

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
FLF101	French Cef B2.1 Academic	1	4	0	0	2	2

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	
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
14	Preparing for writing a report

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 tanımlanır 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
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
ECON217	Introduction to International Economics	3	2	0	0	2	2

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Uluslararası ticaret ve yatırımlarla ilgili temel kavramların anlaşılması
Content	Üretim, yatırım ve uluslararası ticaret Karşılıklı bağımlılık ve uluslararası ticaret Ticarete açıklık Rekabet gücü ve uzmanlaşma Üretimin küreselleşmesi Finansal Küreselleşme Tarifeler ve korumacılık
References	Pierre Berthaud, Introduction à l'economie internationale: le commerce et l'investissement, 2ed., De Boeck Supérieur, 2017.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Trade openness and internationalization of production
2	Financial globalization
3	International investment and intensive accumulation
4	Intensive accumulation and firm strategy
5	Globalization and competitiveness of nations
6	Definition of competitiveness
7	Measuring the competitiveness of nations
8	Introduction to international trade theory
9	Liberalisation of trade
10	Free trade as a collective optimum
11	Adam Smith and the absolute advantages of nations
12	David Ricardo and the comparative advantages of nations
13	Stuart Mill and The Terms of Trade
14	The Optimal Pricing Argument: Johnson's Contribution

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
------	-----------------

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON211	Accounting	3	3	0	0	3	4

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
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	5

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, Çebişev 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: probability, 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
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	Tchebychev Inequality, Law of Large Numbers and the Central Limit Theorem

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	
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
TUR001	Turkish Language I	1	2	0	0	2	2

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Doit etre capable d'utiliser les règles d'orthographe, les signes de ponctuation, la structure et les éléments de la langue Turque et d'écrire avec le système APA.
Content	1.Qu'est-ce que la langue 2.Qu'est-ce que la grammaire 3.Règles d'écriture 4.Signes de pontuation 5.Mots et usage des mots 6.Compétences en écriture (APA système) 7.Genres de lecture 8.analyse des genres littéraires "Methode 21-K"
References	AUSTIN J. (1962) How to do Things with Words. Oxford. Clarendon Press. ÇOMAK A. N. (1995) yazının İşlevsel Kullanımı. Der Yayınları. İstanbul. DEMİRAY K. (1994) Temel Türkçe Sözlük. İnkılap Kitabevi. İstanbul. GÖKTÜRK A. (1988) Okuma Uğraşı. İnkılap Kitabevi. İstanbul. GREİMAS A.J. (1983) Structural Semantics. Lincol : University of Nebraska Press. HALLİDAY M. (1976) language as Social Semiotics. London. İNCEOĞLU Y.-ÇOMAK A. N. (2016) Metin Çözümlemeleri, Ayrıntı Yayınları. 2. Baskı. İstanbul. TÜRKÇE SÖZLÜK (2011) (Hazırlayan/lar: Şükrü Akalın ve Diğerleri) Atatürk Kültür ve Tarih Yüksek Kurumu. Ankara.

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ATA001	Ataturk's Principles and History of Turkish Revolution I	1	2	0	0	2	2

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Ce cours a pour but d'analyser la relation entre l'émergence des fondateurs de la République et de la modernisation Ottomane et de critiquer le passé de la Turquie.
Content	1. Empire Ottoman avant 19eme siècle 2. Europe et les modernités 3. "Le Nouvel Ordre" 4. La politique de Mahmud II 5. Les reformes bureaucratique dans la période de Mahmud II 6. La politique de Tanzimat 7. Les reformes de Tanzimat 8. Le partiel 9. Les réactions contre Tanzimat 10. La Constitution Ottomane 11. İstibdad 12. Les reformes du Sultan Abdülhamid 13. Les réactions contre İstibdad 14. Evolution de la pensée au 20eme siècle
References	Eric Jan Zürcher, Modernleşen Türkiye'nin Tarihi, İletişim Yayınları Niyazi Berkes, Türkiye'de Çağdaşlaşma, Yapı Kredi Yayınları

Theory Topics

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

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 mali çarpan kavramının tanımı ile başlar. Daha sonra Keynesgil çerçevede IS-LM modellerinde iktisat politikalarının sonuçlarını inceleyerek devam eder. Devamında Klasik ve Monetarist görüşe göre para ve maliye politikalarının sonuçlarını analiz eder. Son olarak, sentez modelleri (orta vade AS-AD) modelini inceler ve güncel olayların teorik çerçevede analiziyle son bulur.
References	-Initiation à la macroéconomie, B. Bernier, Y. Simon, Dunod (2007) -Moise Sidiropoulos et Aristomène Varoudakis, "Macroéconomie en Pratique", Éditions Dunod, Collection Eco Sup, Paris (2019), p.256 çeşitli gazete/dergi makaleleri

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
ECON305	Econometrics I	5	3	0	0	3	5

Prerequisites	ECON208
Admission Requirements	ECON208

Language of Instruction	French
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). Econométrie, manuel et exercices corrigés, Dunod (3ième ed.), Paris. • JOHNSTON J., DINARDO J., (1999), Méthodes économétriques, Economica, 4ième ed., Paris. • SHEATHER S.J.(2009), A Modern Approach to Regression with R • 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
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 Bertrand competition, comparison, 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
ECON455	Economy of the European Union	5	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 aşamaları ve ekonomik kriz ortamındaki sorunlarını ortaya koymak.
Content	Ekonomik entegrasyonun aşamaları ve gümrük birliği, Gümrük birliği ve üretimde uzmanlaşma, ekonomik ve parasal birlik ve güncel ekonomik sorunlar
References	Burda, M&Wyplosz, C.(2011), Macroéconomie: une perspective européenne, Edition De Boeck. Ders dokumanı ve seçilmiş makaleler

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
13	Students presentations
14	Students presentations

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 aşamaları ve ekonomik kriz ortamındaki sorunlarını ortaya koymak.
Content	Ekonomik entegrasyonun aşamaları ve gümrük birliği, Gümrük birliği ve üretimde uzmanlaşma, ekonomik ve parasal birlik ve güncel ekonomik sorunlar
References	Burda, M&Wyplosz, C.(2011), Macroéconomie: une perspective européenne, Edition De Boeck. Ders dokumanı ve seçilmiş makaleler

