Course Syllabus

Code - Course Title	**ECY219 - Occupational Health and Safety**
Course Type	I. SEMESTER
Laboratory + Practice	2+0
ECTS	**2.0**
Language of Instruction	Türkçe
Course Type	Required Courses
Course Instructor(s)	AŞIR TUTSUN

Mode of Delivery	The mode of delivery of this course is face to face
Prerequisites	There is no prerequisite or co-requisite for this course.
Courses Recomended	There is no recommended optional programme component for this course.
Recommended Resources	* - KURT, Resul (2015) Herkes için iş sağlığı ve güvenliği rehberi, Seçkin Yayıncılık, ANKARA * -BAYBORA, Dilek İş Sağlığı ve güvenliği (2012) Anadolu Üniversitesi* - Çalışanların gürültü ile ilgili risklerden korunmalarına dair yönetmelik* - Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında Yönetmelik* - ÇSGB (2012) Toplu çalışma alanlarında biyolojik ajanlar ve çalışan üzerine etkileri önleme yöntemleri* - KURT, Resul (2015) Herkes için iş sağlığı ve güvenliği rehberi, Seçkin Yayıncılık, ANKARA*- 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar Ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu* - ÇSGB (İSGGM) (2012) Meslek Hastalıkları ve işle ilgili hastalılar tanı rehberi * - İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirmesi yönetmeliği * - İş sağlığı ve güvenliği kurulları hakkında yönetmelik* - Binaların yangından korunması hakkında yönetmelik İş yerlerinde acil durumlar hakkında yönetmelik* - www.ilkyardım.org.tr Türk Kızılay'ı İlk Yardım Rehberi, Yetişkinlere Yardım * - Kişisel koruyucu donanım yönetmeliği* - ERSOY, Ahmet, Kişisel koruyucu donanım eğitimi, İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi Müdürlüğü
Work Placement	Not Applicable

Course Syllabus

Weeks	Learning Outcomes	Topics	Teaching Methods
Week - 1		Concept and Importance of Occupational Health and Safety	
Week - 2		The current situation in Turkey and the other countries of the world in terms of occupational health and safety	
Week - 3		Legal Status of Occupational Health and Safety: Occupational Health and Safety Law 6331, Turkish Labour Law 4857	
Week - 4		Physical Risk Factors: Noise, Vibration, Lighting, Thermal comfort, Pressure	
Week - 5		Chemical Risk Factors: Health and safety precautions when working with chemical substances	
Week - 6		Work with carcinogens and mutagenic substances, Dust, Asbestos	
Week - 7		Gases	

Course Syllabus

Weeks	Learning Outcomes	Topics	Teaching Methods
Week - 8		Biological Risk Factors: Bacteria, Fungi, Viruses, Parasites	
Week - 9		Cell culture	
Week - 10		Accidents at Work: Work accident concepts, Danger, Risk, Near miss, Causes of work accident, Insecure behaviour, insecure situations	
Week - 11		Occupational Diseases	
Week - 12		Risk Assessment and Occupational Health and Safety (OHS) Board	
Week - 13		Emergency Situations; First Aid; Personal Protective Equipment	
Week - 14		Emergency Situations; First Aid; Personal Protective Equipment	

Learning Outcomes

#	Learning Outcome
1	Discuss Concept and Importance of Occupational Health and Safety; The current situation in Turkey and the other countries of the world in terms of occupational health and safety
2	Discuss Legal Status of Occupational Health and Safety: Occupational Health and Safety Law 6331, Turkish Labour Law 4857.
3	Discuss Physical Risk Factors: Noise, Vibration, Lighting, Thermal comfort and Pressure.
4	Discuss Chemical Risk Factors: Health and safety precautions when working with chemical substances.
5	Discuss Work with carcinogens and mutagenic substances, Dust, Asbestos and Gases
6	Discuss Biological Risk Factors: Bacteria, Fungi, Viruses, Parasites and Cell culture.
7	Discuss Accidents at Work: Work accident concepts, Danger, Risk, Near miss, Causes of work accident, Insecure behaviour and insecure situations.
8	Discuss Occupational Diseases.
9	Discuss Risk Assessment and Occupational Health and Safety (OHS) Board.
10	Discuss Emergency Situations; First Aid and Personal Protective Equipment.

Sustainable Development Goals

No content has been provided.

Course Theme

No content has been provided.

AKTS Workload

Activity	Duration (Hour)	Count	Workload

AKTS Workload

Activity	Duration (Hour)	Count	Workload
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Calculated ECTS	**0**

Assessment Method and Passing Requirements

No content has been provided.

Assessment Method and Passing Requirements	Quamtity	Percentage (%)
1.Midterm Exam	1	40
Final Exam	1	60
	Sum (%)	**100**