

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON111	Introduction to Economics	1	4	0	0	4	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu dersin amacı İktisat Bölümü öğrencilerini İktisat Bilim dalının temel kavram ve ilkeleriyle tanıştırmaktır. Bu amaçla derste serbest piyasa sistemi, tam ve eksik rekabet piyasaları, tekel piyasası, arz, talep, denge, tüketici ve üretici fazlası, etkinlik, bölüşüm, değişim ve üretim gibi temel iktisadi kavramlar incelenecektir.
Content	Konu başlıklarına bakınız.
References	Mankiw, G.N. (1998). Principes De l'Economie. Paris: Economica Stiglitz, J. E., Walsh, C.E. & Lafay, J.D. (2007). Principes d'économie moderne. Paris : De Boeck.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON115	Economic History	1	3	0	0	3	4

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Toplumların uzun vadeli sosyo-ekonomik evrimine genel bakış.
Content	Neolitik Devrim'den 20. yüzyılın sonuna kadar iktisat tarihinin temel olgularının incelenmesi.
References	Equipe CORE, L'Économie içinde 1,2 ve 17. Bölümler. https://www.core-econ.org/the-economy/v1/book/fr/text/0-3-contents.html Brasseul, J. (2016). Petite histoire des faits économiques-4e éd: Des origines à nos jours. Armand Colin. Piketty, T. (2019) Capital et idéologie. Le Seuil

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction
2	Neolithic revolution
3	Antiquity
4	Middle Ages
5	Mercantilism and state formation
6	Mercantilism and state formation
7	Growth dynamics in the 19th-20th centuries

Week	Weekly Contents
8	Partial exam
9	Industrial revolution in Great Britain
10	Demographic transition and the Malthusian model
11	Inequalities in the 19th-20th centuries
12	Inequalities in the 19th-20th centuries
13	Growth and crises in the 20th century
14	Growth and crises in the 20th century

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON103	Mathematical Analysis	1	4	0	0	4	4

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu dersin amacı ekonomiyi incelemek için gerekli matematiksel araçları edinmektir. Bu ilk matematik dersi, temel olan analize girişi içerir (diğerleri doğrusal cebir ve diferansiyel denklemlerdir).
Content	Fonksiyon kavramı etrafında: • Tek değişkenli olağan fonksiyonları. • Tek değişkenli fonksiyonlar için limit, süreklilik: belirsiz formlar, sonsuz büyük ve sonsuz küçük. Asimptotlarla ilgili hatırlatmalar ve ara değer teoremi. • Tek değişkenli fonksiyonlar için türev: Birçok ekonomik model, farklı değişkenlerin türevleri arasındaki ilişkilere dayanmaktadır. • Tek değişkenli fonksiyonlar için ekstremum ve dışbükeylik: Türeve bağlı bu kavramlar birçok ekonomik sorunun çözümü için çok önemlidir. • Bir fonksiyonun yerel olarak incelenmesi • Ekonomik verilerdeki değişimler: mutlak, göreceli değişimler, endeksler. • 2 değişkenli fonksiyonların temel kavramına giriş: Econ104 dersinde genel olarak ekonomik analiz yapmak için gerekli olan çeşitli değişkenlerin fonksiyonlarını ele alacağız. Çünkü ekonomik modeller çeşitli ekonomik değişkenler arasındaki etkileşimlerin yorumlanmasına dayanmaktadır. ECON103'ün bu son bölümünde kısmi türev ve diferansiyel kavramlarını tanıtıyoruz.
References	Sydsæter, Knut, and Peter J. Hammond. Essential mathematics for economic analysis. Pearson Education, 2008. Sydsæter, Knut, and Peter J. Hammond. Mathématiques pour l'Economie. Pearson Education, 2014. https://membres-ljk.imag.fr/Bernard.Ycart/mel/ http://exo7.emath.fr/un.html http://exo7.emath.fr/cours/livre-analyse-1.pdf

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	
2	
3	

Week	Weekly Contents
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON117	Sosyal Bilimlere Giriş	1	0	0	3	3	3