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
13	Students presentations
14	Students presentations

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON442	Political Economy and Institutions	5	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Ders, ekonomi teorisinin sosyal ve siyasal alanlara uygulanmasının makaleler yardıyla 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
ECON442	Political Economy and Institutions	7	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Ders, ekonomi teorisinin sosyal ve siyasal alanlara uygulanmasının makaleler yardıyla 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
FLF201	French Cef B2. 2 Academic	2	4	0	0	2	2

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	- B2 seviyesinin alınması - Öğrencileri Delf/Dalf sertifikalarına hazırlamak - İletişim alanına ilişkin sözlükçenin geliştirilmesi - Bir etkinliğin iletişim planının hazırlanması
Content	Haftalık dersler 4 saat - 3 tartışma Bu ders aşağıdaki amaçlar doğrultusunda düzenlenmiştir : - Bir etkinlik yürütmek için gereken iletişim ihtiyaçlarını değerlendirmek - Bir tartışmadaki konum alışları anlamak - Sözlü veya yazılı bir tartışmada argümanları organize etmek - Argümanları yapılandırmak, açıklamak ve yeniden formüle etmek - Fikirleri ve argümanları aktarmak - Bir iletişim planı hazırlamak - Bir argümanı kabul etmek veya çürütmek - Çözüm önerisi sunmak - Bir olay, toplumsal bir vaka ve bir sanat eserine ilişkin kanaat oluşturmak - Bir tartışma metni yazmak - Fikrinizi haklı bir durum haline getirmek - Bir değerlendirme raporu yazmak
References	Öğretim elemanı tarafından hazırlanan dönem ders dosyası

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON210	Differential Equations	4	3	0	0	3	5

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Öğrencilerde, Matematik model ve sistem kavramları ile sonsuz küçükler hesap yöntemi ile akıl yürütme bilgisinin yerleştiği varsayımı ile, Ölçülebilen büyüklüklerinin değişimleri arasındaki ilişkileri ve merteye ile derecelerini tanımlamak, analiz etmek ve bu ilişkilerin oluşturduğu denklem takımlarını çözme becerisi kazandırmak
Content	Fonksiyon, limit, sonsuz küçük hesap bilgisine sahip öğrencide, ölçülebilen büyüklüklerin değişimleri arasındaki ilişkilerin modellenmesi, analizi, ve çözümleri. Literatürde yer alan diferansiyel denklem tipleri, ve bunların genel çözümleri Sosyal bilimlere ait güncel problemlerde bu bilgilerin nasıl kullanılacağına dair örneklemeler
References	Elementary Differential Equations (6th Edition), Edwards and Penney

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ATA002	Ataturk's Principles and His. of Turkish Revolution II	2	2	0	0	2	2

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Ce cour examine les transformation politiques et leur arrière-plan en Turquie dans la première partie du 20eme siècle.
Content	1. Empire Ottoman entre 1908-1913 2. La première guerre mondiale 3. La période d'armistice 4. Ouverture de l'assemblée nationale 5. Etablissement de l'armée 6. La guerre nationale 7. Traité de Lausanne 8. Partielle 9. Le systeme unipartite entre 1923-1927 10. Le systeme unipartite apres 1927 11. Ordre du monde après la Guerre Mondiale 12. La deuxieme guerre mondiale 13. La partie démocrate 14. La Turquie vers 27 Mai 1960
References	Eric Jan Zürcher, Modernleşen Türkiye'nin Tarihi, İletişim Yayınları Niyazi Berkes, Türkiye'de Çağdaşlaşma

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
TUR002	Turkish Language II	2	2	0	0	2	2

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Doit etre capable d'utiliser les règles d'orthographe, les signes de ponctuation, la structure et les éléments de la langue Turque et d'écrire avec le système APA.
Content	1.Qu'est-ce que la langue 2.Qu'est-ce que la grammaire 3.Règles d'écriture 4.Signes de ponctuation 5.Mots et usage des mots 6.Compétences en écriture (APA système) 7.Genres de lecture 8.Analyse des genres littéraires "Méthode 21-K"
References	AUSTÎN J. (1962) How to do Things with Words. Oxford. Clarendon Press. ÇOMAK A. N. (1995) Yazının İşlevsel Kullanımı. Der yayınları. İstanbul. DEMİRAY K. (1994) Temel Türkçe Sözlük. İnkılap Kitabevi. İstanbul. GÖKTÜRK A. (1988) Okuma Uğraşı. İnkılap Kitabevi. İstanbul. GREIMAS A.J. (1983) Structural Semantics. Lincoln: University of Nebraska Press. HALLİDAY M. (1976) Language as Social Semiotic.London. İNCEOĞLU Y.-ÇOMAK A. N. (2016) Metin Çözümlemeleri. Ayrıntı yayınları. 2.Baskı. İstanbul. TÜRKÇE SÖZLÜK (2011) (Hazırlayan/lar: Şükrü Haluk Akalın ve Diğerleri) Atatürk Kültür ve Tarih Yüksek kurumu. Ankara.

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON458	Globalization and Financial Crises	8	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu derste finansal küreselleşmenin dünya ekonomisi üzerindeki etkileri, krizlere makroekonomik analiz yaklaşımı ile incelenecektir. Ders interaktif katılım gerektirir, öğrencinin %70 derse katılımı zorunludur.
Content	Lisans programı
References	Ders dokümanı ve seçilmiş makaleler DEES, Stephane Macroéconomie financière Dunot,2019. BERR Eric (2019), Chapitre 10 : Crises financières et crise écologique. Macroéconomie ,pp.289-306, Dunod. BURDA Michael; Wyplosz Charles; Macroéconomie une perspective européenne, de Boeck, 2003. STIGLITZ Joseph; La grande désillusion, Le prix nobel d'économie, 2002

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction: Financial Globalization
2	Business cycles, identification of the cycles, deterministic and stochastic interpretation
3	Theory of the “ real conjectural cycles
4	Exchange rate Crises and Macroeconomic vulnerability: First generation crises, second generation crises and third generation crises
5	The Developing Country Debt Problems: Origin of debt crisis, structural characteristics of the indebted countries, capital flight.
6	Case Studies: financial globalization and crises: Banking and financial Crises,
7	The 1987 Crisis and Banking Panic: Contagion effect.
8	Financial Crises on Emerging Economies:
9	The 1997 Asian Crisis and 1998 Russian Crisis.
10	Latin American Crisis.
11	The Global Credit Crisis (2008-2009
12	Reforms on International Financial Systems: Basel I, Basel II.,
13	Crisis Management and International Interventions.
14	Students Homework Presentations.

