



**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**2018-2019 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	SEÇMELİ DERS	S					6	KRM 5140	KRİMİNALİSTİK HUKUK ve ETİK	Z	2	0	0	0	6			
		SEÇMELİ DERS *	S					6		SEÇMELİ DERS *	S					6			
<b>Toplam Kredi</b>								<b>12</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>								<b>11</b>	<b>30</b>
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			
<b>Toplam Kredi</b>								<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>								<b>0</b>	<b>30</b>
<b>TOPLAM KREDİ: 23 - TOPLAM AKTS: 300</b>																			

**Not: \*** Öğrenci isterse, danışmanın onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Anabilim Dalınız doktora programından alacağınız ders de alan dışı kabul edilmektedir.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI (SEÇMELİ DERSLER)

ANABİLİM DALI

KRİMİNALİSTİK

BİLİM DALI / PROGRAMI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

	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	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-IŞINLARI 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. Anabilim Dalımız doktora programından alacağımız ders de alan dışı kabul edilmektedir.



**ULUDAĞ UNIVERSITY**  
**GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES**  
**2018-2019 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												
<b>Total Credits</b>								<b>12</b>	<b>30</b>	<b>Total Credits</b>								<b>11</b>	<b>30</b>
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			
	<b>Total Credits</b>								<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Total Credits</b>								<b>0</b>
<b>TOTAL CREDITS: 23 TOTAL ECTS: 120</b>																			

**Not:** \*: Öğrenci isterse, danışmanın onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Anabilim Dalınız doktora programından alacağınız ders de alan dışı kabul edilmektedir.



ULUDAĞ UNIVERSITY  
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES  
2018-2019 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN (ELECTIVE COURSES)

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	CRIMINOLOGICAL PRODUKTE CHEMICAL INVESTIGATION EVIDENCE	S	3	0	0	3	6
									CRM5138	GENERAL RADIOPHYSICS	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. Anabilim Dalınız doktora programından alacağınız ders de alan dışı kabul edilmektedir.