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Derste öğrencilerin sosyal bilim metinlerinin nasıl analiz edileceği ve değerlendirileceği konusunda becerilerinin artırılması hedeflenmektedir. Sosyal bilimlerin, özellikle de sosyolojinin temel kavram ve çalışma yöntemlerini özümsemeleri ve bu sayede içinde yaşadığımız dünyada karşılaşılan problemler ile önemli toplum bilimi temalarının arasındaki bağları daha iyi izlemeleri amaçlanmaktadır.
Content	19. yy'daki büyük ekonomik, toplumsal ve politik değişimler bağlamında şekillenen sosyal bilimler tarihi ekonomi biliminin ve öğrencilerinin ihtiyaçlarına yönelik olarak seçilmiş metinler üzerinden okunmakta ve her bölümde bağımsız tartışmalar yapılmaktadır.
References	Jean-Michel Morin, La sociologie Charles Wright Mills, Sociological Imagination José Mariette, Introduction à la sociologie Tom Bottomore, Introduction à la sociologie Béatrice Barbusse & Dominique Glaymann, La sociologie en fiches Robert A. Nisbet, La tradition sociologique Karl Marx & Friedrich Engels, Le manifeste du parti communiste Émile Durkheim, Les règles de la méthode sociologique

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Methodology, Theory of argumentation, Fallacies
2	Kant – What is Enlightenment?
3	Foucault – What is Enlightenment?
4	Popper – Scientific demarcation
5	Plato - Epistemology
6	Protogoras et S. Empiricus - Scepticisme

Week	Weekly Contents
7	Aristotle - Ontology
8	Mid -Term exam
9	A. Smith – The Scottish Enlightenment
10	Hume - Causality
11	Kant – An Idea of history from a Cosmopolite Point of View
12	Marx – Thesis on Feuerbach
13	Derrida - Postmodernity and its philosophical openings
14	The past and future, a synthesis on the present state of social sciences

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON121	Methodology I	1	2	0	0	2	2

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	L'objectif du cours est d'apprendre aux élèves les grands exercices à la française : le résumé de texte, le commentaire de texte, la dissertation et le compte-rendu de lecture. Plus largement, il s'agit aux étudiants d'apprendre à lire et à raisonner avec méthode : comment s'accaparer un texte ? Comment comprendre sa structure ? Comment dynamiser sa pensée, comment trouver les vrais problèmes qui méritent d'être traités ? Le tout en travaillant sur des textes classiques qui permettent à l'étudiant d'acquérir certaines connaissances fondamentales. Objectifs du semestre 1 : le résumé de texte, le commentaire de texte. Apprendre à présenter un texte à l'oral, à s'exprimer devant un auditoire. Objectifs du semestre 2 : la dissertation, le compte-rendu de lecture.
Content	Pour le résumé : travail à partir d'articles de la revue Sciences Humaines. Travail fait ensemble en classe. Comment résumer efficacement un texte ? Comprendre comment une pensée est organisée, mise en scène ? La méthodologie est donnée par le professeur puis mise en pratique avec des exercices concrets. Il s'agit de transmettre une démarche, un état d'esprit plus que des connaissances concrètes. Pour le commentaire de texte : travail à partir de textes canoniques qui permettent de renforcer les contenus vus en cours d'histoire de l'économie. La méthode est donnée par le professeur, puis appliquée à des textes concrets. On s'intéressera particulièrement à des auteurs classiques : Adams Smith, Marx, Max Weber...
References	Voir documents du cours téléchargés sur le otomasyon.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON151	Python ile Programlama	1	0	0	3	3	3

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	
Content	
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
FLF101	French Cef B2.1 Academical	1	0	0	0	2	2

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	- Fransızca dil öğrenimine devam etmek ve hazırlık sınıfının sonunda ulaşılan seviyeyi pekiştirmek - Öğrencilerin Fransızca disiplin kursuna devam etmesine olanak vermek - Öğrencileri Delf/Dalf sertifikalarına hazırlamak
Content	Haftalık 4 saat ders - 3 tartışma Bu kurs üç amaç etrafında düzenlenmiştir: - Daha fazla bilgi edinmek ve bilgi vermek - Karşılaştırma yapmak - Analiz etmek ve sentezlemek
References	Öğretim elemanı tarafından hazırlanan dönem ders dosyası

