



İKTİSADİ İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ
İKTİSAT BÖLÜMÜ
DOĞAL AFET EKONOMİSİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U (saat/hafta)	Kredi	AKTS
Doğal Afet Ekonomisi	İKT443	Güz	2+0	2	3

Akademik Birim	İktisat
Ön-Koşul Dersleri	
Dersin Türü ve Düzeyi	Alan Seçmeli-Lisans
Dersin Dili	Türkçe
Yılı ve Dönemi	4. Sınıf Güz
Zamanı ve Yeri	
Dersin Amacı	Bu ders, doğal afetlerin ekonomik etkilerini anlamayı, afet öncesi ve sonrası ekonomik politikaların analizini yapmayı ve ekonomik toparlanma stratejilerini değerlendirmeyi amaçlar.
Dersin İçeriği	<input type="checkbox"/> Doğal afetlerin temel kavramları ve türleri <input type="checkbox"/> Afetlerin ekonomik etkileri <input type="checkbox"/> Afet yönetimi ve planlama <input type="checkbox"/> Afet sigortası ve finansman mekanizmaları <input type="checkbox"/> Afet sonrası toparlanma stratejileri <input type="checkbox"/> İklim değişikliği ve doğal afetler
Dersin Öğrenme Çıktıları	<input type="checkbox"/> Doğal afetlerin ekonomik etkilerini analiz edebilme <input type="checkbox"/> Afet yönetimi ve ekonomik planlama süreçlerini kavrayabilme <input type="checkbox"/> Afet sigortası ve finansman mekanizmalarını değerlendirebilme <input type="checkbox"/> Afet sonrası toparlanma stratejilerini tartışabilme <input type="checkbox"/> İklim değişikliğinin doğal afetler üzerindeki etkisini yorumlayabilme
Dersin Kuralları	Derslere %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır.
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	<input type="checkbox"/> Anlatım <input type="checkbox"/> Vaka analizleri <input type="checkbox"/> Grup tartışmaları

ÖĞRETİM ÜYESİ

Öğretim Üyesi	
Ofis	
Ofis Saatleri	
E-Posta	



Ders Asistanı

E-Posta

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık (Okumalar)	Öğrenim Çıktısı
1.	Doğal afet kavramı ve türleri	Afet türleri ve temel kavramlar	ÖÇ1
2.	Doğal afetlerin ekonomik etkileri	Afetlerin ekonomik etkileri üzerine makaleler	ÖÇ2
3.	Afet yönetimi ve planlama	Afet yönetim süreçleri üzerine okuma	ÖÇ3
4.	Afet sigortası sistemleri	Sigorta mekanizmaları ve uygulamaları	ÖÇ4
5.	Afet finansmanı ve uluslararası yardımlar	Finansman modelleri ve uluslararası destekler	ÖÇ5
6.	Afet sonrası toparlanma stratejileri	Ekonomik toparlanma vakaları	ÖÇ6
7.	Toplum dayanıklılığı ve ekonomik sürdürülebilirlik	Sürdürülebilir kalkınma ve afetler	ÖÇ7
8.	ARA SINAV HAFTASI	ARA SINAV HAFTASI	SINAV HAFTASI
9.	İklim değişikliği ve doğal afetlerin artışı	İklim değişikliği raporları	ÖÇ8
10.	Afetlerin sosyal ve ekonomik maliyetleri	Sosyo-ekonomik analiz raporları	ÖÇ9
11.	Türkiye’de afet yönetimi politikaları	Türkiye'nin afet yönetim stratejileri	ÖÇ10
12.	Uluslararası afet yönetimi uygulamaları	BM ve diğer uluslararası organizasyonlar	ÖÇ11
13.	Afet ekonomisinde etik ve sosyal sorumluluk	Etik tartışmalar ve vaka analizleri	ÖÇ12



..... FAKÜLTESİ
..... BÖLÜMÜ
..... DERS BİLGİ FORMU

14.	Genel tekrar ve değerlendirme	Ders notları ve kaynakların gözden geçirilmesi	ÖÇ13
15.	Genel tekrar ve değerlendirme	Ders notları ve kaynakların gözden geçirilmesi	ÖÇ14
16.	Final Sınavı Haftası		

DERSİN KAYNAKLARI

--

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Faaliyet Türleri	Adet	Katkı Payı
Derse Devam		
Uygulama		
Saha Çalışması		
Staj		
Kısa Sınavlar		
Ödev-Makale		
Sunum		
Sınıf İçi Performans		
Projeler		



FAKÜLTESİ
BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Seminer		
Ara Sınavlar	1	40
Final Sınavı	1	60
Toplam	2	100

AKTS/İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Derse Devam	15	2	30
Uygulama			
Saha Çalışması			
Staj			
Kısa Sınavlar			
Ödev-Makale			
Sunum			
Sınıf İçi Performans			
Projeler			
Seminer			
Ara Sınavlar	1	30	30
Final Sınavı	1	30	30
Toplam İş Yüğü			90
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3
Dersin AKTS Kredisi			3

PROGRAM YETERLİKLERİ VE ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

Öğrenme çıktıları, program yeterliklerinin karşılandığının göstergesidir. Her çıktı en az bir program yeterliğine denk gelmelidir.

