23 TOTAL ECTS: 120																			

Not: * Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir



BURSA ULUDAG UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2019-2020 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

ANABİLİM DALI	CRIMINALISTIC
BİLİM DALI / PROGRAMI	MASTER'S DEGREE PROGRAM

DERS AŞAMASI	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING							
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS
	CRM5105	BOTANICAL CRIMINOLOGY	S	3	0	0	3	6	CRM5104	QUALITY CONTROL AND SAFETY	S	3	0	0	3	6
	CRM5107	CRIMINALISTIC'S TOXICOLOGY	S	3	0	0	3	6	CRM5106	CRIMINALISTICS ENTOMOLOGY	S	3	0	0	3	6
	CRM5117	SAMPLE PREPARATION TECHNIQUES	S	3	0	0	3	6	CRM5108	CRIMINALISTICS DNA ANALYSIS	S	3	0	0	3	6
	CRM5119	SEPARATION TECHNIQUES	S	3	0	0	3	6	CRM5110	CRIMINALISTICS MICROBIOLOGY	S	2	0	2	3	6
	CRM5121	ADVANCED TECHNIQUES IN CRIMINALISTIC ANALYSIS I	S	3	0	0	3	6	CRM5112	ENVIRONMENTAL CRIMINOLOGY	S	3	0	0	3	6
	CRM5123	PROTEOME ANALYSIS IN CRIMINOLOGY	S	3	0	0	3	6	CRM5114	ADVANCED TECHNIQUES IN CRIMINALISTIC ANALYSIS II	S	3	0	0	3	6
	CRM5125	ADVANCED MICROSCOPY	S	3	0	0	3	6	CRM5116	STATISTICAL DATA IN CRIMINOLOGY	S	3	0	0	3	6
	CRM5127	X-RAYS AND APPLICATIONS	S	2	2	0	3	6	CRM5118	CRIMINALISTICS BIOCHEMISTRY II	S	3	0	0	3	6
	CRM5129	SOLID MATERIALS PROPERTIES I	S	3	0	0	3	6	CRM5120	FORENSIC APPLICATIONS OF IMMUNOLOGICAL TECHNIQUES	S	3	0	0	3	6
	CRM5131	ELECTROCHEMICAL METHODS AND APPLICATIONS IN CRIMINOLOGY	S	3	0	0	3	6	CRM5122	ADVANCED MICROSCOPY APPLICATIONS	S	2	0	2	3	6
	CRM5133	SURFACE PHYSICS	S	3	0	0	3	6	CRM5124	ELECTRON MICROSCOPY AND APPLICATIONS	S	2	2	0	3	6
	CRM5135	CRIMINALISTIC BIOCHEMISTRY I	S	3	0	0	3	6	CRM5126	CRIMINALISTICS SPECTROSCOPY	S	3	0	0	3	6
	CRM5137	CRIMINALISTIC TRACE EVIDENCE INVESTIGATIONS	S	3	0	0	3	6	CRM5128	RADIATION PROTECTION	S	3	0	0	3	6
	CRM5139	NUCLEAR MEDICINE	S	3	0	0	3	6	CRM5130	NANOPHYSICS AND NANOSCIENCE	S	3	0	0	3	6
									CRM5132	PROPERTIES OF SOLID MATERIALS II	S	3	0	0	3	6
									CRM5134	NANOTECHNOLOGY	S	3	0	0	3	6
									CRM5136	CRIMINOLOGICALPRODUCTCHEMICALINVESTIGATIONEVIDENCE	S	3	0	0	3	6
									CRM5138	GENERALRADIOPHYSICS	S	3	0	0	3	6

Not: * Öğrenci isterse, danışmanın onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir.