



ESOGÜ
REKTÖRLÜK SOSYAL SEÇMELİ
DERS BİLGİ FORMU



Dersin Adı	Dersin Kodu
Girişimcilik	801212058

Yarıyıl	Haftalık Ders Saati		Kredi	AKTS
	Teorik	Uygulama		
2	2	0	2	3

Dersin Kategorisi (kredi dağılımı)				
Matematik ve Temel Bilimler	Mühendislik Bilimleri	Tasarım	Genel Eğitim	Sosyal Bilimler
				X

Dersin Dili	Dersin Seviyesi	Dersin Türü
Türkçe	Ön Lisans	Seçmeli

Önkoşul Dersleri	YOK
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; öğrencilere girişimcilik kavramı, girişimcinin özellikleri ve girişimcilik türleri hakkında temel bilgi kazandırmak; girişimciliğin ekonomik, kültürel, toplumsal ve etik boyutlarını kavratmak; bir iş fikrinin iş modeline ve iş planına dönüştürülmesi sürecini açıklamak ve öğrencilerin iş fikrinin yapılabilirliğini değerlendirebilmelerini sağlamaktır. Ayrıca öğrencilerin tasarım faaliyeti, girişimcilik iklimi, girişimcilik destekleri, işletme kurma biçimleri, iş kurma süreci ve girişimin sonlanması hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.
Dersin Kısa İçeriği	Girişimcilik ve girişimci kavramları; girişimcinin özellikleri; girişimcilik türleri ve girişimcilikle ilgili yanlış algılar; girişimcilik ve etik; girişimciliğin ekonomik, kültürel ve toplumsal temelleri; iş fikri geliştirme; iş modeli ve iş modeli bileşenleri; teknik, pazar ve finansal fizibilite; iş planı ve bölümleri; tasarım faaliyeti ve tasarım yönetimi; girişimcilik iklimi ve girişimcilik destekleri; franchising sistemi; işletme kurma şekilleri; iş kurma süreci, işletme türleri ve girişimin sonlanması.

Dersin Öğrenim Çıktıları	Katkı Sağladığı PÇ/PÇ'ler	Öğretim Yöntemleri *	Ölçme Yöntemleri **
1 Girişimcilik ve girişimci kavramlarını, girişimcinin özelliklerini, girişimcilik türlerini ve girişimcilikle ilgili temel etik ilkeleri açıklar.	11,12,15	1,5,	A
2 Girişimciliğin ekonomik, kültürel ve toplumsal temellerini ve girişimcilik faaliyetlerinin toplum ve ekonomi üzerindeki etkilerini değerlendirir.	10,11,12	1,5	A
3 Bir ihtiyattan veya fırsattan hareketle iş fikri geliştirir; iş modelinin temel bileşenlerini ve değer yaratma biçimini analiz eder.	10,11,15	1,5,12	A, D
4 Bir iş fikrinin teknik, pazar ve finansal yapılabilirliğini değerlendirir ve iş planının temel bölümlerini açıklar.	10,11,14	1,5	A
5 Tasarım, girişimcilik iklimi, girişimcilik destekleri, işletme kurma biçimleri, iş kurma ve girişimin sonlanması süreçlerini karşılaştırır.	10,11,12,15	1,5	A

*Öğretim Yöntemleri 1:Anlatım, 2:Tartışma, 3:Deney, 4:Benzetim, 5:Soru-Yanıt, 6:Uygulama, 7:Gözlem, 8:Örnek Olay İncelemesi, 9:Teknik Gezi, 10:Sorun/Problem Çözme, 11:Bireysel Çalışma, 12:Takım/Grup Çalışması, 13:Beyin Fırtınası, 14:Proje Tasarımı / Yönetimi, 15:Rapor Hazırlama ve/veya Sunma

**Ölçme Yöntemleri A:Sınav, B:Kısa Sınav, C:Sözlü Sınav, D:Ödev, E:Rapor, F:Makale İnceleme, G:Sunum, I:Deney Yapma Becerisi, J:Proje İzleme, K:Devam; L:Juri Sınavı

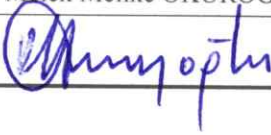
Temel Ders kitabı	KOSGEB Açık Eğitim İçerikleri Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim fakültesi 1525 nolu “Girişimcilik ve İş Kurma” Kitabı
Yardımcı Kaynaklar	Yok
Derste Gerekli Araç ve Gereçler	Bilgisayar ve Projeksiyon.

Dersin Haftalık Planı	
1	Girişimcilik ve Girişimci Kavramları; Girişimciliğin Temel Özellikleri
2	Girişimcinin Özellikleri, Girişimcilik Türleri ve Girişimcilikle İlgili Yanlış Algılar
3	Girişimcilik ve Etik; Girişimciliğin Ekonomik Temelleri
4	Girişimciliğin Kültürel ve Toplumsal Temelleri
5	İş Fikri Geliştirme, Fırsatları Belirleme ve İş Fikrinin Kaynakları
6	İş Modeli Kavramı ve İş Modelinin Temel Bileşenleri
7	Fizibilite Analizi: Teknik, Pazar ve Finansal Fizibilite
8	Ara Sınav
9	İş Planı: Amacı, Önemi, Bölümleri ve İş Modeliyle İlişkisi
10	Girişimcilikte Tasarım Faaliyeti, Tasarım Süreci ve Tasarım Yönetimi
11	Girişimcilik İklimi, Girişimcilik Ekosistemi ve Girişimcilik Destekleri
12	İşletme Kurma Şekilleri: Franchising Sistemi, Türleri, Sözleşmeleri, Avantaj ve Dezavantajları
13	Girişimcilikte İş Kurma Süreci, Kuruluş Yeri, Kaynakların Temini ve İşletmenin Hukuki Yapısı
14	Girişimin Sonlanması, Girişim Başarısızlıkları ve Sonlanma Nedenleri
15	Yarıyıl sonu sınavları

Dersin İş Yükünün Hesaplanması			
Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (saat)
Ders Süresi (haftalık toplam ders saati)	14	2	28
Sınıf Ders çalışma süresi (tekrar, pekiştirme, ön çalışma,...)			
Ödev	14	2	28
Kısa Sınav			
Kısa Sınav hazırlık			
Sözlü Sınav			
Sözlü Sınav hazırlık			
Rapor (Hazırlık ve sunum süresi dahil)			
Proje (Hazırlık ve sunum süresi dahil)			
Sunum (hazırlık süresi dahil)			
Ara sınav	1	1	1
Ara Sınav hazırlık	1	10	10
Yarıyıl sonu sınavı	1	1	1
Yarıyıl sonu sınavı hazırlık	1	10	10
Toplam iş yükü			78
Toplam iş yükü / 30			2,6
Dersin AKTS Kredisi			3

Değerlendirme	
Yarıyıl içi Etkinlikleri	%
Ara Sınav	40
Ödev	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	50
Toplam	100

DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARI (PÇ) İLE OLAN İLİŞKİSİ (5: Çok yüksek, 4:Yüksek,3: Orta, 2: Düşük, 1: Çok düşük,)		
NO	PROGRAM ÇIKTISI	Katkı
1	Makine, malzeme, imalat, elektrik ve elektronik temellerini kullanarak mekatronik ile ilgili problemlere çözümler sunma; mekatronik sistem bileşenlerini tanıma.	
2	Karmaşık mekatronik problemleri tanımlama, modelleme ve temel prensipleri kullanarak geçerli sonuçlara ulaşma.	
3	Mekatronik teknikerliği faaliyetleri için uygun modern teknikleri, mühendislik kaynaklarını ve bilgi teknolojisi araçlarını seçme ve uygulama.	
4	Teknik ve mesleki resim kurallarına uygun olarak 2D ve 3D çizim yapabilme, okuyabilme; iş güvenliği unsurlarını gözeterek sistem kurulumu gerçekleştirme.	
5	Elektrik-elektronik devrelerin kurulumunu, analizini ve ölçüm işlemlerini yapma; bilgisayar destekli analog ve sayısal devre tasarımı ile simülasyonlarını gerçekleştirme.	
6	Elektrik motorlarının yapısal karakteristiklerini tanımlama, sürücü ve elektrik kumanda devrelerinin tasarımını, kurulumunu ve bakımını gerçekleştirme.	
7	Endüstriyel uygulamalar için uygun sensör/transdüser seçimini, bakımını yapma ve endüstriyel robotları programlama.	
8	Hidrolik ve pnömatik sistem elemanlarını açıklama, analiz etme ve bu sistemleri tasarlama.	
9	Endüstriyel malzemeleri sınıflandırma, parça işlevine göre malzeme seçimi yapma; makine elemanlarını tanıma, tasarlama; talaşlı ve talaşsız imalat yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma.	
10	Problemlerin incelenmesi için araştırma tabanlı yöntemleri kullanma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama; proje, risk ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatı uygulamaları hakkında bilgi sahibi olma.	4
11	Girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık sahibi olma; mekatronik çözümlerinin küresel, ekonomik, çevresel ve toplumsal etkilerini dikkate alma.	5
12	Mesleki, etik ve profesyonel sorumlulukların bilincinde olma ve kararlarında bu ilkeleri gözetme.	4
13	Birey olarak veya çok disiplinli ekiplerde, farklı roller üstlenerek etkin ve uyumlu bir şekilde çalışabilme.	
14	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma; en az bir yabancı dilde teknik literatür, katalog verileri ve anahtar sözcüklerle araştırma yapabilecek ve malzeme seçebilecek dil bilgisine sahip olma.	5
15	Teknolojik değişimleri takip etme, bağımsız öğrenebilme, yeni bilgi edinme stratejilerini uygulama ve yaşam boyu öğrenme gereğini tanıma.	5