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Describing
2	Defining and presenting a philosophical concept
3	Analysing the terms of a question to define the presuppositions, the probabilities and the problematic
4	Finding the thesis and problematic of a text
5	Preparing for delf B3, comprehending globally audio documents
6	Comprehending written documents globally
7	Reading sheet/midterm
8	Identifying the structure of an appeal
9	Reformulation of ideas
10	Extracting the central thesis of a text
11	Comparing and expression an opinion
12	Analysing grammar of a text
13	Preparing for delf b2 exam

Week	Weekly Contents
14	Preparing for writing a report

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON215	Microeconomics II	3	3	0	0	3	5

Prerequisites	ECON108
Admission Requirements	ECON108

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Dersin amacı, öğrencilerin ekonomik analizle ilgili kavramsal düşünme becerilerini geliştirmek, bu sayede hayatlarının farklı evrelerinde karşılaşacakları iş hayatı, ekonomi politikaları ve bireysel karar alma ile ilgili konulara ve sorunlara sağlam zeminli bir bakış açısıyla yaklaşabilmelerini sağlamaktır.
Content	ECON 215, ECON 108 Mikroiktisat 1 dersinin devamı niteliğindedir ve bu derste de mikroekonominin bazı temel konuları ele alınmaya devam edilecektir. Üretici teorisi, uzun dönem üretim kararları, kısmi piyasa dengesi, genel denge ve refah teoremleri, risk ve belirsizlik altında seçim ele alınacak konu başlıkları olacaktır.
References	Microeconomics: An Intuitive Approach by Thomas Nechyba, South-Western /Cengage Learning, 2011 Fikret Şenses, "İktisada (Farklı Bir) Giriş", İletişim Yayınları, 2018

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction - Short-run producer model: A reminder of the single input single output model
2	Multiple input production model
3	Cost minimization and profit maximization: Duality in the producer theory
4	Short and long term production decisions: Effects of changes in economic conditions
5	Competitive market equilibrium
6	Firm entry and exit and short-long run equilibrium difference
7	Problem session
8	Midterm exam
9	Equilibrium welfare analysis: The invisible hand and the First Welfare Theorem
10	General equilibrium Edgeworth Box and the producer model
11	Efficiency in general equilibrium: First and Second Welfare Theorems
12	Choice under uncertainty: Different attitudes towards risk, risk aversion and insurance
13	Expected utility and choice in the presence of risk
14	Synthesis

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON203	Macroeconomics II	3	3	0	0	3	5

Prerequisites	ECON102
Admission Requirements	ECON102

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	dersin amacı kapalı ekonomilerde çeşitli göstergelerin birbiriyle ilişkisini açıklamak ve iktisat politikalarının sonuçlarını öngörebilmek için gereken teorik çerçeveyi incelemektir.
Content	Ders Keynesgil, Klasik, Neoklasik ekollere göre denge kavramını inceleyerek başlar ve çeşitli iktisat politikalarının ekonominin denge noktası üzerindeki etkilerini inceleyerek devam eder. İktisat politikalarını konjonktürel ve yapısal olmak üzere ikiye ayırıp konjonktürel politikaların kısa vadeli etkisini incelemek için IS-LM modelinden, orta ve uzun vadeli etkilerini incelemek için OA-DA modelinden faydalanır. Yapısal politikalar olarak büyüme politikalarının etkilerini temel büyüme modelleri üzerinden açıklar.
References	Macroéconomie, Blanchard et Cohen. Pearson edts. Chp 3-4-5-6 (court terme) Chp 8-10-11(long terme) Chp 7 p.158-169 (moyen terme)

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	open economy framework
2	balance of payments, balance sheet of the financial system
3	economic indicators, national accounting equations
4	policy efficiency under fixed prices and exchange rates: perfect vs imperfect capital movements
5	policy efficiency under fixed prices and exchange rates: perfect vs imperfect capital movements
6	policy efficiency under fixed prices and exchange rates: perfect vs imperfect capital movements
7	policy efficiency under fixed prices and flexible exchange rates: perfect vs imperfect capital movements
8	policy efficiency under fixed prices and flexible exchange rates: perfect vs imperfect capital movements
9	policy efficiency under fixed prices and flexible exchange rates: perfect vs imperfect capital movements
10	policy efficiency under flexible prices and flexible exchange rates: perfect vs imperfect capital movements
11	policy efficiency under flexible prices and flexible exchange rates: perfect vs imperfect capital movements
12	open economy Philips curve
13	open economy Philips curve
14	revision

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON211	Muhasebe	3	0	0	2	2	3

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu dersin amacı finansal muhasebe ve raporlamanın temellerini öğretmektir. Fransız ve Türk muhasebe sistemleri karşılıklı ve paralel biçimde irdelenmek suretiyle öğrenciye, işletmelerin dönem içi işlemlerinin muhasebe kayıtlarının tutulması ve raporlanması belletilir.

