

ANABİLİM DALI	PROGRAM ADI	ZORUNLU DERS KODU	ZORUNLU DERS ADI	DERSİN KREDİSİ	ZORUNLULUK DURUMU	ACTS KREDİSİ
BİLİŞİM UYGULAMALARI	BİLGİ GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ VE KRİPTOGRAFİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI	BGK YLT	LİSANSÜSTÜ TEZ -  THESIS	0	ZORUNLU	0
		BGK 596	BİLİMSEL ARAŞ., ETİK VE SEMİNER	0	ZORUNLU	0
		BGK 503E	INFORMATION and COMPUTER SECURITY	3+0	ZORUNLU	7,5
		BGK 505E	DISCRETE MATHEMATICS	3+0	ZORUNLU	7,5
		BGK 501E	NETWORK SECURITY	3+0	ZORUNLU	7,5
		BGK 507	BİLGİ SİSTEMLERİ GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 509	E-TİCARETTE GÜVENLİK	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 511	BİLGİ GÜVENCESİ VE GÜVENLİ YAZILIM GELİŞTİRME	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 513	BİLGİ GÜVENLİĞİ YASA VE POLİTİKALARI	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 502E	OPERATING SYSTEM SECURITY	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 504E	INFORMATION SECURITY AND MANAGEMENT	3+0	ZORUNLU	7,5
		BGK 506	SALDIRI SAPTAMA VE ÖNLEME	3+0	ZORUNLU	7,5
		BGK 518E	CRYPTOGRAPHY WITH ELLIPTIC CURVES	3+0	ZORUNLU	7,5
		BGK 510	BİLGİ GÜVENLİĞİ ALANINDA VERİ MADENCİLİĞİ YÖNTEMLERİ	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 512E	SECURITY FOR CLOUD COMPUTING	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 514E	STREAM CIPHERS	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 516E	CRYPTOGRAPHY	3+0	ZORUNLU	7,5
		BGK 519E	BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 520E	SPECIAL TOPICS IN CYBERSECURITY ENGINEERING AND CRYPTOGRAPHY	3+0	SEÇMELİ	7,5

#### GENEL GEREKLİLİKLER

TOPLAMDA 24 KREDİ BAŞARMIŞ OLMAK

HER DERSTEN EN AZ CC ALMIŞ OLMAK

%30 İNGİLİZCE ŞARTI (ENAZ 7,2 KREDİ EDİYOR)

ORTALAMANIN EN AZ 3,0 EDİYOR OLMASI

BGK 596 SEMİNER DERSİNİN BL OLMASI

BGK YLT TEZ ÇALIŞMASININ BL OLMASI

BGK YLT TEZ ÇALIŞMASININ 2 DÖNEM ALINMIŞ OLMASI

YL ÖĞRENCİLERİ 6\*\* KODLU DERSLERİ DE ALABİLİRLER

ANABİLİM DALI	PROGRAM ADI	ZORUNLU DERS KODU	ZORUNLU DERS ADI	DERSİN KREDİSİ	ZORUNLULUK DURUMU	ACTS KREDİSİ
BİLİŞİM UYGULAMALARI	BİLGİ GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ VE KRİPTOGRAFİ DOKTORA PROGRAMI	BGK YET	YETERLİLİK AŞAMASI	0		0
		BGK 696	BİLİMSEL ARAŞ., ETİK VE SEMİNER	0	ZORUNLU	0
		BGK DRT	TEZ ÇALIŞMASI	0	ZORUNLU	0
		BGK 608E	CRYPTOGRAPHIC ENGINEERING	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 601E	MACHINE LEARNING METHODS IN SECURITY	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 603	PROGRAMLAMA DİLLERİ GÜVENLİĞİ	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 605	AÇIKLIK TARAMA VE ÖNLEME	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 607	ŞİFRELEME İŞLEMCİSİ TASARIMI	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 602	BİLGİ GÜVENLİĞİ DENETİMİ VE GÜVENCESİ	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 604	BİLGİ GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ VE SAVUNMA İÇİN UYGULAMALI ŞİFRELEME	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 606	BİLİŞİM UZAYINDAKİ SAVAŞLAR	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 609E	CRYPYOGRAPHY AND NUMBER THEORY	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 611E	ADVANCES IN CYBERSECURITY ENGINEERING AND CRYPTOGRAPHY	3+0	SEÇMELİ	7,5
		BGK 610E	GUIDED RESEARCH	3+0	SEÇMELİ	7,5

#### GENEL GEREKLİLİKLER

TOPLAMDA 21 KREDİ BAŞARMIŞ OLMAK

HER DERSTEN EN AZ CC ALMIŞ OLMAK

%30 İNGİLİZCE ŞARTI

ORTALAMANIN EN AZ 3,0 EDİYOR OLMASI

ALINAN DERSLERİN EN AZ %50'SİNİN BU LİSTEDE YER ALMASI (5\*\* VEYA 6\*\* KODLU)

BGK YET VE BGK DRT DERSLERİNİN BL OLMASI