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON458	Globalization and Financial Crises	6	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu derste finansal küreselleşmenin dünya ekonomisi üzerindeki etkileri, krizlere makroekonomik analiz yaklaşımı ile incelenecektir. Ders interaktif katılım gerektirir, öğrencinin %70 derse katılımı zorunludur.
Content	Lisans programı
References	Ders dokumanı ve seçilmiş makaleler DEES, Stephane Macroéconomie financière Dunot,2019. BERR Eric (2019), Chapitre 10 : Crises financières et crise écologique. Macroéconomie ,pp.289-306, Dunod. BURDA Michael; Wyplosz Charles; Macroéconomie une perspective européenne, de Boeck, 2003. STIGLITZ Joseph; La grande désillusion, Le prix nobel d'économie, 2002

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction: Financial Globalization
2	Business cycles, identification of the cycles, deterministic and stochastic interpretation
3	Theory of the “ real conjectural cycles
4	Exchange rate Crises and Macroeconomic vulnerability: First generation crises, second generation crises and third generation crises
5	The Developing Country Debt Problems: Origin of debt crisis, structural characteristics of the indebted countries, capital flight.
6	Case Studies: financial globalization and crises: Banking and financial Crises,
7	The 1987 Crisis and Banking Panic: Contagion effect.
8	Financial Crises on Emerging Economies:
9	The 1997 Asian Crisis and 1998 Russian Crisis.
10	Latin American Crisis.
11	The Global Credit Crisis (2008-2009
12	Reforms on International Financial Systems: Basel I, Basel II.,
13	Crisis Management and International Interventions.
14	Students Homework Presentations.

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON417	Selected Topics in Public Economics	8	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu dersin amacı öğrencilere ekonomik etkinlik, dağılım, eşitsizlikler, kamu kesiminin ekonomideki rolü ve etkileri ile ilgili kamu iktisadının bazı temel problemlerini tanıtmaktır.
Content	Ders, piyasa dengesinin etkinliği, piyasa kusurları, kamu malı temini, ortak havuz kaynakları sorunları ve sosyal tercihler gibi konuları kapsar.
References	Hindriks, Jean, and Gareth D. Myles. Intermediate public economics. MIT press, 2013. Mueller Dennis Public Choice III, Cambridge University Press; 3 edition, 2003. Bowles, Samuel, and Simon D. Halliday. Microeconomics: Competition, Conflict, and Coordination. Oxford University Press, 2022.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	The growth of public sector: historical perspective
2	Public good and its provision
3	Common pool resources
4	Cooperation and game theory
5	Public Choice : Voting
6	Voting behaviour
7	Education
8	Redistribution
9	Local Public Goods

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON417	Selected Topics in Public Economics	6	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu dersin amacı öğrencilere ekonomik etkinlik, dağılım, eşitsizlikler, kamu kesiminin ekonomideki rolü ve etkileri ile ilgili kamu iktisadının bazı temel problemlerini tanıtmaktır.
Content	Ders, piyasa dengesinin etkinliği, piyasa kusurları, kamu malı temini, ortak havuz kaynakları sorunları ve sosyal tercihler gibi konuları kapsar.
References	Hindriks, Jean, and Gareth D. Myles. Intermediate public economics. MIT press, 2013. Mueller Dennis Public Choice III, Cambridge University Press; 3 edition, 2003. Bowles, Samuel, and Simon D. Halliday. Microeconomics: Competition, Conflict, and Coordination. Oxford University Press, 2022.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	The growth of public sector: historical perspective
2	Public good and its provision
3	Common pool resources
4	Cooperation and game theory
5	Public Choice : Voting
6	Voting behaviour
7	Education
8	Redistribution
9	Local Public Goods

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON302	Strategy, business and markets	6	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu ders, mikroekonomi ve oyun teorisi yardımıyla piyasa yapılarının ve sanayi performansının analizini amaçlar.
Content	Bu ders, firma teorisi, sanayi iktisadı ve eksik rekabet teorilerindeki bilginin derinleştirilmesine yöneliktir. Ders, yenilik, araştırma ve geliştirme ve patent sisteminin etkisi ile başlar ve pazarlama tekniklerinin, fiyatlandırma politikalarının analizi ve bilginin rolü ile devam eder.
References	Shy, Oz. Industrial Organization: Theory and Applications, The MIT Press, 1996 Greer, D. Industrial Organization and Public Policy, 3rd ed. MacMillan, 1992. Lipczynski J., Wilson J., Goddard J., Industrial organization: competition, strategy, policy, Prentice Hall/Financial Times, 2005. 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	Introduction: The role of information
2	Price dispersion
3	Search theory
4	Presentation: Research and development
5	Presentation: Patents and licenses
6	Presentation: Compatibility et standards
7	Presentation: Types of publicity and their impacts on the market
8	Presentation: Quality and durability
9	Presentation: Horizontal and vertical differentiation
10	Presentation: Pricing tactics
11	Presentation: Bundling and tying
12	Presentation: Dealership
13	Presentation: Divers industries I
14	Presentation: Divers industries II

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON108	Microeconomics I	2	3	0	0	3	7