Content	1. Muhasebenin Temel İlkeleri 2. Bilanço 3. Gelir Tablosu 4. Hesap Kavramı ve Defteri Kebir Kayıtları 5. Yevmiye Kayıtları ve Mizanın Düzenlenmesi 6. Fransız Tekdüzen Muhasebe Sistemi 7. Stoklar 8. Satışlar ve Katma Değer Vergisi 9. Giderler 10. Ücret Giderleri 11. Envanter Kayıtları 12. Finansal Tablolar 13. Örnek olay analizi 14. Uygulama örnekleri
References	Langlois, Georges et Micheline Friédérich, Comptabilité financière Comptabilité générale, 16e edition, LMD Collection, Foucher, Paris, 2011. Robert Maeso, André Philips ve Christian Raulet, Comptabilité Financière Comptabilité Générale, 12e edition, Dunod, 2011. Dick, Wolfgang et Frank Missonier-Piera, Comptabilité Financière en IFRS, Pearson, 2009. Richard Jacques et Christine Collette, Système comptable français et normes IFRS, 7e édition, Dunod, 2005. Fayel, Alain et Daniel Pernot ; Comptabilité générale de l'entreprise, Cas pratiques, 9e édition, Dunod, 1996. Colasse, Bernard, Comptabilité Générale, 7e édition, Economica, Paris, 2001.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON207	Mathematical Statistics I	3	4	0	0	4	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Olasılık teorisine giriş niteliğindedir ve olasılık teorisinin temel kavramlarını vermeyi amaçlar.
Content	Sayma teknikleri, şartlı olasılık, tek boyutlu ve çift boyutlu rassal değişkenler, rassal değişken fonksiyonları, beklenen değer ve varyans, Çebiçev eşitsizliği, büyük sayılar kanunu ve merkez değer teoremi.
References	Schay, G. (2007), Introduction to probability with statistical application. Fouratié J. ve Laslier, J.F. (1987), Probabilités et statistiques.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction: probabiltiy, subjective and objective probability concepts
2	Experiments and events and counting techniques
3	Probability of events: subsets, partitions and population
4	Conditional probability and Bayes Theorem

Week	Weekly Contents
5	Univariate discrete and continuous random variables
6	Mid-term
7	Bivariate discrete random variables
8	Bivariate continuous random variables
9	Marginal and conditional distributions and independence
10	Functions of discrete random variables
11	Functions of continuous random variables
12	Expected value and variance
13	Expected value and variance of functions of random variables
14	Chebyshev Inequality, Law of Large Numbers and the Central Limit Theorem

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON209	Linear Algebra	3	3	3	0	3	5

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu dersin amacı öğrencilere doğrusal vektör uzayları ve matris işlemleri hakkında temel bilgiler vererek, iktisatta karşılaşılabilecek doğrusal cebir için temel bir matematiksel altyapı oluşturmaktır.
Content	Vektör ve matris işlemleri, vektörlerin doğrusal bağımsızlığı ve doğrusal vektör uzayları ve alt uzaylar, vektör uzaylarının boyutu ve taban vektörleri, doğrusal dönüşümler, determinantlar, iktisat uygulamaları, özdeğer-özvektör analizi ve köşegenleştirme konuları işlenmektedir.
References	Introduction à l'algèbre linéaire, Özgür Gün, Sophie Jallais

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	System of Linear Equations
2	Solving System of Linear Equations
3	Solving System of Linear Equations with Gauss method
4	Vector spaces
5	Subspaces, Linear Independence
6	Basis, Dimensions
7	Linear Transformations
8	Midterm
9	Matrices
10	Determinant
11	Inverse of a matrix with Gauss method
12	Rank, Image, Kernel
13	Eigenvalues and Eigenvectors

Week	Weekly Contents
14	Application to economy

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON205	Monetary Theory and Finance	3	3	0	0	3	4

