

# GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

## DERS KATALOGU (COURSE CATALOGUE)

Dersin Adı			Course Name			
Yaz Stajı II			Summer Practice II			
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTSCredits)	Ders Dağılımı, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)
MEK481	3	0	1	0	0	0
Bölüm / Program (Department/Program)	Mekatronik Mühendisliği Mechatronics Engineering					
Dersin Türü (Course Type)	Zorunlu <b>Compulsory</b>		Dersin Dili (Course Language)		TÜRKÇE (Turkish)	
Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites)	Yok <b>None</b>					
Dersin İçeriği Göre Kategorisi, % (Course Category by Content, %)	Temel Bilim (Basic Sciences)	Temel Mühendislik (Engineering Science)		Mühendislik Tasarım (Engineering Design)	İnsan ve Toplum Bilim (General Education)	
	0%	0%		0%	100%	
Dersin İçeriği (Course Description)	Staj yapılan işletmede gerçekleştirilmekte olan Mekatronik Mühendisliği uygulamaları					
	Collecting informations about Mechatronics Engineering applying in industries					
Dersin Amacı (Course Objectives)	Yaz döneminde bir işletmede gerçekleştirilen stajda Mekatronik Mühendisliği uygulamaları rapor edilerek eğitimde görülen konuların iş hayatındaki uygulamaları hakkında deneyim sahibi olunması					
	Computer engineering applications are reported in the internship during a summer vacation and practices in business life are experienced.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)	Yaz stajını gerçekleştiren öğrenciler sahip oldukları bilgileri pekiştirerek iş hayatı hakkında deneyim kazanırlar.					
	Students who perform summer internship gain experience in business life and reinforce their knowledge.					

Ders Kitabı (Textbook)	Yok		
Diğer Kaynaklar (Other References)	None		
Ödevler ve Projeler (Homework & Projects)	Yok		
	None		
Laboratuvar Uygulamaları (Laboratory Work)	Yok		
	None		
Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)	Yok		
	None		
Diğer Uygulamalar (Other Activities)	Yok		
	None		
Başarı Değerlendirme Sistemi (Assessment Criteria)	Faaliyetler (Activities)	Sayısı (Quantity)	Değerlendirmedeki Katkısı, % (Effects on Grading, %)
	Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)	0	%0
	Kısa Sınavlar (Quizzes)	0	%0
	Ödevler (Homework)	0	%0
	Projeler (Projects)	0	%0
	Dönem Ödevi/Projesi (Term Paper/Project)	1	%100
	Laboratuvar Uygulaması (Laboratory Work)	0	%0
	Diğer Uygulamalar (Other Activities)	0	%0
	Final Sınavı (Final Exam)	0	%0

## Dersin Programla İlişkisi

	Programın mezuna kazandıracığı bilgi ve beceriler (programa ait çıktılar)	Katkı Seviyesi				
		1	2	3	4	5
1	Mühendislik, bilim ve matematik ilkelerini uygulayarak karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözüme 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 iletişim kurma becerisi					X
4	Mühendislik durumlarında 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 hedefleri karşıladığı bir ekipte etkin bir şekilde çalışabilme becerisi					X
6	Uygun deneyler geliştirme ve yürütme, verileri analiz etme ve yorumlama ve sonuçlara varmak için mühendislik yargısını kullanma becerisi					X
7	Uygun öğrenme stratejilerini kullanarak gerektiğinde yeni bilgi edinme ve uygulama becerisi					X

## Relationship between the Course and Program

	Program Outcomes	Level of Contribution				
		1	2	3	4	5
1	An ability to identify, formulate, and solve complex engineering problems by applying principles of engineering, science, and mathematics					X
2	An ability to apply engineering design to produce solutions that meet specified needs with consideration of public health, safety, and welfare, as well as global, cultural, social, environmental, and economic factors					X
3	An ability to communicate effectively with a range of audiences					X
4	An ability to recognize ethical and professional responsibilities in engineering situations and make informed judgments, which must consider the impact of engineering solutions in global, economic, environmental, and societal contexts					X
5	An ability to function effectively on a team whose members together provide leadership, create a collaborative and inclusive environment, establish goals, plan tasks, and meet objectives					X
6	An ability to develop and conduct appropriate experimentation, analyze and interpret data, and use engineering judgment to draw conclusions					X
7	An ability to acquire and apply new knowledge as needed, using appropriate learning strategies					X

Dersi veren öğretim üyesi (Lecturer)	Tarih (Date)
Prof. Dr. Bedri YÜKSEL	