DERSİN YÜRÜTÜCÜLERİ				
Yürütücü	Öğr. Gör. Melek Melike OKUROĞLU			
İmza				

28.07.2026



ESOGU

RECTORATE-WIDE SOCIAL ELECTIVE COURSE INFORMATION FORM



Course Name	Course Code
Entrepreneurship	801212058

Semester	Number of Course Hours per Week		Credit	ECTS
	Theory	Practice		
2	2	0	2	3

Course Category (Credit)				
Basic Sciences	Engineering Sciences	Design	General Education	Social
				X

Course Language	Course Level	Course Type
Turkish	Associate degree	Elective

Prerequisite(s) if any	NONE
Objectives of the Course	The objective of this course is to provide students with fundamental knowledge of entrepreneurship, entrepreneurial characteristics, and types of entrepreneurship. The course aims to develop an understanding of the economic, cultural, social, and ethical dimensions of entrepreneurship; explain how a business idea is transformed into a business model and a business plan; and enable students to assess the feasibility of a business idea. It also aims to provide students with knowledge of design activities, the entrepreneurial ecosystem, entrepreneurship support mechanisms, forms of business establishment, the business start-up process, and business closure.
Short Course Content	Concepts of entrepreneurship and the entrepreneur; entrepreneurial characteristics; types of entrepreneurship and common misconceptions about entrepreneurship; entrepreneurship and ethics; the economic, cultural, and social foundations of entrepreneurship; business idea development; business models and their key components; technical, market, and financial feasibility analysis; business plans and their main sections; design activities and design management; the entrepreneurial climate and ecosystem; entrepreneurship support mechanisms; franchising; forms of business establishment; the business start-up process; types of business ownership; and business closure.

Learning Outcomes of the Course		Related PO(s)	Teaching Methods *	Measuring Methods **
1	Explains the concepts of entrepreneurship and the entrepreneur, entrepreneurial characteristics, types of entrepreneurship, and the fundamental ethical principles of entrepreneurship.	11,12,15	1,5	A
2	Evaluates the economic, cultural, and social foundations of entrepreneurship and the effects of entrepreneurial activities on society and the economy.	10,11,12	1,5	A
3	Develops a business idea based on an identified need or opportunity and analyses the key components of a business model and how it creates value.	10,11,15	1,5,12	A, D
4	Assesses the technical, market, and financial feasibility of a business idea and explains the main sections of a business plan.	10,11,14	1,5	A
5	Explains design processes, entrepreneurial ecosystem factors, entrepreneurship support mechanisms, forms of business establishment, the business start-up process, and business closure processes.	10,11,12,15	1,5	A

*Teaching Methods 1:Expression, 2:Discussion, 3:Experiment, 4:Simulation, 5:Question-Answer, 6:Tutorial, 7:Observation, 8:Case Study, 9:Technical Visit, 10:Trouble/Problem Solving, 11:Individual Work, 12:Team/Group Work, 13:Brain Storm, 14:Project Design / Management, 15:Report Preparation and/or Presentation

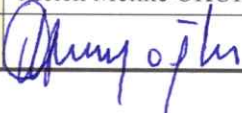
**Measuring Methods A:Exam, B:Quiz, C:Oral Exam, D:Homework, E:Report, F:Article Examination, G:Presentation, I:Experimental Skill, J:Project Observation, K:Class Attendance; L:Jury Exam

Main Textbook(s)	KOSGEB Entrepreneurship Training Materials Anadolu University Open Education Faculty, Entrepreneurship and Business Start-Up, Publication No. 1525.
Supporting References	None
Necessary Course Material	Computer and projector.