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Para teorisi ve finans konularında analiz yapmaya yönelik bilgileri edindirmek.
Content	Para arzı, para talebi, para politikası olmak üzere üç ana bölümde TR üzerinden örneklerle para teorisi işlendikten sonra TR'deki finansal yapının ve finans piyasalarının analiziyle bitirilir. Ek olarak ABD Merkez Bankası ve Avrupa Merkez Bankası para politikası işleyişinden örnekler verilir. Öncelikle finansal piyasaların bir finansal sistem olduğu bilgisi aktarılır. Bunun için Kalman (1960) Sistem teorisi ve literatüründen faydalanılır. Deterministik sistemlerin stokastik sistemlerden ayrılması tanımları ve karar verici davranışının etkin olduğu piyasa sisteminin matematik tanımı üzerinde konu geliştirilir.
References	Koenig G. (2000), Analyse monétaire et financière, Economica, Chp. 4-9 Mishkin F.(2004), Monnaie, banque et marchés financiers, Pearson, 7ème édition Devoluy (1994), Monnaie et problèmes financiers, Hachette, chp 3. Özatay F. (2011), Parasal iktisat : kuram ve politika, Efil, chp. 3-4.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON305	Econometrics I	5	0	0	3	3	6

Prerequisites	ECON208
Admission Requirements	ECON208

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu derste öğrencilerin ekonometrik teknikleri kullanmalarını sağlayarak iktisadi verilerin analizini yapabilecek yeteneğe erişmeleri amaçlanmaktadır. Bu dersin sonunda öğrencilerin iktisadi modellerin gerçek dünyada test edilmesini mümkün kılan araçları ve yaklaşımları edinmeleri mümkün olacaktır.
Content	Doğrusal basit ve çok değişkenli modeller Regresyon Ekonometrik testler Varsayım testleri
References	• BOURBONNAIS R. (2000). Économétrie, manuel et exercices corrigés, Dunod (3ième ed.), Paris. • JOHNSTON J., DINARDO J., (1999), Méthodes économétriques, Economica, 4ième ed., Paris. • WOOLDRIDGE J.M.(2005), Introduction to Econometrics

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction to econometrics
2	Regression analysis in the simple linear models
3	Regression analysis in the simple linear models: application
4	Regression analysis in the models with several variables
5	Regression analysis in the models with several variables
6	Regression analysis in the models with several variables: application
7	Application on computer
8	Mid-term
9	Econometric Analysis: various tests
10	Econometric Analysis :hypothesis's tests
11	Econometric Analysis: problem of autocorrelation
12	Econometric Analysis: application
13	Application on computer
14	Dummy variables: seasonality

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON320	Uluslararası İktisat	5	0	0	3	3	5

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu dersin amacı, uluslararası ticareti ve bu ticaretin nasıl organize edildiğini anlamaya yönelik temel mekanizmaları ve teorileri sunmaktır. Ders özellikle aşağıdaki amaçları taşımaktadır: - Uluslararası ticaretin ekonomik temellerini anlamak; - Karşılaştırmalı üstünlüklerin ve uluslararası uzmanlaşmanın belirleyicilerini açıklamak; - Uluslararası ticaretin temel geleneksel modellerine, özellikle Ricardo modeli ve Heckscher-Ohlin-Samuelson (HOS) modeline hâkim olmak; - Geleneksel modellerin sınırlarını ve yeni uluslararası ticaret teorilerini anlamak; - Teknoloji, inovasyon, ölçek ekonomileri ve ürün farklılaştırmasının uluslararası ticaret üzerindeki rolünü analiz etmek; - Coğrafi mesafenin, küresel değer zincirlerinin ve firma heterojenliğinin önemini anlamak; - Korumacılığın ve farklı ticaret politikalarının ekonomik etkilerini analiz etmek; - Serbest ticaret ile korumacılık arasındaki tartışmaları anlamak; - Dünya ticaretinin organizasyonunu; ticaretin serbestleştirilmesi, çok taraflılık, bölgesel entegrasyon ve doğrudan yabancı yatırımlar aracılığıyla incelemek; - Uluslararası ticaretin güncel temel sorunlarını yorumlamak amacıyla ekonomik analiz araçlarını kullanma becerisini geliştirmek.

