



Kafkas Üniversitesi
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Disiplinlerarası İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı
İş Sağlığı ve Güvenliği (YL) (Tezli)

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İSG501	Seminer	0+0+0	Seçmeli	7,5
İSG502/01	Uzmanlık Alan Dersi	0+0+0	Seçmeli	0
İSG503	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG505	İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarında Cezai Sorumluluk	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG507	İş Güvenliğinde İnsan ve çevre Faktörü	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG509	Endüstriyel Hijyen ve İşçi Sağlığı	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG511	İş Güvenliği Mevzuatı	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG513	İş Güvenliğinde Metroloji	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG515	Yönetim Denetimi	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG517	Ergonomi	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG519	Radyasyon ve Radyasyon Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG521	Laboratuvar Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG523	İlk Yardım	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG525	Entegre Toplam Kalite Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG527	Yükleme, Taşıma ve Depolama Sistemlerinde İş Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG529	Yüksek Basıncılı Sistemler	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG531	Elektrikle Çalışmalarda İş Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG533	Kimyasal Risk Etmenleri	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG535	Yangın	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG537	Madenlerde İş Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG539	İş Yerde Uyum ve Psikolojik Sağlık	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG541	Alt Yapı Kazılarında Göçük Riski ve Koruyucu Tedbirlerin İş Güv. Yönünden İnceler	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG543	Bina Yönetim Sistemlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG545	Binalarda Asbest Söküm Çalışmalarında İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG547	İnşaat İskelelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG549	İnşaat Sektöründe Proje Aşamasında Koruyucu ve Önleyici İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG551	Karayolu Taşımacılığında İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG553	Yapı Yıkım İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG555	Yüksekte Çalışmada İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG557	Çimento Üretiminde İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG559	İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG561	Kanserojen Kimyasal Maddeler	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG563	Kimya Laboratuvarlarında İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG565	Nano Malzemelerin üretiminde İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG567	Patlayıcı Ortamlarda İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG569	Kişisel Koruyucu Donanımlar	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG571	Meslek Etiği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG573	Etiketleme ve İşaretleme	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG575	İşyerlerinin Biyolojik Tehlikeleri	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG577	İş Yerlerinin Fiziksel Tehlikeleri	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG579	Kimyasal İşlemlerde İş Güvenliği Temelleri ve Uygulamaları	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG581	İş Fizyolojisi	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG583	Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG585	İş Hijyeni	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG587	İş Sağlığı ve Güvenliğinde İstatistik	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG589	Tekstil Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG591	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
Toplam AKTS				345

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İSG504	İş Hukuku	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG506	İletişim Teknikleri	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG508	İnşaat Şantiyelerinde İş Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG510	Risk Yönetimi	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG512	İş Güvenliği ve Mühendislik	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG514	İşçi Sağlığı ve Meslek Hastalıkları	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG516	Makine ve Techizat	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG518	Gürültü ve Titreşim	3+0+0	Seçmeli	7,5

İSG520	Ölçme ve Değerlendirme	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG522	Çevre Koruma	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG524	Tehlikeli Kimyasallar	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG526	El Aletlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG528	İş Güvenliği Eğitimi Metotları	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG530	Yüksek Vakumlu Sistemler	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG532	Enerji ve Isı Sistemlerinde İş Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG534	Plastik ve Boya Sektörlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG536	Acil Durumlarda İş Güvenliği ve Acil Durum Haberleşmesi	3+0+0	Seçmeli	7,5
İSG538	Laboratuvarlarda İş Güvenliği	3+0+0	Seçmeli	7,5
Toplam AKTS				135

3.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İSG500	Yüksek lisans Tezi	0+0+0	Seçmeli	30
İSG502	Uzmanlık Alan Dersi	0+0+0	Seçmeli	0
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
İSG500/2	Yüksek lisans Tezi	0+0+0	Seçmeli	30
Toplam AKTS				30

Kafkas Üniversitesi