

## **Osmaneli İSG Programının Tarihsel Gelişimi**

Osmaneli Meslek Yüksekokulu (OMYO), 1994 tarih ve 94.5.332 sayılı YÖK kararı ile 1994-1995 Eğitim-Öğretim yılında Dumlupınar Üniversitesine bağlı olarak hizmete başlamış, 2007 yılında 5662 sayılı kanunla Bilecik Üniversitesi'ne bağlandığı tarihten itibaren, eğitim öğretim faaliyetlerine devam etmektedir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Programı, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümünde ilk olarak "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" adıyla 2013 yılında faaliyete geçmiştir. Programın adı YÖK sınıflandırmasına uygun olarak "İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG)" şeklinde güncellenmiştir. Normal ve ikinci öğretim olmak üzere iki öğrenim türünde toplam 70 kontenjanı ile ilk öğrencilerini 2013-2014 güz döneminde almaya başlayan İSG Programı, 2015 yılında ilk mezunlarını iş hayatına kazandırmıştır.

## **Programın Amacı ve Hedefleri**

Öncelikle Türkiye'de sonra Uluslararası alanda iş sağlığı ve güvenliği konusunda yasal mevzuatı takip edip yorumlayan, mesleki etik kurallarına göre davranan, bir iş yerinin iş güvenliği gereklerini yerine getirebilmesi için gereken tüm tedbirleri alan, risk analizi yapabilen ve riskleri önlemede gerekli tedbirleri alabilen, iş sağlığı ve güvenliği konusunda gündemdeki olaylara duyarlı ve gelişmeleri izleyen bireyler yetiştirmektir.

Önlisans İş Sağlığı ve Güvenliği eğitim programları arasında tercih edilen, kamu ve özel sektör işletmelerindeki İSG uygulamalarına öğrenci ve öğretmenlerce aktif katkı sağlayan, İSG literatürüne bilimsel verilerle destek sunabilen bir program olmaktadır.

## **Programa Kabul Şartları ve Kayıt**

Programa ÖSYM tarafından yapılan TYT sınavı sıralama sonucuna göre yerleştirilen lise veya dengi okul diplomasına sahip adaylar kabul edilmektedir. Yatay geçiş koşullarını sağlayan adaylar kontenjan dahilinde kabul edilmektedir. Ayrıca yurt dışından kabul edilecek adayların YÖK denkliği olan uluslararası sınav puanlarından birine veya YÖS Puanına sahip olmaları gerekmektedir.

## **Mezuniyet Koşulları ve Kazanılan Derece**

Öğrencinin kayıtlı olduğu programdan mezun olabilmesi için ders müfredatında belirtilen en az 120 AKTS zorunlu ve seçmeli ders gruplarından başarılı olması ve genel not ortalamasının en az 2.00/4.00 olması gerekmektedir. Ayrıca varsa zorunlu stajlarını tamamlamış olma şartı aranmaktadır.

Belirtilen şartları yerine getiren öğrenci İş Sağlığı ve Güvenliği Programın önlisans mezunu ünvanını alır. Bu ünvan ile İSG işlerinin yürütülmesinde "İSG teknikeri" olarak

çalışabilir. ÖSYM tarafından her yıl yapılan C sınıfı belgesi sınavına girmeye hak kazanan mezunlar, sınavdan 70 ve üzeri not alarak resmi tanınırlığa sahip İş Güvenliği Uzmanı (İGU) olarak görev yapabilmektedirler. İSG mezunları ister önlisans mezunu İSG teknikeri olarak isterlerse C sertifikalı İGU olarak, özel sektörde İSG hizmetlerinde veya girecekleri KPSS sınavından yeterli puan alarak kamu kurumlarında "önlisans mezunu" kategorisinde istihdam edilebilirler.

