

İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ																			
İş Sağlığı ve Güvenliği Programı Ders Yeterlilikleri Matrisi																			
Kodu	Ders Adı	Program Yeterlilikleri																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. Yarıyıl																			
İSG101	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3
İSG103	Süreç Yönetimi	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ADL101	Temel Hukuk	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2
İSG105	Afet Bilgisi	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
TCT101	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi-I		3			3			2	2	2				3			2	
TURK101	Türk Dili-I	3			3			3		3			3	3			2	2	2
BLT101	Bilgisayar Teknolojileri -I	1	1		2				2			2					2		3
İNG101	Yabancı Dil-I	3	3			3	3				3	3		3				3	3
MYO101	Sosyal Gelişim-I				2		2		2	2			2		2				2
2. Yarıyıl																			
İSG102	Matematik	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2
İSG104	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3
ADL116	İş Sağlığı ve Güvenliği Hukuku	1	1	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2
TCT102	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi-II			3		3			2	2	2				3		2		
TURK 102	Türk Dili-II	3			3			3		3			3	3			2	2	2
BLT102	Bilgisayar Teknolojileri -II	1	1		2				2			2			3	2			3
İNG 102	Yabancı Dil-II	3	3		2		3			2	3	3		3				3	3
İSG106	Staj-I	2	3	1	1	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3
MYO102	Sosyal Gelişim-II	3			2		2		2	2			2		2				2
3. Yarıyıl																			
İSG201	İş Sağlığı ve Güvenliği-III	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3
ADL205	İş Hukuku	1	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2
İSG203	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Etik	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2
İSG205	Risk Değerlendirme	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	3	3				3		
İSG207	Mesleki Uygulamalar			3	2		2		2		3	1		2	1	2	3		
İSG209	Kaza Yeri İnceleme ve Raporlama	1		1	2	2		2		2		2	2	2					2
İNG201	Mesleki İngilizce-I	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2
MYO201	İstinyelilik Manifestosu-I		3		2			2			2				1				3
4. Yarıyıl																			
İSG202	İş Sağlığı ve Güvenliği-IV	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2
İSG204	Acil Durum Yönetimi	1	2	1	1	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2
İSG206	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Güncel Gelişmeler	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2		3	2	2	2	2	3
İSG208	Staj-II			3	2	3	2	3		3	2	3	2	2	3	3	3	3	3
İSG210	Bitirme Projesi	2		2	3	2	3	2	2	2		3	3	3	3	2	2	2	2
İNG202	Mesleki İngilizce-II		2			3		3					2	2			3	3	
MYO202	İstinyelilik Manifestosu-II	1	3			3		2			2					2			
Seçmeli Dersler																			
İSG107	Ergonomi		2				2	2	2	3		3		3	2		2		
İSG109	İlk Yardım	2		3		3			3			3				2			2
İSG108	Uyarı İşaretleri ve Etiketleme	1		2	2				3				3			3			2
İSG110	Depolama ve Taşımacılık			3			2			2		2			2		2		
MYO104	Afet Kültürü		2			2			2			2			2	2	2	2	3
İSG211	Yangından Korunma	2	2					2			3			3					
İSG213	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	3			3		3			3			3		3		3		
MYO203	Duyusal Zeka			2		1			1			2				2			3
İSG212	DGS Hazırlık	2		3		3		3			3			3			2		2
İSG214	Girişimcilik	1		2			2			3			3			3			
MYO204	Bilgi Yenileme		2		2				3			2			3				2

- 1- İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili mevzuatlara uygun olarak işyerinde gerekli çalışmaların yapılmasını sağlayabilmelidir.
- 2- İşyerindeki tehlikelerin tanımlanmasını ve risk değerlendirmesinin yapılmasını, tehlikelerin ortadan kaldırılmasını ve risklerin kontrol altına alınmasını sağlamak için önerilerde bulunup bu hususta işverene rapor verebilmelidir.
- 3- İşyerinin özelliklerine uygun olarak tehlikeleri kaynağında yok etmeye yönelik tedbirlere öncelik vererek gerekirse ölçümlere dayalı değerlendirme yapmalı, alınması gereken güvenlik önlemleri konusunda çalışanları eğitebilmelidir.
- 4- İşyerinde yapılacak periyodik kontrol, bakım ve ölçümleri planlayıp hazırlanan planların uygulanmasını sağlayabilmelidir.
- 5- Risk değerlendirme sonuçlarını da dikkate alarak, ani ve yakın tehlike durumları ve kazaların potansiyelini tanımlayan ve bunlara ilişkin risklerin nasıl önleneceğini gösteren acil durum planlarını hazırlayıp gerekli tatbikatların yapılmasını sağlayabilmelidir.
- 6- Yangınların önlenmesi, yangın ve patlama durumunda önlemlerin alınması, yangından korunma teçhizatı ve araçlarının kontrol edilmesi, yangın ekiplerinin oluşturulması, yangın tatbikatı gibi yangından korunma ve y
- 7- İşyeri Sağlık Birimi ile iş birliği içinde çalışarak işyerinin sağlık ve güvenlik durumunu, işyerinde olabilecek kaza ve meslek hastalıklarını işyeri hekimi ile değerlendirip değerlendirme sonuçlarına göre önleyici faaliyet planlarının yapılmasını ve uygulanmasını sağlayabilmelidir.
- 8- İşyerinde meydana gelen kaza veya meslek hastalıklarının tekrarlanmaması için inceleme ve araştırma yaparak düzeltici faaliyet planları yapılmasını ve uygulanmasını sağlayabilmelidir.
- 9- İşyerinde yeni bir sistem kurulması veya makine ya da cihaz alınması halinde kurulacak sistem veya alınacak makine ile ilgili olarak risk değerlendirmesi yaparak sağlık ve güvenlik yönünden aranan özellikleri belirleyip bu özelliklere uygun sistemin kurulması, makine veya cihazın alınması için işverene rapor verebilmelidir.
- 10- Uygun nitelikteki kişisel koruyucu donanımların seçimi, temini, kullanılması, bakımı ve test edilmesi ile ilgili bilgi ve önerileri hakkında işverene rapor verebilmelidir.
- 11- Çalışma ortamının çalışan sağlığı, iş hijyeni, çevre kirliliği açılarından insanların sağlıklı ve mutlu bir şekilde çalışabilecekleri şekilde geliştirilmesini sağlayabilmelidir.
- 12- Çalışma ortamındaki fiziksel, kimyasal, ergonomik ve psikolojik stres yapıcıların ve bunların çalışanlar üstündeki etkilerinin belirleyip gerekli iyileştirme çalışmalarını planlamalı ve uygulayabilmelidir.
- 13- Çalışanın kişisel sağlık durumu nedeniyle çalışma ortamında alınması gereken ek önlemlerin ve düzenlemelerin belirlenmesi ve uygulanmasını sağlayabilmelidir.
- 14- Tüm çalışanların yaptıkları iş ve çalışma koşullarına uygun sağlık kontrollerinin düzenli olarak yapılması sağlayıp bu konuda sürekli eğitimlerini verebilmelidir.
- 15- Üretimin her aşamasının yüksek verimlilik ve güvenlik gözetilerek iş ve çalışan sağlığı kurallarına göre düzenlemesini yapabilmelidir.
- 16- Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurabilmelidir; ek olarak mesleki manada İngilizce konusunda etkin yazabilip, literatür okuyup anlayabilmelidir.
- 17- Mesleğinin sorumluluklarını, etik değerleri öğrenip uygulayabilmelidir.