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu dersin amacı mikroekonomik analizin temelini oluşturan tüketici ve firma davranışlarının ve buradan hareketle toplumların üretim ve bölüşüm süreçlerinin incelenmesidir. Tüketicilerin ve firmaların karar alma mekanizmaları, birbirleri ile olan ilişkileri ve bunların sonuçları temel düzeyde açıklanmaya çalışılacaktır.
Content	Mikroiktisat 1 dersi daha çok tüketici teorisi üzerine yoğunlaşacaktır. Dersin son kısmı üretici teorisine bir giriş yapacaktır. Tüketicilerin ekonomik koşulları, tercihleri, optimal seçimleri ele alındıktan sonra ekonomik koşullarda meydana gelen değişimlerin etkileri tartışılacaktır. Böylece talep fonksiyonlarının türetilmesi ve özelliklerinin anlaşılması mümkün olacaktır. Üretici teorisi kısmında kısa dönem üretim sürecinin tartışılması ve kar maksimizasyonu probleminin ele alınmasının ardından uzun dönem üretici teorisine giriş yapılacaktır. Firmanın maliyet minimizasyonu ve kar maksimizasyonu problemleri tartışılacak ve kısa ve uzun dönem arz eğrileri türetilcektir.
References	- Thomas Necyhba, Cengage Learning, Microeconomics: An Intuitive Approach with Calculus - Pierre Picard, Montchrestien, Eléments de micro-économie - Varian, Hal R., "Introduction à la microéconomie", De Boeck Université (2015) - Fikret Şenses, "İktisada (Farklı Bir) Giriş", İletişim Yayınları (2018)

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON114	Methodology II	2	2	0	0	2	3

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu ders ile işletme Lisans 1 öğrencisi, Fransızca yazım ve sözlü anlatım becerilerini mesleki bilgi ve metod gözetilerek geliştirecektir.
Content	Sunum kompozisyon anlama ve okuma egzersizleri
References	Derste kaynaklar ders veren kişi tarafından, güncel mesleki, dergi, kitap ve makalelerden oluşturulur.

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON208	Mathematical Statistics II	4	4	0	0	4	6

Prerequisites	ECON207
Admission Requirements	ECON207

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Ders, birçok uygulamada kullanılan modelleme ve tahmin yöntemlerinin teorik temellerine bir giriş niteliğindedir. Bu doğrultuda, temel matematiksel bakış açısı ve araçları sağlar ve matematiğin uygulamalı istatistikteki rolünün altını çizer.
Content	Giriş: Rastgele olayların modellenmesi Bölüm I: Sık kullanılan olasılık dağılımları Kesikli dağılımlar (sabit, bernoulli, binom, geometrik, hipergeometrik, negatif binom, poisson) Sürekli dağılımlar (sabit, üstel, gama, ki-kare, beta, normal) Bölüm II: Anlar Merkezi ve merkezi olmayan anlar Moment üreten fonksiyonlar Bölüm III: Tahmin ve çıkarım Örneklem, Büyük Sayılar Kanunu ve Merkezi Limit Teoremi Nokta tahmini (momentler yöntemi ve maksimum olasılık tahmini) Tahmin edicilerin örneklem dağılımı Güven aralığı tahmini Hipotez testi Bölüm IV: Basit doğrusal regresyon Parametrelerin en küçük kareler yöntemi ile tahmini
References	1.Schay, G. (2007), Introduction to Probability with Statistical Application, Birkhauser Boston. 2. Sheldon, Ross (2004), Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists, Third Edition, Elsevier Academic Press. 3. Fourastie J. et Laslier J.F (1987), Probabilites et Statistiques, Dunod-Paris. 4. Grais, B. (1994), Methodes Statistiques: Tome 2, Dunod, Paris.

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON222	Computer programming	4	4	0	0	4	5

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu ders bilgisayar programlamaya giriş niteliğinde bir ders olup, algoritma kavramı, algoritma geliştirme ve işlevlerle program tasarımı , veri türleri, kontrol yapıları ve programlama yöntemleri dahil olmak üzere temel programlama temellerini Python programlama dili aracılığıyla tanıtır. Ders, ObjectOriented Programlamanın temel ilkelerini ve derinlemesine veri ve bilgi işleme tekniklerini tartışır. İktisat bölümünün öğrencilerine verilen bir ders olduğu için dersin son bölümünde özellikle Python ile tanımlayıcı istatistik işlemleri ve veri işleme hakkında da çalışmalar yapılacaktır.
Content	1. Programlama : Temel Kavramlar 2. Veri türleri, sayısal veri türleri, string veri türleri, Operatörler 3. Mantıksal karşılaştırmalar (IF... ELSE) - Mantıksal operatorler 4. Döngüler : For - While 5. Listeler 6. Fonksiyonlar 7. Set ve Dicts 8. Python Kütüphaneleri : Numpy, Pandas, Matplot ve diğer ilgili kütüphaneler
References	https://www.geeksforgeeks.org/ https://courspython.com/introduction-python.html

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON471	Development Economics	8	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Teorik ve ampirik bir açıdan kalkınma iktisadının farklı yönlerini anlatmak
Content	Dersin içeriği, dünyada ki gelişimi anlatıyor, kalkınma politikalarının altında yatan teoriler ve bunların ekonomik ve sosyal boyutları.
References	Kaynakça ve bilgilendirme öğeleri : • D. PERKINS, S.RADELET, D. LINDAUER. Economie du développement, De Boeck, 2011 • E. ASSIDON. Les théories économiques du développement, La Découverte, 2002 • M. TODARO, S. SMITH. Economic Development, Pearson Education • www.donnees.banquemondiale.org/indicateurs • www.undp.org • www.un.org/fr/millenniumgoals/