Öğrenme çıktıları ile program yeterlikleri arasındaki ilişkinin gücünü aşağıdaki gibi rakamla ifade ediniz:

1= çok zayıf ilişki

2= zayıf ilişki

3= ilişkili

4= güçlü ilişki

5= çok güçlü ilişki

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12
ÖÇ1												
ÖÇ2												
ÖÇ3												
ÖÇ4												
ÖÇ5												



FACULTY OF.....
DEPARTMENT OF
..... COURSE SYLLABUS

Cours Name	Course Code	Academic Semester	T+U (hours per week)	Local Credit	ECTS
Economics of Natural Disasters	İKT443	Spring	2+0	2	3

Academic Department	Economics
Prerequisites	
Type & Level of Course Unit	Elective-Undergraduate
Language of Instruction	Turkish
Academic Year and Semester	4th Year Spring
Meeting Time and Place	
Course Objectives	This course aims to understand the economic impacts of natural disasters, analyze pre- and post-disaster economic policies, and evaluate economic recovery strategies.
Course Description	<ul style="list-style-type: none">• Fundamental concepts and types of natural disasters• Economic impacts of disasters• Disaster management and planning• Disaster insurance and financing mechanisms• Post-disaster recovery strategies• Climate change and natural disasters
Learning Outcomes	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Analyze the economic impacts of natural disasters<input type="checkbox"/> Understand disaster management and economic planning processes<input type="checkbox"/> Evaluate disaster insurance and financing mechanisms<input type="checkbox"/> Discuss post-disaster recovery strategies<input type="checkbox"/> Interpret the impact of climate change on natural disasters
Course Rules	70% attendance is mandatory.
Planned Learning Activities and Teaching Methods	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Lectures<input type="checkbox"/> Case studies<input type="checkbox"/> Group discussions

INSTRUCTOR

Name of Lecturer	
Office	
Office Hours	
E-mail	
Teaching Assistant(s)	



FACULTY OF.....
DEPARTMENT OF
..... COURSE SYLLABUS

E-mail

WEEKLY SCHEDULE

Weeks	Topics	Assignments	Learning Outcomes
1.	Concept and types of natural disasters	Readings on disaster types and concepts	LO1
2.	Economic impacts of natural disasters	Articles on economic impacts of disasters	LO2
3.	Disaster management and planning	Readings on disaster management processes	LO3
4.	Disaster insurance systems	Mechanisms and applications of insurance	LO4
5.	Disaster financing and international aid	Models of financing and international support Models of financing and international support	LO5
6.	Post-disaster recovery strategies	Case studies on economic recovery	LO6
7.	Community resilience and economic sustainability	Sustainable development and disasters	LO7
8.	MIDTERM EXAM	MIDTERM EXAM	EXAM
9.	Climate change and the rise of natural disasters	Climate change reports	LO8
10.	Social and economic costs of disasters	Socio-economic analysis reports	LO9
11.	Disaster management policies in Turkey	Turkey's disaster management strategies	LO10



FACULTY OF.....
DEPARTMENT OF
..... COURSE SYLLABUS

12.	International disaster management practices	UN and other international organizations	LO11
13.	Ethics and social responsibility in disaster economics	Ethical discussions and case studies	LO12
14.	General review and evaluation	Reviewing course notes and materials	LO13
15.	General review and evaluation	Reviewing course notes and materials	LO14
16.	Final Exam Week		

COURSE RESOURCES

--



FACULTY OF.....
DEPARTMENT OF
..... COURSE SYLLABUS

GRADING

Types of Activity	Frequency	Percentage in Grading
Attendance and Participation		
Practice		
Fieldwork		
Internship		
(Pop-) Quizzes		
Homework/Paper		
Presentation		
Classroom Performance		
Projects		
Seminars		
Mid-term Exam(s)	1	40
Final Exam	1	60
Total	2	100



FACULTY OF.....
DEPARTMENT OF
..... COURSE SYLLABUS

ECTS ALLOCATION

Learning Activities	Frequency	Time (hours)	Workload
Attendance	15	2	30
Practice			
Fieldwork			
Internship			
(Pop-) Quizzes			
Homework			
Presentation			
Classroom Performance			
Projects			
Seminars			
Mid-term Exam	1	30	30
Final Exam	1	30	30
Total Workload			90
Total Workload / 30 hours			3
ECTS			3



FACULTY OF.....
DEPARTMENT OF
..... COURSE SYLLABUS

PROGRAM LEARNING OUTCOMES (PLO) AND COURSE LEARNING OUTCOMES (CLO)

Please note that a learning outcome should reflect at least one of the program qualifications.
Also specify the strength of the relation between the Course Outcome and Program Learning Outcome as follows:

- 1= Very Slightly Related
- 2= Slightly Related
- 3= Related
- 4=Strongly Related
- 5=Very Strongly Related

	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8	PLO9	PLO10	PLO11	PLO12
CLO1												
CLO2												
CLO3												
CLO4												
CLO5												