

TOPLAM DERS-PROGRAM ÇIKTILARI MATRİSİ

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	Program Çıktıları																										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>1. Yıl-1. Yarıyıl</b>																															
ATA 1015	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ENF1021	Temel Bilgisayar	2	2	3	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	2	0	0	2	5	2	0	3	0	0	0		
İSG 1003	Fizik	3	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	2	1	0	1	0	2	0	0	1		
İSG 1005	İşletme	3	0	4	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	5	3	3	2	5	5	0	0		
İSG 1007	Matematik	3	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	4	0	0	3		
İSG 1009	Temel İletişim	2	0	4	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	5	5	4	3	0	0		
İSG1001	Ergonomi	3	0	4	0	1	0	1	2	2	0	1	0	0	0	4	0	0	1	3	0	1	0	1	3	2	2	0	3		
TDL 1011	Türk Dili I	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0		
YDL 1013	Yabancı Dil I	3	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
<b>1. Yıl-2. Yarıyıl</b>																															
ATA 1016	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
İSG 1002	İlk Yardım	2	1	4	1	0	5	1	2	2	0	0	0	2	2	0	0	1	2	0	1	0	0	3	3	1	0	0	2		
İSG 1004	İstatistik	3	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	2	0	0	1	1	2	0	4	0	0	1		
İSG 1006	İş Sağlığı ve Güvenliği I	3	0	4	0	3	0	5	5	5	0	4	5	5	3	5	5	5	4	0	0	0	5	5	5	5	3	3	5		
İSG 1008	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	3	0	4	2	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	2	2	0	0	0	3	2	2	2	3	5		
İSG 1010	Kimya	3	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	1		
İSG 1012	Temel Hukuk	3	0	3	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	0	0	0	0	5	2	2	2	0	0	0		
TDL 1012	Türk Dili II	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0		
YDL 1014	Yabancı Dil II	3	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
<b>2. Yıl-3. Yarıyıl</b>																															
İSG 2001	İş Güvenliği Mevzuatı I	3	0	3	0	5	0	5	5	5	0	0	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	5	5	5	5	0	3	5		
İSG 2003	İş Sağlığı ve Güvenliği II	3	0	3	1	2	0	1	2	4	0	2	0	0	2	5	1	0	2	3	5	2	5	2	3	2	3	3	2	2	
İSG 2005	Kişisel Koruyucu Donanımları	3	1	3	2	2	0	1	1	2	0	5	0	0	1	5	2	0	2	2	0	1	1	2	3	2	3	1	3		
İSG 2007	İş Hijyeni	3	0	4	0	1	0	1	1	3	0	1	0	0	0	2	1	0	1	2	0	0	1	1	2	2	2	3	1		
İSG 2009	İş Hukuku	3	0	4	0	5	0	3	2	2	0	0	1	0	0	3	5	3	1	1	0	0	1	0	3	3	1	3	0		
İSG 2011	İş Kazası ve Meslek Hastalıkları	3	0	4	0	5	0	5	5	5	0	0	0	0	5	0	4	5	5	3	0	0	0	5	5	5	5	0	5		
İSG 2013	Kimyasallar ve Tehlikeleri	3	0	4	0	1	0	1	2	3	0	1	1	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	1	2	1	2	2	1		
İSG 2015	Makine Koruyucuları	3	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	1	2	2	2	4	2	3	1	2	2	1		
İSG 2017	Mesleki Yabancı Dil I	3	0	4	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	1	1	1	1	2	2	0	1	1	0		
İSG 2019	Ölçüm Teknikleri	3	0	4	2	2	0	2	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	3	0	3	2	0	4	4	3	0	2		
İSG 2021	Üretim Yönetimi Süreçleri	3	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	1	0	2	1	2	0	2	3	2		
İSG 2023	Yanma ve Yanma Bilgisi	3	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	2	1	0	1	0	2	0	0	1		
İSG 2025	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	4	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0		
İSG 2027	Yönlendirilmiş Çalışma I	0	2	4	3	1	0	2	3	1	0	2	2	1	3	3	1	1	3	2	1	1	1	3	2	0	1	2	1		
İSG 2049	Endüstriye Dayalı Öğretim(Staj)	0	0	5	3	2	0	3	3	3	3	3	3	2	5	2	2	3	4	3	3	3	2	4	2	3	5	3	3		

**2. Yıl-4. Yarıyıl**

İSG 2002	İş Güvenliği Eğitim Metotları	3	1	3	4	5	0	5	2	2	0	0	5	5	5	0	4	4	5	4	0	0	0	5	5	5	3	4	0	5	3
İSG 2004	İş Güvenliği Mevzuatı II	3	0	3	0	5	0	5	3	3	0	0	5	5	5	3	5	5	0	5	0	0	0	5	5	5	3	0	0	5	3
İSG 2006	İş Sağlığı ve Güvenliği III	3	0	3	2	3	2	2	2	2	0	3	3	1	1	2	0	0	0	1	0	5	5	0	4	4	3	1	0	2	2
İSG 2008	Arama ve Kurtarma	3	0	4	2	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	2	1	3	2	1	0	0	0	1
İSG 2010	Etiketleme ve İşaretleme	3	0	4	3	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	2	3	0	0	2	1	3	3	2	1	1	3	2
İSG 2012	Kalite Güvence ve Standartlar	3	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	0	1	1	2	3	2	2	4	2	2
İSG 2014	Maden İşyerlerinde Güvenlik	3	0	4	0	2	0	1	3	2	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	2	3	2	1	1	2	2
İSG 2016	Mesleki Yabancı Dil II	3	0	4	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	1	1	1	1	2	2	0	1	1	1	0	1
İSG 2018	Peryodik Kontrol ve Denetim	3	0	4	2	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
İSG 2020	Risk Analizi	3	0	4	2	3	0	2	1	3	0	0	5	5	3	5	0	0	2	2	0	2	1	2	5	3	4	2	2	5	3
İSG 2022	Sosyal Güvenlik Hukuku	3	0	4	0	5	0	1	3	3	0	1	1	0	0	3	4	5	1	1	0	1	0	1	3	3	0	2	0	2	0
İSG 2024	Taşıma ve Depolama	3	0	4	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	2	1	1	2	1	0	0
İSG 2026	Yönlendirilmiş Çalışma II	0	2	4	3	1	0	2	3	1	0	2	2	1	3	3	1	1	3	2	1	1	1	3	2	0	1	2	1	2	1
İSG 2050	Endüstriye Dayalı Öğretim(Staj)	0	0	5	3	2	0	3	3	3	0	3	3	3	2	5	2	2	3	4	3	3	3	2	4	2	3	5	3	3	3