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON404	Current problems of the Turkish economy	8	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Dersin temel hedefi Türkiye ekonomisinin güncel sorunları teorik ve uygulama çalışmalar yardımıyla incelemektir. Dersin ilk kısımda daha çok makro ekonomik politikaları analiz edilecek, ikinci kısmında ise eşitsizlik, verimlilik, beşeri sermaye, ve işgücü piyasası gibi yapısal sorunların incelenecektir.
Content	1. Monetary Policy Issues, Macro-Prudential Policy and Inflation Targeting in Turkey 2. Fiscal Policy and Role of Multiplier In Turkey 3. Taxation in Turkey 4. Trade Policy and Capital Flows 5. Banking and Business Cycles and Credit Guarantee Fund 6. Financial Crises and Turkish Experience (1994, 2001 And 2008 Crisis) 7. 2008 Global Economic Crisis, Eurozone Recession and Their Effects on Turkish Economy 8. Growth Diagnostics and Firm Dynamics and Productivity in Turkey 9. Housing Market in Turkey 10. Labor Market Issues and Syrian Refugees on The Turkish Labor Market 11. Human Capital, Misallocation, And Middle-Income Trap 12. Institutions and Regulations
References	Erdem Basci ve Hakan Kara, 2011. "Finansal İstikrar ve Para Politikası," Working Papers 1108, Research and Monetary Policy Department, Central Bank of the Republic of Turkey. Yasemin Barlas ve Neslihan Kaya, 2013. "Parasal Genisleme Politikalarının Gelişmekte Olan Ülke Portföy Akımları Kompozisyonuna Etkisi," CBT Research Notes in Economics 1301, Research and Monetary Policy Department, Central Bank of the Republic of Turkey. Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası Bilançosu Açıklamalar, Rasyolar ve Para Politikası Yansımaları Nurhan Yentürk "STK'lar için Sosyal Koruma Harcamalarını İzleme Kılavuzu" İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayınları 389, Eylül 2012. İzak Atiyas. Economic institutions and institutional change in Turkey during the neoliberal era. New Perspectives on Turkey (SI), (47):57–81, 2012. Ayşe Buğra ve Sinem Adar "Türkiye'nin Kamu Sosyal Koruma Harcamalarının Karşılaştırmalı Analizi İzleme Kılavuzu" İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayınları 389, Eylül 2012 Richard F Doner and Ben Ross Schneider. The middle-income trap: More politics than economics. World Politics, 68(4):608–644, 2016. Christian Dustmann, Uta Schönberg, and Jan Stuhler. The impact of immigration: Why do studies reach such different results? Journal of Economic Perspectives, 30 (4):31–56, 2016. Binnur Balkan and Semih Tumen. Immigration and prices: quasi-experimental evidence from syrian refugees in turkey. Journal of Population Economics, 29(3): 657–686, 2016.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	1. Monetary Policy Issues, Macro-Prudential Policy and Inflation Targeting in Turkey
2	2. Fiscal Policy and Role of Multiplier In Turkey
3	3. Taxation in Turkey
4	4. Trade Policy and Capital Flows
5	5. Banking and Business Cycles and Credit Guarantee Fund
6	6. Financial Crises and Turkish Experience (1994, 2001 And 2008 Crisis)
7	7. 2008 Global Economic Crisis, Eurozone Recession and Their Effects on Turkish Economy
8	8. Growth Diagnostics and Firm Dynamics and Productivity in Turkey
9	9. Housing Market in Turkey
10	10. Labor Market Issues and Syrian Refugees on The Turkish Labor Market
11	11. Human Capital, Misallocation, And Middle-Income Trap s
12	12. Institutions and Regulation

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON315	International Financial Macroeconomics	5	3	0	0	3	5

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu derste öğrencilerin uluslararası makro iktisadın temel teorilerini kavramaları ve uluslararası parasal ve finansal sistemin işleyişini anlamaları sağlanmaya çalışılır.
Content	Ders programı 14 hafta üzerinden 42 saatlik bir öğrenimi kapsar. İşlenen konuların örnek olay çözümleri teorik açıklamaların daha iyi anlaşılmasını sağlamaya çalışır.
References	Temel kaynaklar: Bernard Guillochon et all (2020) Economie Internationale, Dunod Philippe d'Arvisenet (2008) Finance Internationale, Dunod. Tamamlayıcı kaynaklar: D.K. Eiteman. , A.I Stonehill, M.H Moffett , Multinational Business Finance, 13.ed. Pearson Paul Krugman &M. Obstfeld, and M. Melitz, Economie Internationale. Ed.11, Pearson, 2018. Halil Seyidoğlu (2020) Uluslararası İktisat.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Balance of payments
2	International monetary system and its problems
3	Current account balance and problems: Capital movements, debt sustainability, balance of payments equilibrium
4	4. Exchange rate regimes and competitiveness, Marshall-Lerner condition,
5	Functioning of the traditional foreign exchange market
6	External shocks and Mundell Fleming model
7	Purchasing power parity, covered interest parity, Balassa-Samulelson effect
8	Theoretical models of exchange rates
9	Models explaining exchange rate crises
10	Risks in financial markets: Exchange rate risk, interest risk, credit risk
11	Basic information about risk management
12	Risk management methods: foreign exchange swaps, interest rate swaps
13	Student presentations
14	Student presentations

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON426	Game theory	8	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu ders, doğa ve toplum bilimlerinde önem taşıyan oyun teorisinde kullanılan kavram ve yöntemlerle öğrencilerin tanışması ve bunlarla ilgili bir temele sahip olmalarını amaçlamaktadır. Dersin bir başka hedefi, öğrencinin stratejik düşünceyi ekonomik ve sosyal durumlara uygulamayı öğrenmesini sağlamaktır.
Content	Bu ders, oyun teorisinin temel çözüm yöntemleri ve uygulamalarını sunmaktadır. Oyun teorisi, sosyal bilimlerde çeşitli kapsamlarda stratejik etkileşimi incelemek için kullanılmaktadır. Başka bireyler, rakip, alıcı, satıcı düzenleyici ve benzerlerinin eylemleri, şirketlerin piyasa içindeki ve dışındaki fırsatlarını belirlemektedir. Bu durumda, şirketler karar verirken başka bireylerin eylemlerini öngörmek durumundadırlar. Oyun teorisi, böyle etkileşimleri incelemek için kullanılabilir en uygun metodolojik araçtır. Ders öncelikle, oyun teorisi modellerinde kullanılan çözüm yöntemlerini açıklar (dominans, Nash dengesi, geriye dönük çözüm, bağlılık, inandırıcılık, Bayes dengesi) ve ardından ekonomik ve sosyal durumlara uygulamaları sunar.
References	A. Dixit and B. Nalebuff. Thinking Strategically, Norton 1991 J. Watson. Strategy: An Introduction to Game Theory, Norton 2002 P.K. Dutta. Strategies and Games: Theory And Practice, MIT 1999 G. Demange et J.-P. Ponsard Théorie des Jeux et Analyse Economique, 1994 Bierman and Fernandez, Game Theory with Economic Applications, Second Edition, Addison Wesley (1998). Fudenberg and Tirole, Game Theory, MIT Press (1991). Gibbons, Game Theory for Applied Economists, Princeton University Press (1992). Krishna, Auction Theory, Academic Press (2002).

