

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ									GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES								
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI									MASTERS IN OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY (NON THESIS)								
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI									2024-2025 ACAMIC YIL								
TEZSİZ PROGRAM									NON-THESIS 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	7,5	S			Elective Course 1	T	3	0	3	7,5	E	
	Seçimlik Ders 2	T	3	0	3	7,5	S			Elective Course 2	T	3	0	3	7,5	E	
	Seçimlik Ders 3	T	3	0	3	7,5	S			Elective Course 3	T	3	0	3	7,5	E	
	Seçimlik Ders 4	T	3	0	3	7,5	S			Elective Course 4	T	3	0	3	7,5	E	
	Seçimlik Ders 5	T	3	0	3	7,5	S			Elective Course 5	T	3	0	3	7,5	E	
	Seçimlik Ders 6	T	3	0	3	7,5	S			Elective Course 6	T	3	0	3	7,5	E	
	Seçimlik Ders 7	T	3	0	3	7,5	S			Elective Course 7	T	3	0	3	7,5	E	
	Seçimlik Ders 8	T	3	0	3	7,5	S			Elective Course 8	T	3	0	3	7,5	E	
	Seçimlik Ders 9	T	3	0	3	7,5	S			Elective Course 9	T	3	0	3	7,5	E	
FBE513	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	T	3	0	3	7,5	Z		FBE513	Research Methods and Ethics	T	3	0	3	7,5	C	
FBE504	Dönem Projesi	T				15	Z		FBE504	MsC Term Project	T				15	C	
Toplam			30		30	90			Total			30		30	90		
SEÇİMLİK DERSLER									ELECTIVE COURSES								
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z		Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C	
FBE521	Proje Özel Konular	T	3	0	3	7,5	S		FBE521	Project Select Topics	T	3	0	3	7,5	E	
GNL501	Bilim Tarihi ve Felsefesi	T	3	0	3	7,5	S		GNL501	History and Philosophy of Science	T	3	0	3	7,5	E	
GNL502	Gelecek Bilimi	T	3	0	3	7,5	S		GNL502	Future Science	T	3	0	3	7,5	E	
GNL503	Eleştirel ve Analitik Düşünme	T	3	0	3	7,5	S		GNL503	Critical and Analytical Thinking	T	3	0	3	7,5	E	
GNL504	Türk İslam Kültürünün Bilgeleri	T	3	0	3	7,5	S		GNL504	Sages of Turkish-Islamic Culture	T	3	0	3	7,5	E	
GNL505	İnsan, Toplum ve Değerler	T	3	0	3	7,5	S		GNL505	People, Society and Values	T	3	0	3	7,5	E	
HUK533	İş sağlığı ve Güvenliğine Hukuksal Bakış	T	3	0	3	7,5	S		HUK533	Occupational Health and Safety to legal Glance	T	3	0	3	7,5	E	
ISG504	Endüstriyel Hijyen ve Toksikoloji	T	3	0	3	7,5	S		ISG504	Industrial Hygiene and Toxicology	T	3	0	3	7,5	E	
ISG505	İş Güvenliği Mühendisliği 1	T	3	0	3	7,5	S		ISG505	Occupational Health and safety Engineering 1	T	3	0	3	7,5	E	
ISG506	Tehlikeli Kimyasal Maddeler ve Etkileşimleri	T	3	0	3	7,5	S		ISG506	Hazardous Chemicals and Interactions	T	3	0	3	7,5	E	
ISG507	İş Güvenliğinde Tehlikeler ve Korunma Yöntemleri	T	3	0	3	7,5	S		ISG507	The Hazard prevention methods in Occupational Safety	T	3	0	3	7,5	E	
ISG508	İş yeri Güvenliği ve İşçi Sağlığı	T	3	0	3	7,5	S		ISG508	Workplace and worker health	T	3	0	3	7,5	E	
ISG509	İş Sağlığı ve Güvenliğinde İstatistik Metotlar	T	3	0	3	7,5	S		ISG509	Statistical Methods in the Occupational Health and Safety	T	3	0	3	7,5	E	
ISG510	Sağlık ve Güvenlik Yönetimi-Meslek Hastalıkları	T	3	0	3	7,5	S		ISG510	Health and Safety Management-occupational Diseases	T	3	0	3	7,5	E	