Content	Ders, uluslararası ekonominin temel kavramlarını, mekanizmalarını ve teorilerini ele almaktadır. Ders kapsamında sırasıyla aşağıdaki konular incelenmektedir: - Uluslararası ticaretin temelleri ve uzmanlaşmadan elde edilen kazanımlar; - Uluslararası ticaretin neoklasik teorileri ve karşılaştırmalı üstünlüklerin kaynakları; - Özellikle teknolojik ilerleme, ölçek ekonomileri, ürün farklılaştırması, coğrafya ve firmaların heterojenliğini ele alan yeni uluslararası ticaret teorileri; - Ticaret politikalarının ve korumacılığın ekonomik etkileri; - Serbest ticaret ve devlet müdahalesine ilişkin tartışmalar; - Dünya ticaretini şekillendiren kurumsal ve ekonomik mekanizmalar; - Ticaretin serbestleştirilmesi, çok taraflı ticaret sistemi ve dışa açılmaya yönelik dirençler; - Ticarette bölgeselleşme ve bölgesel ekonomik entegrasyonlar; - Doğrudan yabancı yatırımlar (DYY) ve uluslararası üretimin organizasyonundaki rolleri; - Ticaretin ve üretimin küreselleşmesinin ulusal ekonomiler üzerindeki etkileri.
References	Krugman, P. R., Obstfeld, M., & Melitz, M. J. Économie internationale. Pearson France. Guillochon, B., Kaweck, A., Peltrault, F., & Venet, B. (2016). Économie internationale. Cours et exercices corrigés. Dunod. Feenstra, R. C. & Taylor, A. M., International Trade.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction to International Economics
2	Theory of Comparative Advantage
3	The Ricardian Model
4	The Heckscher-Ohlin-Samuelson (HOS) Model
5	New Trade Theories: Technology and Innovation
6	Economies of Scale and International Trade
7	Product Differentiation and Intra-Industry Trade
8	Geography, Global Value Chains and Heterogeneous Firms
9	The Effects of Protectionism
10	Arguments for Protectionism and Strategic Trade Policy
11	Trade Liberalization and the Global Trading System
12	Resistance to Liberalization, Regional Integration and FDI
13	General Review and Exercises I
14	General Review and Exercises II

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON401	Industrial Economics	7	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu dersin amacı, öğrencileri piyasalarda oluşabilecek farklı rekabet yapılarıyla tanıştırmak, piyasa yapısı ve stratejik davranış ilişkisini incelemektir.

Content	Bu ders, mikroekonomi ve oyun teorisi yardımıyla piyasa yapılarının ve sanayi performansının analizini, homojen ve heterojen mal piyasalarında oluşabilecek tam rekabetçi olmayan geniş bir piyasa yapısı çeşidinin (monopol, Cournot, Bertrand, sıralı karar alma ve yer belirlemeye göre rekabet eden çeşitli oligopol türleri) analizinden başlayarak sunmaktadır. Ders giriş engelleri ve birleşmelerle tamamlanır.
References	Shy, Oz. Industrial Organization: Theory and Applications, The MIT Press, 1996 Greer, D. Industrial Organization and Public Policy, 3rd ed. MacMillan, 1992. Motta, M. Competition Policy. Cambridge University Press, 2004. Pepall, L., Richards, D., and Norman, G. Industrial Organization. Thomson South-Western, 1999. Tirole, J. The Theory of Industrial Organization. MIT Press, 1988. Waldman, D. & E. Jensen. Industrial Organization, 3rd edition. Pearson- Prentice Hall, 2007.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Technology, cost of production and demand Perfect competition
2	Monopoly: monopoly and welfare, price discrimination and cartel
3	Monopoly and durable goods
4	Homogeneous goods: imperfect competition, Cournot and Betrand competition, comparision, Stackelberg
5	Homogeneous goods: collusive behaviour
6	Heterogeneous goods: case of two differentiated goods, monopolistic competition
7	Heterogeneous goods: location models
8	Concentration, merger, types of mergers
9	Horizontal and vertical mergers
10	Barriers of entry: natural barriers and strategic barriers
11	Barriers of entry: Bain
12	Contestable markets
13	Applications

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON405	Growth Theories	7	3	3	0	3	6

Prerequisites	ECON210
Admission Requirements	ECON210

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	This course aims to lecture principal growth models, and is an introduction to the methods for studying simple deterministic dynamical systems.
Content	Introduction to keynesian and neoclassical growth theories.
References	Barro et Sala-i Martin, Economic Growth. Lecaillon, Macro-dynamique : la croissance. Acemoglu, Introduction to modern growth theory Calculus Differential Equations System Theory