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction and examples
2	Static games under perfect information-Representation by normal form
3	Dominant strategy equilibrium and Rationalization
4	Variable sum games and pure strategy Nash equilibrium
5	Nash equilibrium applications
6	Mixed strategy Nash equilibrium-Applications
7	Static games under imperfect information-Asymmetric information
8	Extensive form games-Game tree
9	Extensive form games under perfect and complete information-Backward induction
10	Credibility-Commitment
11	Extensive form games under complete and imperfect information-Subgame perfect equilibrium
12	Applications
13	Signalling games
14	Signalling games and applications

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON426	Game theory	6	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Bu ders, doğa ve toplum bilimlerinde önem taşıyan oyun teorisinde kullanılan kavram ve yöntemlerle öğrencilerin tanışması ve bunlarla ilgili bir temele sahip olmalarını amaçlamaktadır. Dersin bir başka hedefi, öğrencinin stratejik düşünceyi ekonomik ve sosyal durumlara uygulamayı öğrenmesini sağlamaktır.
Content	Bu ders, oyun teorisinin temel çözüm yöntemleri ve uygulamalarını sunmaktadır. Oyun teorisi, sosyal bilimlerde çeşitli kapsamlarda stratejik etkileşimi incelemek için kullanılmaktadır. Başka bireyler, rakip, alıcı, satıcı düzenleyici ve benzerlerinin eylemleri, şirketlerin piyasa içindeki ve dışındaki fırsatlarını belirlemektedir. Bu durumda, şirketler karar verirken başka bireylerin eylemlerini öngörmek durumundadırlar. Oyun teorisi, böyle etkileşimleri incelemek için kullanılabilecek en uygun metodolojik araçtır. Ders öncelikle, oyun teorisi modellerinde kullanılan çözüm yöntemlerini açıklar (dominans, Nash dengesi, geriye dönük çözüm, bağlılık, inandırıcılık, Bayes dengesi) ve ardından ekonomik ve sosyal durumlara uygulamaları sunar.
References	A. Dixit and B. Nalebuff. Thinking Strategically, Norton 1991 J. Watson. Strategy: An Introduction to Game Theory, Norton 2002 P.K. Dutta. Strategies and Games: Theory And Practice, MIT 1999 G. Demange et J.-P. Ponsard Théorie des Jeux et Analyse Economique, 1994 Bierman and Fernandez, Game Theory with Economic Applications, Second Edition, Addison Wesley (1998). Fudenberg and Tirole, Game Theory, MIT Press (1991). Gibbons, Game Theory for Applied Economists, Princeton University Press (1992). Krishna, Auction Theory, Academic Press (2002).

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction and examples
2	Static games under perfect information-Representation by normal form
3	Dominant strategy equilibrium and Rationalization
4	Variable sum games and pure strategy Nash equilibrium
5	Nash equilibrium applications
6	Mixed strategy Nash equilibrium-Applications
7	Static games under imperfect information-Asymmetric information
8	Extensive form games-Game tree
9	Extensive form games under perfect and complete information-Backward induction
10	Credibility-Commitment
11	Extensive form games under complete and imperfect information-Subgame perfect equilibrium
12	Applications
13	Signalling games
14	Signalling games and applications

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON104	Multivariate Functions	2	4	0	0	4	7

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	L'objectif de ce cours est l'acquisition de l'outil mathématique nécessaire pour étudier l'économie. Le cours succède aux cours d'Analyses à une variable. On va étudier certains sous-ensembles de $\mathbb{R}^n$ qui nous mène à la géométrie différentielle et à l'analyse fonctionnelle. On va essentiellement appliquer les méthodes du calcul différentiel à l'étude de fonctions à plusieurs variables.
Content	Fonctions à plusieurs variables. Dessiner les surfaces. Courbes de niveau. Limite. Continuité. Dérivées partielles. Gradient et courbes de niveau. Dérivée dans une direction. Différentielle. Formule de Taylor. Extrema Locaux. Extrema sous contraintes. Fonctions Implicites. Intégrale. Courbes paramétrée. Longueur d'un arc (si le temps permet)
References	1) Sydsæter, Knut, and Peter J. Hammond. Maths pour l'Economie, 2014. (Chapitres 11- -14 et 9) https://membres-ljk.imag.fr/Bernard.Ycart/mel/ 2) Vector Calculus, 4th Edition, S.J.Colley. 3) Calculus, with Analytic Geometry, R.A.Silverman (Chapitres 11- -15) 4) http : //exo7.emath.fr/cours/chplusvar.pdf

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON218	Macroeconomics III	4	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	- çeşitli değişkenlerin açık ekonomi çerçevesinde birbiriyle ilişkisi üzerinden IS-LM-BP ve OA-DA modelleriyle konjonktürel iktisat politikalarının etkinliğini tartışmak
Content	-Ders öncelikle açık ekonomideki milli muhasebe denkliklerini inceleyerek başlar. Sabit ve esnek döviz kuru rejimlerinde IS-LM-BP modelleriyle devam eder ve OA-DA modeliyle son bulur.
References	Macroéconomie internationale, Gilbert Koenig chp1-3, 5, 4

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON421	Financial markets	8	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Derste öğrencilerin finansal piyasaların işleyişini anlamaları ve ekonometrik yöntemlerle bu piyasaları analiz etmeleri amaçlanmaktadır.
Content	Dersin ilk kısmında faiz oranı kavramı üzerinde durulacak olup farklı teorilerle faiz oranını etkileyen faktörler ekonometrik yöntemlerle belirlenecektir. Öte yandan farklı finansal piyasaların işleyişi, hangi piyasalarda hangi aktörlerin rol aldığı, hangi araçların kullanıldığı üzerinde durularak Türk finansal piyasalarından örnekler verilirken aynı zamanda bu piyasalarda ampirik analizler yapılacaktır.
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Financial System
2	Interest rates: how to calculate them?
3	Interest rates: how to determine them? - I
4	Interest rates: how to determine them? - II
5	Interest rates: risk and maturity structure
6	Efficient Markets Hypothesis
7	Financial Anomalies
8	Exchange Rates Markets
9	Exchange Rates Markets
10	Monetary Markets
11	Capital Markets - I
12	Capital Markets - II
13	Derivatives Markets
14	Financial Indicators