ISG511	İş Güvenliği Mühendisliği 2	T	3	0	3	7,5	S		ISG511	Occupational Health and safety Engineering 2	T	3	0	3	7,5	E	
ISG512	OHSAS 18001 İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sistemi	T	3	0	3	7,5	S		ISG512	Occupational Health and safety Management System	T	3	0	3	7,5	E	
ISG525	Kimyasal ve Biyolojik Riskler	T	3	0	3	7,5	S		ISG525	Chemical and Biological Risks	T	3	0	3	7,5	E	
ISL547	Yönetim Sistemleri	T	3	0	3	10	S		ISL547	Management Systems	T	3	0	3	10	E	
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z		Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C	
ENM207	Olasılık ve İstatistik 1	T	0	0	0	0	S		ENM207	Probability and Statistics 1	T	3	0	0	0	E	
ENM208	Olasılık ve İstatistik 2	T	0	0	0	0	S		ENM208	Probability and Statistics 2	T	3	0	0	0	E	
ENM301	Yöneylem Araştırması 1	T	0	0	0	0	S		ENM301	Operations Research 1	T	3	0	0	0	E	
ENM313	Karar Analizi	T	0	0	0	0	S		ENM313	Decision Analysis	T	3	0	0	0	E	
ENM328	Termodinamik	T	0	0	0	0	S		ENM328	Thermo Dinamic	T	3	0	0	0	E	
GNL313	İş Sağlığı ve Güvenliği	T	0	0	0	0	S		GNL313	Occupational health and Safety	T	3	0	0	0	E	
INS103	Genel Kimya	T	0	0	0	0	S		INS103	General Chemistry	T	3	0	0	0	E	
INS206	Akışkanlar Mekaniği	T	0	0	0	0	S		INS206	Fluid Mechanics	T	3	0	0	0	E	
ISG411	Makine Elemanları	T	0	0	0	0	S		ISG411	Machinery Elements	T	3	0	0	0	E	
ISG412	Yüksek Gerilim Elektrik Mühendisliği	T	0	0	0	0	S		ISG412	High Voltage Electrical Engineering	T	3	0	0	0	E	
ISG415	Elektirik Sistemlerinde Orta ve Yüksek Gerilim	T	0	0	0	0	S		ISG415	Medium and High Voltage Electrical Systems	T	3	0	0	0	E	
TEM123	Organik Kimya	T	0	0	0	0	S		TEM123	Organic Chemical	T	3	0	0	0	E	
NOT.1	ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI KURULUŞU (ÇAŞGEM) TARAFINDAN UZMANLIK SINAVINA KABUL EDİLENLER İÇİN BİLİMSEL HAZIRLIK GEREKMEZ.								NOTE.1	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL SECURITY AGENCY (ÇAŞGEM) BY SCIENTIFIC PREPARATION FOR THOSE WHO DO NOT NECESSARILY BE ACCEPTED THE PROFESSIONAL EXAMINATION.							
NOT.2	4 YILLIK LİSANS MEZUNU OLUP, ÇAŞGEM TARAFINDAN UZMANLIK SINAVINA ALINMAYAN ADAYLAR, ANA BİLİM DALI BAŞKANLIĞINCA UYGUN GÖRÜLEN EN AZ 3 ADET FORMASYON DERSİ ALMALARI DURUMUNDA PROGRAMA KABUL EDİLİR. ANCAK 2 YILLIK ÖN LİSANS BİTİRİP, ÇAŞGEM TARAFINDAN UZMANLIK SINAVINA ALINAN ADAYLARIN; YÖK MEVZUATI GEREĞİ PROGRAMA KATILABİLMELERİ İÇİN, 4 YILLIK HERHANGİ BİR LİSANS PROGRAMINDAN MEZUN OLMALARI GEREKİR. BU ÖĞRENCİLER İÇİNDE ANA BİLİM DALI BAŞKANLIĞI GEREK GÖRÜRSE								NOTE.2	4 YEAR DEGREE CANDIDATES WHICH ARE NOT TAKEN TO THE ÇAŞGEM EXAMS, THE PRESIDENCY DEEMED APPROPRIATE DEPARTMENT TRAINING COURSE PROGRAM LEAST 3 OF THEM WOULD BE ACCEPTED. ON THE OTHER HAND, THE GRADUATES FROM VOCABULARY SCHOOL, WHICH ARE 2 YEARS, BUT SHORT COMPLETED, THE RECEIVED BY SPECIALTY EXAMINATION OF CANDIDATES OF ÇAŞGEM; FOR LEGISLATION TO PARTICIPATE IN THESE PROGRAMS, THEY NEED TO GRADUATE FROM A 4 YEAR DEGREE OF ANY PROGRAMS. IF NEEDED, THAT STUDENTS TRAINING COURSES IS REQUIRED BY THE DEPARTMENT HEAD.							