### **Önceki Öğrenmenin Tanınması**

Daha önce bir yükseköğretim programında örgün eğitimde öğrenci olarak kayıtlı olan ve Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi tarafından yapılan sınav ile Üniversiteye kayıt yaptıran öğrenciler, almış oldukları derslerden muafiyet isteğinde bulunabilir. Bunun için, öğrencilerin Üniversiteye ilk kayıt yaptıkları tarihten itibaren on beş gün içinde, not durum belgesi, ders içerikleri ve bir dilekçe ile ilgili birime başvurmaları gerekir. Öğrencilerin önceki yükseköğretim kurumunda başarılı oldukları ve eş değerliliği ilgili kurullar tarafından kabul edilen derslerden daha önce almış oldukları notlar, ön lisans yönetmeliğindeki 22 nci maddedeki esaslar çerçevesinde başarı notuna dönüştürülür. Muafiyetlerde karşılaşılan güçlükler nedeniyle, muafiyeti ifade eden notlar, harf notu olarak CC'ye dönüştürülür, kabul etmemeleri halinde o dersi/dersleri yeniden alırlar. Bu şekilde eş değerliliği kabul edilen ders sayısına göre, hangi sınıfa intibak yapılacağı ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde ilgili kurulların kararında belirtilir.

### **Eğitim Müfredatı, Ders Dağılımları**

#### **Sınav:**

Üniversitemizde yarıyıl içi, yarıyıl sonu, bütünleme, mazeret, seviye tespit ve tek ders sınavları yapılmaktadır.

#### **Değerlendirme:**

Öğrencinin başarısı; yarıyıl içi sınavları ile yarıyıl içinde yapılan ödev, uygulama, laboratuvar ve benzeri çalışmalardaki başarı düzeyi ile yarıyıl sonu sınavı ve bütünleme sınavı sonuçları değerlendirilerek belirlenir. Bir dersin yarıyıl içi değerlendirmelerinin (ara sınav, kısa sınav, ödev ve uygulama) toplam ağırlığı, dersi veren öğretim elemanı tarafından %30'dan az ve %60'tan çok olmayacak şekilde yarıyılın ilk iki haftası içinde belirlenir.

#### **Notlandırma:**

Öğrencilere aldıkları her ders için, aşağıdaki harf notlarından biri öğretim elemanı

tarafından dönem sonu ders notu olarak takdir olunur. Harf notlarının katsayıları ve 100 puan üzerinden karşılıkları aşağıda gösterilmiştir.

<b>Başarı Notu</b>	<b>Katsayısı</b>	<b>Mutlak Karşılığı</b>	<b>Sistem</b>
<b>AB</b>	3.70	83.67-93.00	
<b>BA</b>	3.30	76.67-83.66	
<b>BB</b>	3.00	69.67-76.66	
<b>BC</b>	2.70	60.34-69.66	
<b>CB</b>	2.30	56.61-60.33	
<b>CC</b>	2.00	53.33-56.60	
<b>DC</b>	1.50	49.00-53.32	
<b>DD</b>	1.00	45.00-48.99	
<b>FF</b>	0	44.99 and below	

Diğer değerlendirmelerde aşağıdaki notlar kullanılır:

- DZ notu: Derse devam yükümlülüklerini yerine getirmeyen öğrenciye verilir. Not ortalaması hesabında FF notu gibi işlem görür. Öğrenci, DZ notu aldığı dersi tekrar eder.
- İZ notu: Akademik izinli olduğu için derse devam yükümlülüklerini veya ders uygulamalarına ait koşulları yerine getirmeyen öğrenciye verilir ve not ortalamasına katılmaz. Öğrenci, İZ notu aldığı dersi tekrar eder.
- YT notu: Not ortalamasına katılmayan derslerden başarılı olan öğrenciye verilir.
- YZ notu: Not ortalamasına katılmayan derslerden başarısız olan öğrenciye verilir.
- GM notu: Öğrencinin girmedığı sınavlara verilir. Yarıyıl içi sınavlarda GM notu alan öğrenci, yarıyıl içi mazeret sınavına girerse, GM notu sayısal nota dönüştürülür. Yarıyıl içi mazeret sınavına girmezse, GM notu sıfıra (0) dönüştürülür. Bütünleme sınavı sonunda aldığı not, yarıyıl sonu sınav notu olarak yarıyıl içi notları ile birlikte değerlendirilerek, öğrencinin sınıftaki başarı notu sıralamasındaki yerine göre başarı notuna dönüştürülür. Bütünleme sınavına katılmayan öğrencilerin GM notu, sıfır (0) kabul edilerek öğrencinin sınıftaki başarı notu sıralamasındaki yerine göre başarı notuna dönüştürülür.
- SD notu: Ders planları intibakları sonucunda kaldırılan, öğrencinin sorumlu olmadığı derslere SD notu verilir ve ortalamaya katılmaz. Not dökümünde gösterilir; ancak not durum belgesinde gösterilmez.

**Ders Tekrarı:**

Öğrenciler, öncelikle ön koşulunu sağlayamadıkları dersler dışındaki notu FF, YZ ve DZ olan veya hiç almadıkları alt yarıyıldaki derslerini almak zorundadır. Başarısız olunan dersler tekrar alındığında alınan en son not, not ortalaması hesabına katılır. Genel not ortalamasını yükseltmek amacı ile öğretim süresi boyunca, daha önce başarılı olduğu dersleri tekrar edebilir ve alınan en son not, not ortalaması hesabına katılır.

**Başarı Değerlendirmesi:**

Öğrencilerin başarılı olabilmesi için genel not ortalamasının en az 2.00 olması zorunludur. Belirtilen zorunlu genel not ortalamasını sağlayamayan öğrenciler başarısız kabul edilir. Başarı değerlendirme yönergesine göre öğrenciler, onur ve yüksek onur öğrencisi olarak belirlenir.

**Diğer Program/Bölmelere Yatay/Dikey Geçiş**

Öğrenciler başka bir üniversitenin İSG programına yatay geçiş yapabilirler. Bunun için geçmek istedikleri Üniversitelere başvuru tarihlerinde gerekli belgelerle başvuru yapmaları gerekmektedir. Öğrenimine devam eden veya mezun öğrenciler bazı açıköğretim programlarına doğrudan başvuruda bulunabilirler.

İş Sağlığı ve Güvenliği ön lisans programını başarı ile tamamlayan öğrenciler Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile üniversitelerin;

- Acil Yardım ve Afet Yönetimi,
- İşletme,
- İşletme Yönetimi,
- Sağlık Yönetimi,
- Sosyal Hizmet

4 yıllık lisans bölümlerine geçiş yapabilmektedirler.

**Program Çıktıları ve TYÇÇ Alan Yeterlilikleri**

1. Temel sağlık bilgisi, temel teknik bilimler ve temel bilgisayar kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.
2. Yakın tarih bilgisi, mesleki ve etik sorumluluk bilinci, kalite ve çevre bilinci, araştırma ve bilgiye ulaşabilme becerisi kazanır.
3. Türkçe ve İngilizce meslekle ilgili sözlü, yazılı ve elektronik iletişim tekniklerini etkin olarak kullanabilme becerisi kazanır.
4. İşyerinde alınması gereken yasal olarak zorunlu güvenlik önlemlerini bilir, planlar ve uygular

5. Yangın ve diğer acil durumlar için mücadele planı hazırlar ve uygular
6. Çalışma ortamındaki tehlike ve risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve önlenmesi yöntemlerini bilir ve uygular
7. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatları bilir, Uluslararası iş güvenliği sözleşmelerini takip eder ve karşılaştırır.
8. İşyerinde oluşabilecek kaza ve meslek hastalıklarını önleyici faaliyet planlarını yapar ve uygular.
9. Kişisel koruyucu donanımların seçimi, kullanımı ve bakımı hakkında bilgi ve uygulama pratiği kazanır.
10. İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini arşivler ve yönetim kurulu çalışmalarına katılır
11. Çalışanların temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinde görev alır.

TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ) 5. Düzey (Önlisans Eğitimi) Yeterlilikleri		PROGRAM YETERLİLİKLERİ												
		<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>		
BİLGİ -Kuramsal -Olgusal	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.	X												
	Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.													
BECERİLER -Bilişsel -Uygulamalı	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.				X	X								
	Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.												X	
YETKİNLİKLER Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.					X		X		X				
	Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yürütebilme.							X						
	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme									X				
Oğrenme Yetkinliği	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, öğrenme									X				

		gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilme.																				
		Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme.																			X	
		Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanmış olma.		X									X									
İletişim ve Sosyal Yetkinlik		Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme.			X																	
		Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.																			X	
		Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.																				
		Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.		X																		
Alana Özgü		Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma.		X																		
		Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.											X	X								

### Eğitim Öğretim Olanakları

Osmaneli Meslek Yüksekokulu İSG Programında üçü programa kayıtlı olmak üzere farklı branş ve akademik derecelerde 10 öğretim elemanı görev almaktadır. Teknik, Sağlık ve Hukuk konularında İSG teknikerinin ihtiyaç duyduğu donanımı sağlayacak dersler yüksek lisans/doktora uzmanlığına sahip eğitimciler tarafından verilmektedir. Ayrıntıları eğitim bilgi sisteminde yer alan dersler ve içeriklerinin belirlenmesinde;

(<https://ebs.bilecik.edu.tr/Program/DersKategoriListesi?BolumNo=233>)

- TYÇÇ ye göre belirlenmiş program çıktıları,
- 2019 yılında ÇASGEM tarafından yapılan "Üniversitelerdeki İş Sağlığı ve Güvenliği Program Müfredatının İyileştirilmesi Çalıştayı" kararları dikkate alınmış olup başarı ile uygulanmaktadır.

2017 de Üniversite genelinde zorunlu olan 2021 de seçmeli ders grubuna aktarılan iş yeri mesleki uygulaması (İME), bir dönem boyunca öğrencinin iş yerinde bulunarak eğitim ve tecrübe kazanımını sağlanmaktadır. Son sınıf öğrencilerinin 4. döneminde dahil oldukları İME uygulaması İSG programında başarı ile uygulanmaya devam etmektedir.

Program altyapısını oluşturan bilişim ürünlerinin kullanılabilirdiği derslikler, farklı ölçüm, güvenlik ve malzemelerin yer aldığı İSG dersliği ile program çıktılarında vaad edilen kazanımların sağlanması hedeflenmektedir.

İME uygulaması, görsel ve uygulamalı ekipmanlar programın eğitim modelinin temelini oluşturmakta ve başlıca "bilişsel uygulamalı, iletişim, sorumluluk alabilme" becerilerinin öğrencilere kazandırılmasında ana bileşenleri oluşturmaktadır.



**Yüksekten kurtarma tripod,  
ders ekipmanları ve derslik**



Farklı alanlarda kullanılan çeşitli kişisel koruyucu ekipmanlar



Güvenlik ve ilk yardım ekipmanları

## İletişim

Adres: Osmaneli Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü  
Ankara Caddesi İnönü Mahallesi  
No:103 11500  
Osmaneli/BİLECİK

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜMÜŞ  
(0228) 214 1841  
[huseyin.gumus@bilecik.edu.tr](mailto:huseyin.gumus@bilecik.edu.tr)

Öğr. Gör. Dr. Burak AKTEKELİ  
(0228) 214 2479  
[burak.aktekeli@bilecik.edu.tr](mailto:burak.aktekeli@bilecik.edu.tr)

Öğr. Gör. Tufan Volkan KÜÇÜK  
(0228) 214 1725  
[tufan.kucuk@bilecik.edu.tr](mailto:tufan.kucuk@bilecik.edu.tr)