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON421	Financial markets	6	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Derste öğrencilerin finansal piyasaların işleyişini anlamaları ve ekonometrik yöntemlerle bu piyasaları analiz etmeleri amaçlanmaktadır.
Content	Dersin ilk kısmında faiz oranı kavramı üzerinde durulacak olup farklı teorilerle faiz oranını etkileyen faktörler ekonometrik yöntemlerle belirlenecektir. Öte yandan farklı finansal piyasaların işleyişi, hangi piyasalarda hangi aktörlerin rol aldığı, hangi araçların kullanıldığı üzerinde durularak Türk finansal piyasalarından örnekler verilirken aynı zamanda bu piyasalarda ampirik analizler yapılacaktır.
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Financial System
2	Interest rates: how to calculate them?
3	Interest rates: how to determine them? - I
4	Interest rates: how to determine them? - II
5	Interest rates: risk and maturity structure
6	Efficient Markets Hypothesis
7	Financial Anomalies
8	Exchange Rates Markets
9	Exchange Rates Markets
10	Monetary Markets
11	Capital Markets - I
12	Capital Markets - II
13	Derivatives Markets
14	Financial Indicators

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON444	Macroeconometric Applications on Monetary Policy	8	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Dersin amacı, öğrencilerin fiyat istikrarını ve finansal istikrarı hedefleyen para politikalarının etkinliklerini ölçmek ve para politikalarının etkinliğini engelleyebilecek sorunları anlayarak, bu sorunların tespiti için uygulanabilecek makroekonometrik yöntemleri kullanabilmeleridir.
Content	Para politikalarının temel amaçları enflasyon ve işsizlik arasında arbitraj yaparak fiyat istikrarını ve finansal istikrarı sağlamaktır. Öte yandan para politikalarının başarısı, zaman uyumsuzluğundan kaynaklanan güvenilirlik sorununun seviyesine bağlıdır. Bu sebeple ders kapsamında öncelikle güvenilirlik konusu ele alınarak para politikasının güvenilirliğini farklı makroekonometrik yöntemlerle ölçülecektir. Para politikalarının başarıları, ayrıca doğru para politikası araçları seçimine, söz konusu araçların zamanında ve etkin kullanımları ile politika amaçlarının gerçekleşmesine bağlıdır. Merkez bankaları, para politikası araçlarının hangi kanallar ile ve makro değişkenleri hangi ölçüde etkileyerek para politikası amaçlarına ulaştıklarını parasal aktarım mekanizması analizi ile özetlemektedir. Parasal aktarım mekanizmasında önemli bir role sahip beklentiler kanalının işleyişi incelenecek ve zaman serisi analizi ile etkinliği tartışılacaktır. 2008 finansal krizi ile beraber uygulanan makro ihtiyati politikaların güvenilirliği sağlamasına rağmen finansal istikrarı sağlamada yetersiz olduğunu anlaşılmış ve enflasyon ile finansal istikrar arasında arbitraj yaparak merkez bankaları geleneksel para politikaları yerine makro ihtiyati para politikaları uygulamaya başlamışlardır. Dersin son kısmında makro ihtiyati para politikaları araçları detaylı şekilde ele alınacak ve etkinlikleri VAR analizi, ARCH-GARCH ve VECM modelleri ile incelenecektir.
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction: Monetary Policy
2	Monetary Policy and Expectations: Expectations Channel in the Transmission Mechanism
3	Monetary Policy and Expectations: Empirical Analysis
4	Monetary Policy and Expectations: Empirical Analysis
5	Monetary Policy and Expectations: Application on Stata
6	Presentations
7	Arbitrage on inflation-unemployment: Time inconsistency: why a source of the problem of credibility?
8	Arbitrage on inflation-unemployment: How to measure the credibility?
9	Arbitrage on inflation-unemployment: Application on Stata
10	Presentations
11	Arbitrage on inflation-financial stability: Unconventional Monetary Policy
12	Arbitrage on inflation-financial stability: Effectiveness of macro prudential policy
13	Arbitrage on inflation-financial stability: Application on Stata
14	Application on Stata

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON444	Macroeconometric Applications on Monetary Policy	6	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Dersin amacı, öğrencilerin fiyat istikrarını ve finansal istikrarı hedefleyen para politikalarının etkinliklerini ölçmek ve para politikalarının etkinliğini engelleyebilecek sorunları anlayarak, bu sorunların tespiti için uygulanabilecek makroekonometrik yöntemleri kullanabilmeleridir.
Content	Para politikalarının temel amaçları enflasyon ve işsizlik arasında arbitraj yaparak fiyat istikrarını ve finansal istikrarı sağlamaktır. Öte yandan para politikalarının başarısı, zaman uyumsuzluğundan kaynaklanan güvenilirlik sorununun seviyesine bağlıdır. Bu sebeple ders kapsamında öncelikle güvenilirlik konusu ele alınarak para politikasının güvenilirliğini farklı makroekonometrik yöntemlerle ölçülecektir. Para politikalarının başarıları, ayrıca doğru para politikası araçları seçimine, söz konusu araçların zamanında ve etkin kullanımları ile politika amaçlarının gerçekleşmesine bağlıdır. Merkez bankaları, para politikası araçlarının hangi kanallar ile ve makro değişkenleri hangi ölçüde etkileyerek para politikası amaçlarına ulaştıklarını parasal aktarım mekanizması analizi ile özetlemektedir. Parasal aktarım mekanizmasında önemli bir role sahip beklentiler kanalının işleyişi incelenecek ve zaman serisi analizi ile etkinliği tartışılacaktır. 2008 finansal krizi ile beraber uygulanan makro ihtiyati politikaların güvenilirliği sağlamasına rağmen finansal istikrarı sağlamada yetersiz olduğunu anlaşılmış ve enflasyon ile finansal istikrar arasında arbitraj yaparak merkez bankaları geleneksel para politikaları yerine makro ihtiyati para politikaları uygulamaya başlamışlardır. Dersin son kısmında makro ihtiyati para politikaları araçları detaylı şekilde ele alınacak ve etkinlikleri VAR analizi, ARCH-GARCH ve VECM modelleri ile incelenecektir.
References	

