

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI 2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI							GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES MASTERS IN OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY (WITH THESIS) 2022-2023 ACADEMIC YEAR									
TEZLİ PROGRAM							THESIS PROGRAM									
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Kod	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C	
	Zorunlu Ders 1	T	3	0	3	7,5	Z		Compulsory Course 1	T	3	0	3	7,5	C	
	Zorunlu Ders 2	T	3	0	3	7,5	Z		Compulsory Course 2	T	3	0	3	7,5	C	
	Zorunlu Ders 3	T	3	0	3	7,5	Z		Compulsory Course 3	T	3	0	3	7,5	C	
	Zorunlu Ders 4	T	3	0	3	7,5	Z		Compulsory Course 4	T	3	0	3	7,5	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	
FBE513	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	T	3	0	3	10	Z	FBE513	Academic Research Methods and Ethics	T	3	0	3	10	C	
FBE500	Seminer	T	3	0	0	7,5	Z	FBE500	Seminar	T	3	0	0	7,5	C	
FBE503	Yüksek Lisans Tezi	T				60	Z	FBE503	Master's Thesis	T				60	C	
Toplam							27	24	130	Total						
ZORUNLU DERSLER							COMPULSORY COURSES									
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C	
HUK533	İş Sağlığı ve Güvenliğine Hukuksal Bakış	T	3	0	3	7,5	Z	HUK533	Occupational Health and Safety to legal Giance	T	3	0	3	7,5	C	
ISG505	İş Güvenliği Mühendisliği 1	T	3	0	3	7,5	Z	ISG505	Occupational Health and safety Engineering 1	T	3	0	3	7,5	C	
ISG506	Tehlikeli Kimyasal Maddeler ve Etkileşimleri	T	3	0	3	7,5	Z	ISG506	Hazardous Chemicals and Interactions	T	3	0	3	7,5	C	
ISG507	İş Güvenliğinde Tehlikeler ve Korunma Yöntemleri	T	3	0	3	7,5	Z	ISG507	The Hazard prevention methods in Occupational Safety	T	3	0	3	7,5	C	
ISG509	İş Sağlığı ve Güvenliğinde İstatistik Metotlar	T	3	0	3	7,5	Z	ISG509	Statistical Methods in the Occupational Health and Safety	T	3	0	3	7,5	C	
SEÇİMLİK DERSLER							ELECTIVE COURSES									
Kod	Dersin Adı	DİL	T	U	K	AKTS	S/Z	Code	Course Name	LANG	T	A	C	ECTS	E/C	
ISG504	Endüstriyel Hijyen ve Toksikoloji	T	3	0	3	7,5	S	ISG504	Industrial Hygiene and Toxicology	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	
ISG512	OHSAS 18001 İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sistemi	T	3	0	3	7,5	S	ISG512	OHSAS 18001 Occupational Health and safety Management System	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	
ISL547	Yönetim Sistemleri	T	3	0	3	10	S	ISL547	Management Systems	T	3	0	3	10	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	
FBE520	Tez Özel Konular	T	3	0	3	7,5	S	FBE520	Thesis 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	
BİLİMSEL HAZIRLIK DERSLERİ							SCIENTIFIC PREPARATION COURSES									
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	
GNL313	İş Sağlığı ve Güvenliği	T	0	0	0	0	S	GNL313	Occupational health and Safety	T	3	0	0	0	E	
TEM123	Organik Kimya	T	0	0	0	0	S	TEM123	Organic Chemical	T	3	0	0	0	E	
INS206	Akışkanlar Mekaniği	T	0	0	0	0	S	INS206	Fluid Mechanics	T	0	0	0	0	E	
ENM328	Termodinamik	T	0	0	0	0	S	ENM328	Thermo Dinamic	T	0	0	0	0	E	
INS103	Genel Kimya	T	0	0	0	0	S	INS103	General Chemistry	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	Elektrik Sistemlerinde Orta ve Yüksek Gerilim	T	0	0	0	0	S	ISG415	Medium and High Voltage Electrical Systems	T	3	0	0	0	E	
NOT.1	ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI KURULUŞU (ÇASGEM) TARAFINDAN UZMANLIK SINAVINA KABUL EDİLENLER İÇİN BİLİMSEL HAZIRLIK GEREKMEZ.								NOTE.1	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL SECURITY AGENCY (ÇASGEM) BY SCIENTIFIC PREPARATION FOR THOSE WHO DO NOT NECESSARILY BE ACCEPTED THE PROFESSIONAL EXAMINATION.						
NOT.2	4 YILLIK LİSANS MEZUNU OLUP, ÇASGEM TARAFINDAN UZMANLIK SINAVINA ALINMAYAN ADAYLAR, ANA BİLİM DALI BAŞKANLIĞINCA UYGUN GÖRÜLEN EN AZ 3 ADET FORMASYON DERSİ ALMALARINI DURUMUNDA PROGRAMA KABUL EDİLİR. ANCAK 2 YILLIK ÖN LİSANS BİTİRİP, ÇASGEM TARAFINDAN UZMANLIK SINAVINA ALINAN ADAYLARIN; YÖK MEVZUATI GEREĞİ PROGRAMA KATILABİLMELERİ İÇİN, 4 YILLIK HERHANGİ BİR LİSANS PROGRAMINDAN MEZUN OLMALARINI GEREKİR. BU ÖĞRENCİLER İÇİNDE ANA BİLİM DALI BAŞKANLIĞI GEREK GÖRÜRSE FORMASYON DERSLERİ ALDIRILABİLİR.								NOTE.2	4 YEAR DEGREE CANDIDATES WHICH ARE NOT TAKEN TO THE ÇASGEM 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 ÇASGEM; 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.						