

İSTANBUL GELİŞİM UNIVERSITY

COURSE CATALOGUE

Course Name				Summer Internship I		
Home	semester	Credit	ECTS Credit	Course Distribution, Hour/Week		
				Theory	APPLICATION	Lab
EEM382	0	0	1	0	0	0
Department / Program	Electrical and Electronics Engineering					
Lesson Type	Compulsory		Language of the Course	Turkish		
Course Prerequisites	None					
Category of the Course by Content, %	Basic Sciences		Basic Engineering		Engineering Design	Human and Social Science
	%0		%0		%0	%100
Course Content	Electrical and Electronics Engineering applications carried out in the company where the internship is carried out					
Course Purpose	During the internship in a business during the summer vacation, Electrical and Electronics Engineering practices are reported and the subjects in the training are gained experience in business life with applications in business life.					
Course Learning Outcomes	Students who complete their summer internship gain experience about business life by reinforcing their knowledge.					
Textbook						
Other Resources						
Assignments and Projects						
Laboratory Studies						
Computer Use						
Other Activities						
Performance Criteria	Activities		Number		Contribution to Evaluation, %	
	Mid-Year Exams (Midterm Exams)		-		-	
	Quizzes		-		-	
	Assignments		-		-	
	Projects		-		-	
	Term Paper/Project		1		%100	
	Laboratory Study		-		-	
	Other Applications		-		-	
Final Exam		-		-		

Relationship of the Course to the Program

Program Outcomes		Contribution Level				
		1	2	3	4	5
1	Ability to identify, formulate, and solve complex engineering problems by applying principles of engineering, science, and mathematics					X
2	Ability to apply engineering design to produce solutions that meet specific needs, taking into account global, cultural, social, environmental and economic factors, as well as public health, safety and welfare					X
3	Ability to communicate effectively with a variety of audiences					X
4	Ability to recognize ethical and professional responsibilities in engineering situations and make informed decisions that must consider the impact of engineering solutions in global, economic, environmental and societal contexts					X
5	Ability to work effectively in a team where members provide leadership together, create a collaborative and inclusive environment, set goals, plan tasks, and achieve goals					X
6	Ability to develop and conduct appropriate experiments, analyze and interpret data, and use engineering judgment to draw conclusions.					X
7	Ability to properly acquire and apply new information using appropriate learning strategies					X

Course Coordinator	Dr. Ercan AYKUT
Date	25.09.2023

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

DERS KATALOĞU

Dersin Adı				Yaz Stajı I		
Kodu	Yarıyılı	Kredisi	AKTS Kredisi	Ders Dağılımı, Saat/Hafta		
				Teori	Uygulama	Laboratuvar
EEM309	0	0	1	0	0	0
Bölüm / Program	Elektrik Elektronik Mühendisliği					
Dersin Türü	Zorunlu	Dersin Dili		Türkçe		
Dersin Önkoşulları	Yok					
Dersin İçeriğe Göre Kategorisi, %	Temel Bilimler	Temel Mühendislik	Mühendislik Tasarım	İnsan ve Toplum Bilimi		
	%0	%0	%0	%100		
Dersin İçeriği	Staj yapılan işletmede gerçekleştirilmekte olan Elektrik Elektronik Mühendisliği uygulamaları					
Dersin Amacı	Yaz tatilinde bir işletmede gerçekleştirilen stajda Elektrik Elektronik Mühendisliği uygulamaları rapor edilerek eğitimde görülen konuların iş hayatındaki uygulamalar ile iş hayatı hakkında deneyim sahibi olunması.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	Yaz stajını gerçekleştiren öğrenciler sahip oldukları bilgileri pekiştirerek iş hayatı hakkında deneyim kazanırlar.					
Ders Kitabı						
Diğer Kaynaklar						
Ödevler ve Projeler						
Laboratuvar Çalışmaları						
Bilgisayar Kullanımı						
Diğer Aktiviteler						
Başarım Kriterleri	Faaliyetler	Sayı		Değerlendirmedeki Katkısı, %		
	Yıl İçi Sınavlar (Ara Sınavlar)	-		-		
	Kısa Sınavlar	-		-		
	Ödevler	-		-		
	Projeler	-		-		
	Dönem Ödevi/Projesi	1		%100		
	Laboratuvar Çalışması	-		-		
	Diğer Uygulamalar	-		-		
	Final Sınavı	-		-		

Dersin Programla İlişkisi

Program Çıktıları		Katkı Seviyesi				
		1	2	3	4	5
1	Mühendislik, bilim ve matematik ilkelerini uygulayarak karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi					X
2	Halk sağlığı, güvenliği ve refahının yanı sıra küresel, kültürel, sosyal, çevresel ve ekonomik faktörleri dikkate alarak belirli ihtiyaçları karşılayan çözümler üretmek için mühendislik tasarımını uygulama becerisi					X
3	Çeşitli izleyicilerle etkili bir şekilde iletişim kurma becerisi					X
4	Mühendislik durumlarındaki etik ve profesyonel sorumlulukları tanıma ve mühendislik çözümlerinin küresel, ekonomik, çevresel ve toplumsal bağlamlardaki etkisini dikkate alması gereken bilgiye dayalı kararlar verme becerisi					X
5	Üyelerinin birlikte liderlik sağladığı, işbirlikçi ve kapsayıcı bir ortam yarattığı, hedefler belirlediği, görevleri planladığı ve hedeflere ulaştığı bir ekipte etkili bir şekilde çalışabilme becerisi					X
6	Uygun deney geliştirme ve yürütme, verileri analiz etme ve yorumlama ve sonuçlara varmak için mühendislik yargısını kullanma becerisi					X
7	Uygun öğrenme stratejilerini kullanarak yeni bilgileri gerektiği gibi edinme ve uygulama becerisi					X

Dersin Koordinatörü	Dr. Ercan AYKUT
Tarih	25.09.2023