Course Schedule	
1	Concepts of Entrepreneurship and the Entrepreneur; Fundamental Characteristics of Entrepreneurship
2	Entrepreneurial Characteristics, Types of Entrepreneurships, and Common Misconceptions About Entrepreneurship
3	Entrepreneurship and Ethics; Economic Foundations of Entrepreneurship
4	Cultural and Social Foundations of Entrepreneurship
5	Business Idea Development, Opportunity Identification, and Sources of Business Ideas
6	The Concept of a Business Model and Its Key Components
7	Feasibility Analysis: Technical, Market, and Financial Feasibility
8	Mid – term exam
9	Business Plan: Purpose, Importance, Main Sections, and Relationship with the Business Model
10	Design Activities, the Design Process, and Design Management in Entrepreneurship
11	Entrepreneurial Climate, Entrepreneurial Ecosystem, and Entrepreneurship Support Mechanisms
12	Forms of Business Establishment: Franchising, Types of Franchising, Contracts, Advantages, and Disadvantages
13	The Business Start-Up Process, Location Selection, Resource Acquisition, and the Legal Structure of a Business
14	Business Closure, Business Failure, and Reasons for Closure
15	Final exam

Calculation of Course Workload			
Activities	Number	Time (Hour)	Total Workload (Hour)
Course Time (number of course hours per week)	14	2	28
Classroom Studying Time (review, reinforcing, prestudy,...)			
Homework	14	2	28
Quiz Exam			
Studying for Quiz Exam			
Oral exam			
Studying for Oral Exam			
Report (Preparation and presentation time included)			
Project (Preparation and presentation time included)			
Presentation (Preparation time included)			
Mid-Term Exam	1	1	1
Studying for Mid-Term Exam	1	10	10
Final Exam	1	1	1
Studying for Final Exam	1	10	10
Total workload			78
Total workload / 30			2,6
Course ECTS Credit			3

Evaluation	
Activity Type	%
Mid-term	40
Homework	10
Final Exam	60
Total	100

RELATIONSHIP BETWEEN COURSE LEARNING OUTCOMES AND PROGRAM OUTCOMES (PO) (5: Very High, 4: High, 3: Medium, 2: Low, 1: Very Low)		
NO	PROGRAM OUTCOME	Contribution
1	Providing solutions to mechatronics-related problems using foundations of machinery, materials, manufacturing, electrical, and electronics; recognizing mechatronic system components.	
2	Identifying, modelling, and reaching valid conclusions for complex mechatronic problems using fundamental principles.	
3	Selecting and applying appropriate modern techniques, engineering resources, and information technology tools for mechatronics technician activities.	
4	Drawing and reading 2D and 3D technical and professional diagrams according to standards; performing system installation considering occupational safety elements.	
5	Performing installation, analysis, and measurement operations of electrical-electronic circuits; conducting computer-aided analogue and digital circuit design and simulations.	
6	Defining structural characteristics of electric motors; designing, installing, and maintaining driver and electric control circuits.	
7	Selecting and maintaining suitable sensors/transducers for industrial applications, and programming industrial robots.	
8	Explaining, analysing, and designing hydraulic and pneumatic system components.	
9	Classifying industrial materials, selecting materials according to part function; recognizing and designing machine elements; acquiring knowledge on machining and non-machining manufacturing methods.	
10	Using research-based methods to investigate problems, collecting data, analysing and interpreting results; having knowledge of business practices such as project, risk, and change management.	4
11	Having awareness of entrepreneurship, innovation, and sustainable development; considering global, economic, environmental, and societal impacts of mechatronics solutions.	5
12	Being conscious of professional and ethical responsibilities and taking these principles into consideration in decision-making.	4
13	Working effectively and harmoniously as an individual or taking various roles in multidisciplinary teams.	
14	Communicating effectively orally and in writing in Turkish; possessing language skills to conduct research with technical literature, catalogue data, and keywords in at least one foreign language and select materials.	5
15	Following technological changes, learning independently, applying new knowledge acquisition strategies, and recognizing the need for lifelong learning.	5
LECTUTER(S)		
Prepared by	Öğr. Gör. Melek Melike OKUROĞLU	
Signature(s)		

Date:28.07.2026