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Discrete and continuous growth rate. Fundamental knowledge on simple difference equations and differential equations. Interest rate and optimal timing problems.
2	Harrod model for good market in discrete and continuous time. Existence, unicity and stability of equilibrium.
3	Harrod model for factor market, and existence, unicity and stability of equilibrium.
4	Neoclassical production function. Concavity and homogeneity. Inada conditions.
5	Neoclassical model. Simultaneous determination of quantities and prices. Existence of equilibrium growth rate.
6	Neoclassical model. Existence, unicity and stability of equilibrium.
7	Comparative dynamics. Golden rule path.
8	Midterm.
9	Exogenous technical progress and its classifications.
10	Neoclassical model with technical progress. Existence of equilibrium growth rate. Existence, unicity and stability of equilibrium.
11	Comparative dynamics with technical progress. Stylised facts of Kaldor.
12	Absolute and relative convergence. Neoclassical model reconsidered.
13	The work of Mankiw, Romer, Weil. The critic of Paul Romer and the necessity of endogenous technical progress.
14	Endogenous growth of ancient generation: learning by doing I-II.

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON407	Economics of information and uncertainty	7	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Dersin amacı, öğrencilerin bilginin ekonomide rolü konusunda bir giriş yapmalarını sağlamaktır.
Content	Bu ders, Mikroiktisat 1 ve 2 derslerinin devamı olarak ekonomik ajanların karar almalarına iki yeni yönüyle inceler: karar almada ve piyasalarda belirsizlik ve bilgi. Ders, bu kapsamda finans ve kontrat ve oyun teorisi model ve yöntemlerine giriş sunar. Derse, belirsizlik altında karar alma ile başlayacağız. Ardından asil-vekil teorisine geçeceğiz. Bu ders finans ve sigorta sektörü uygulamaları olan teorik bir derstir.
References	Jean-Louis Cayatte, Microéconomie de l'incertitude, De Boeck Octave Jokung, Microéconomie de l'incertain, Dunod Banerjee, Samiran. Intermediate Microeconomics: A Tool-Building Approach. 1st ed. Routledge, 2014.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction of uncertainty: different forms of uncertainty, Information matrix, Lotteries
2	Saint Petersburg Paradox, Markowitz's functions
3	Theory of expected utility
4	Risk aversion - Certainty equivalent - Risk premium
5	Comparison of risk aversion levels - Decomposition of risk premium: Pratt approximation
6	Application: financial investments

Week	Weekly Contents
7	Properties of the usual utility functions
8	Application: insurance demand
9	Midterm
10	Asymmetry of information
11	Mechanism design
12	Moral hazard
13	Self-selection
14	Signaling theory

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON409	History of Economic Thought	7	3	3	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	İktisadi düşünce tarihine giriş.
Content	Temel ekonomik yaklaşımların kavramları ve yazarları arasındaki tarihselliğin ve bağlantıların incelenmesi.
References	Deleplace, G., Lavialle, C. (2017). Histoire de la pensée économique. Dunod. Deleplace, G. (2018). Histoire de la pensée économique. Dunod.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction
2	The precursors
3	The classical school
4	The classical school
5	The classical school
6	Marginalism
7	Marginalism
8	Partial exam
9	The new microeconomics
10	Keynesianism
11	Keynesianism
12	The new classical macroeconomics
13	New Keynesian macroeconomics
14	Institutionalist approaches

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON413	Labor Economics	7	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu dersin amacı işgücü iktisadının temel konularını tanıtmak ve Türkiye'de işgücü piyasasının temel sorunlarını analiz etmektir.
Content	İşgücü arzı ve talebi, rekabetçi piyasa ve aksaklıkları, eğitim ve işgücü piyasına etkileri, ücretlerin belirlenmesi, yapısı ve dağılımı, işgücü piyasası kurumlarının etkileri, işgücünün hareketliliği, Türkiye'de işgücü piyasasının yapısal sorunları
References	Labor Economics, Cahuc, P. ve A. Zylberberg, MIT Press 2004, Labor Economics, Borjas, G,J, Mc Graw Hill, 2012

