

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ SİBER GÜVENLİK DOKTORA PROGRAMI 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI								GRADUATE SCHOOL OF NATURE AND APPLIED SCIENCES Ph.D. IN MASTERS IN CYBER SECURITY 2024-2025 ACADEMIC YEAR							
DOKTORA PROGRAMI								Ph.D. PROGRAM							
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C
	Seçimlik Ders 1	T	3	0	3	10	S		Elective Course 1	T	3	0	3	10	E
	Seçimlik Ders 2	T	3	0	3	10	S		Elective Course 2	T	3	0	3	10	E
	Seçimlik Ders 3	T	3	0	3	10	S		Elective Course 3	T	3	0	3	10	E
	Seçimlik Ders 4	T	3	0	3	10	S		Elective Course 4	T	3	0	3	10	E
	Seçimlik Ders 5	T	3	0	3	10	S		Elective Course 5	T	3	0	3	10	E
	Seçimlik Ders 6	T	3	0	3	10	S		Elective Course 6	T	3	0	3	10	E
	Seçimlik Ders 7	T	3	0	3	10	S		Elective Course 7	T	3	0	3	10	E
FBE608	Seminer	T	3	0	3	10	Z	FBE608	Seminar	T	3	0	3	10	C
FBE601	Yeterlik Sınavı	T				30	Z	FBE601	Qualifying Exam	T				30	C
FBE602	Tez Önerisi	T				30	Z	FBE602	Dissertation Proposal	T				30	C
FBE603	Doktora Tezi	T				100	Z	FBE603	Dissertation	T				100	C
	<b>Toplam</b>		24		24	<b>240</b>			<b>Total</b>		24		24	<b>240</b>	
	Seçimlik Ders 1 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 1	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 2 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 2	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 3 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 3	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 4 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 4	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 5 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 5	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 6 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 6	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 7 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 7	T	3	0	3	7,5	E
	Seçimlik Ders 8 (Lisans Derecesi ile Gelen Öğrenciler için)	T	3	0	3	7,5	S		Elective Course 8	T	3	0	3	7,5	E
SEÇİMLİK DERSLER								ELECTIVE COURSES							
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C
BIL636	Kaotik Sistemler	T	3	0	3	10	S	BIL636	Caotic Systems	T	3	0	3	10	E
BIL638	Optik Ağlar	T	3	0	3	10	S	BIL638	Optical Networks	T	3	0	3	10	E
BIL640	Dosya Kurtarma ve Adli Bilişim	T	3	0	3	10	S	BIL640	File Recovery and Forensics	T	3	0	3	10	E
ENM634	İnovasyon ve Proje Yönetimi	T	3	0	3	10	S	ENM634	Innovation and Project Management	T	3	0	3	10	E
FBE507	Hesaplamalı Düşünme	T	3	0	3	10	S	FBE507	Computational Thinking	T	3	0	3	10	E
FBE609	Tez Özel Konular	T	3	0	3	10	S	FBE609	Thesis Special Topics	T	3	0	3	10	E
GNL601	Bilim Tarihi ve Felsefesi	T	3	0	3	10	S	GNL601	History and Philosophy of Science	T	3	0	3	10	E
GNL602	Gelecek Bilimi	T	3	0	3	10	S	GNL602	Future Science	T	3	0	3	10	E
GNL603	Eleştirel ve Analitik Düşünme	T	3	0	3	10	S	GNL603	Critical and Analytical Thinking	T	3	0	3	10	E
GNL604	Türk İslam Kültürünün Bilgeleri	T	3	0	3	10	S	GNL604	Sages of Turkish-Islamic Culture	T	3	0	3	10	E
GNL605	İnsan, Toplum ve Değerler	T	3	0	3	10	S	GNL605	People, Society and Values	T	3	0	3	10	E
SIB601	Bilgi Güvenliği ve Yönetimi	T	3	0	3	10	S	SIB601	Information Security and Management	T	3	0	3	10	E
SIB602	İleri Kriptoloji	T	3	0	3	10	S	SIB602	Advanced Cryptology	T	3	0	3	10	E
SIB603	İleri Bilgi Güvencesi	T	3	0	3	10	S	SIB603	Advanced Information Assurance	T	3	0	3	10	E
SIB604	İleri Ağ Güvenliği	T	3	0	3	10	S	SIB604	Advanced Network Security	T	3	0	3	10	E
SIB605	Tersine Mühendislik ve Zararlı Yazılım Analizi	T	3	0	3	10	S	SIB605	Reverse Engineering and Malicious Software Analysis	T	3	0	3	10	E
SIB606	Sızma Testleri	T	3	0	3	10	S	SIB606	Penetration Tests	T	3	0	3	10	E
SIB607	Siber Güvenlikte Yapay Zeka Uygulamaları	T	3	0	3	10	S	SIB607	Artificial Intelligence Applications in Cyber Security	T	3	0	3	10	E
SIB608	Bilgisayar İletişim Sistemleri	T	3	0	3	10	S	SIB608	Computer Communication Systems	T	3	0	3	10	E
SIB609	Mobil Haberleşme ve Güvenlik	T	3	0	3	10	S	SIB609	Mobile Communication and Security	T	3	0	3	10	E
SIB610	Güvenliğin Sosyal Ekonomik ve Hukuki Yönleri	T	3	0	3	10	S	SIB610	Social, Economic and Legal Aspects of Security	T	3	0	3	10	E
SIB611	Siber Güvenlik ve Siber Savaş	T	3	0	3	10	S	SIB611	Cyber Security and Cyber War	T	3	0	3	10	E
SIB612	Saldırı Saptama ve Önleme	T	3	0	3	10	S	SIB612	Attack Detection and Prevention	T	3	0	3	10	E
SIB613	Ağ Savunma Sistemleri	T	3	0	3	10	S	SIB613	Network Defense Systems	T	3	0	3	10	E
SIB614	Bilişim Güvenliğinde Güncel Konular	T	3	0	3	10	S	SIB614	Current Issues in Information Security	T	3	0	3	10	E
SIB615	Siber Güvenlikte Elektromanyetiğin Önemi	T	3	0	3	10	S	SIB615	The Importance of Electromagnetic in Cyber Security	T	3	0	3	10	E
BİLİMSEL HAZIRLIK DERSLERİ								SCIENTIFIC PREPARATORY PROGRAMME							
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C
	Mülakat esnasında öğrenci için belirlenen ilgili lisans dersleri								Undergraduate courses that is determined for each student during the interview						