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction and basic concepts
2	Neoclassical labor supply
3	Extensions of neoclassical labor supply model
4	Education and labor, basic indicators
5	Human capital and signalling theories
6	Labor supply in Turkey and the quality of labor supply
7	Static labor demand, short term
8	Labor demand, long term
9	Midterm exam
10	Wage differentials and determination of wages
11	Wage differentials and determination of wages continued
12	Structural problems of Turkish labor market
13	Structural problems of Turkish labor market continued
14	Synthesis

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON442	Political Economy and Institutions	7	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree

Objective	Ders, ekonomi teorisinin sosyal ve siyasal alanlara uygulanmasının makaleler yardımıyla öğrenilmesini ve kurumsal iktisadın farklı yaklaşımlarının sayısal yöntemler aracılığıyla kavranmasını hedeflemektedir.
Content	Ders genel olarak her hafta işlenecek makalelerden oluşmaktadır. Konular öğrenci sunumlarını takiben kavramsal ve yöntemsel tartışmalarla, karşılaştırmalı bir şekilde işlenecektir.
References	Acemoglu, Daron, and James A. Robinson. Economic origins of dictatorship and democracy. Cambridge University Press, 2005. Acemoglu, Daron, Simon Johnson, and James A. Robinson. "Institutions as a fundamental cause of long-run growth." Handbook of economic growth 1 (2005): 385-472. North, Douglass C., John J. Wallis, and Barry R. Weingast. "Violence and social order." Cambridge (Mass.) (2009). North, Douglass C. "Institutions, transaction costs and economic growth." Economic Inquiry 25.3 (1987): 419-428. Greif, Avner. Institutions and the path to the modern economy: Lessons from medieval trade. Cambridge University Press, 2006.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Concept of Institution and social conflict
2	Economic origins of democracy 1
3	Economic origins of democracy 2
4	Factor endowment hypothesis
5	Economic laws and institutions
6	Cultural beliefs and the organization of society 1
7	Cultural beliefs and the organization of society 2
8	Economic incentives and natural resources
9	Middle East and institutional heritage
10	Trust and growth
11	Social structures
12	Social capital
13	Ideas and institutions
14	Economic effects of constitutions

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON419	Financial Econometrics and Modeling	7	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Finansal sistemlerin dinamik işleyişinin modellenmesi Finansal piyasalardaki fiyat süreçlerinin analiz edilmesi Bunun için gerekli dinamik analiz metodlarının öğretilmesi

Content	Önermeler mantığı Boyut, uzay Information vs Bilgi Risk vs Belirsizlik Sistem teorisi Geri beslemeli sistemler Fiyat oluşumu ve rassal süreçler Lineer vs non-lineer süreçler VAR modeli, Sistem çıktıları Kestirim
References	J.D. Hamilton "Time Series Analysis" Princeton 1994 F. Hayashi " Econometrics" Princeton, 2001 Kantz&Schreiber 2001 "Nonlinear Time Series Analysis"

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON455	Economy of the European Union	7	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bölgesel ekonomik entegrasyon teorileri ışığında, Avrupa Birliği ekonomisinin geçirdiği aşamaların ve AB politikalarının analizi.
Content	Ekonomik entegrasyonun aşamaları ve gerekçeleri, ekonomik ve parasal birliğin avantaj ve dezavantajları ve güncel ekonomik sorunlar
References	M. Dévoluy, L'Europe monétaire, Hachette Education Les Politiques économiques européennes (sous la direction de M. Dévoluy et G. Koenig), Editions du Seuil

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Origin of the European Union
2	Power of the European Union in the World Economy
3	European Economic Integration as a regional integration, trade integration. Factor market integration and macroeconomic policy integration
4	Customs union theory: Static and dynamic analysis
5	European commercial policy
6	European Union Budget and challenge of the common agricultural policy
7	Mid-term exam
8	Macroeconomic weaknesses of the European economy
9	Growth and Stability Pact
10	European Economic and Monetary Integration
11	Enlargement perspective : cost of enlargement
12	Turkey and the EU relationships :Lisbon Strategy goals and Turkey

Week	Weekly Contents
13	Students presentations
14	Students presentations

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON423	Behavioral Economics	7	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	
Content	
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON323	Uygulamalı Araştırma Projesi	5	2	0	0	2	4

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	-
Content	-
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
------	-----------------