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction: Monetary Policy
2	Monetary Policy and Expectations: Expectations Channel in the Transmission Mechanism
3	Monetary Policy and Expectations: Empirical Analysis
4	Monetary Policy and Expectations: Empirical Analysis
5	Monetary Policy and Expectations: Application on Stata
6	Presentations
7	Arbitrage on inflation-unemployment: Time inconsistency: why a source of the problem of credibility?
8	Arbitrage on inflation-unemployment: How to measure the credibility?
9	Arbitrage on inflation-unemployment: Application on Stata
10	Presentations
11	Arbitrage on inflation-financial stability: Unconventional Monetary Policy
12	Arbitrage on inflation-financial stability: Effectiveness of macro prudential policy
13	Arbitrage on inflation-financial stability: Application on Stata
14	Application on Stata

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON407	Economics of information and uncertainty	5	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
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
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
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
ECON413	Labor Economics	5	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; beşeri sermaye ve sinyal teorileri; statik işgücü talebi; tazmin edici ücret farklılıkları modeli, 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
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; beşeri sermaye ve sinyal teorileri; statik işgücü talebi; tazmin edici ücret farklılıkları modeli, 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
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; beşeri sermaye ve sinyal teorileri; statik işgücü talebi; tazmin edici ücret farklılıkları modeli, 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
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
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
ECON409	History of Economic Thought	5	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
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
ECON209	Linear Algebra	3	3	0	0	3	3

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 karşılaşacakları 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 Independance
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
14	Application to economy

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON216	Microeconomics III	4	3	0	0	3	6

Prerequisites	ECON215
Admission Requirements	ECON215

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	L'objectif de ce cours est d'élaborer les concepts microéconomiques fondamentaux abordés dans les cours précédents et de continuer à développer un raisonnement conceptuel qui peut être appliquée à une variété de questions de prise de décision et de politique publique.
Content	Le cours se compose de deux parties principales. La première partie couvre certaines distorsions et inefficacités du marché concurrentiel. La deuxième partie se concentre sur la réflexion stratégique et concurrence imparfaite.
References	Thomas Neczyba, "Microeconomics: An Intuitive Approach with Calculus", Cengage Learning (2010) Varian, Hal R., "Introduction à la microéconomie", De Boeck Université (2015) Murat Yıldızoğlu, "Introduction à la microéconomie", libre accès sur: http://www.yildizoglu.fr/livremicro/livre-micro.pdf

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON320	The international economy	6	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Ce cours vise à enseigner les théories essentielles du commerce international, les nouvelles théories de l'échange international, instruments et conduite de la politique commerciale et les effets du protectionnisme.
Content	Théorie du commerce international
References	Ouvrage de reference : - Krugman, P., Obstfeld M. (2016) Economie internationale, Pearson, Paris. - Guillochon, B., Kawecki, A., Peltrault, F., Venet, B.(2020) Economie internationale, Dunod, Paris. Ouvrages –revues divers sur les questions actuelles: - Commodity Trade and Statistics, UN. - Directory of International Statistics, UN. - The Economist. - Federal Reserve Bulletin. - Revue Economie Internationale. - World Economic Survey.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	International trade and comparative advantages
2	Structures of specializations and comparative advantages
3	Why Countries trade : Economies of scale
4	Why Countries trade: Imperfect competition
5	Trade balance: Gains and losses from trade; the terms of exchange
6	Factor endowments: The Hecksher-Ohlin-Samuelson model.
7	New theories of international exchange
8	Differentiation exchanges: Intra-industry trade
9	The new geographic economy and the role of multinationals: Trade and location, heterogeneity of firms and theories of international exchange.
10	Trade policies: Gains and losses from trade. Tariffs, trade restrictions and instruments.
11	The effects of protectionism and trade wars
12	The organization of world trade
13	International factors movements
14	Current problems in international trade

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON102	Macroeconomics I	2	3	0	0	3	7

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Compulsory
Course Level	Bachelor Degree
Objective	Dersin amacı, milli gelir, yatırım, tüketim, ulusal tasarruf gibi iktisadi değişkenler arasındaki ilişkileri incelemektir.
Content	Ders kapsamında ulusal muhasebe çerçevesinde bir ulusun iktisadi faaliyeti analiz edilecektir.
References	* BLANCHARD, O.&COHEN, D., "Macroéconomie", ISBN: 978-2744075131, Pearson Ed., 2010. * VEDIE, H.-L., "Macroéconomie en 24 fiches", ISBN: 978-2-10-056788-1, Ed. Dunod, Paris, 2011. * TACEIX, T., "L'essentiel de la macroéconomie", ISBN: 978-2-297-02534-8, Gualino Lextenso Ed., Paris, 2012. * GENEREUX, J., "Economie Politique 3.Macroéconomie", ISBN: 978-2-01-145904-6, Hachette Supérieur, 2008.

Theory Topics

Week	Weekly Contents
1	Introduction to macroeconomics
2	Monetary markets: demand of money and determination of interest rates
3	IS-LM Model
4	IS-LM Model
5	Labor market
6	Macroeconomic equilibrium
7	Mid-Term
8	Macroeconomic equilibrium
9	The Phillips curve
10	Expectations
11	Financial markets and expectations
12	Expectations, consumption and investment
13	Expectations, production and economic policy
14	revision

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON428	Dynamic Macroeconomics	8	3	3	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	İçsel büyüme modelleri ve iki-mallı modeller hem büyüme gerçeğini kavramamız açısından, hem de teorik yapıları itibariyle karmaşıklık açısından dinamik iktisadın ulaştığı en ileri aşamalardır. Karmaşıklıkları kullanmakta oldukları teknikleri de belirler. Bu teknikler: 1) optimal kontrol teorisi ve, 2) bazı, bu konuya has, diferansiyel denklem sistemlerinin analitik, nümerik ve kalitatif inceleme yöntemleridir. 1. madde, “Optimizasyon teknikleri” dersinde ele alınmıştır. Bu dersin konusu 2. maddedir.
Content	1.1 İki-mallı model 1.2. İki-mallı modelin genelleştirilmesi. 1.3. Optimal iki-mallı model 2. Lucas ve Romer modellerinde Denge büyüme haddinin varlığı. 3. Lokal istikrar. Romer modelinin denge noktası civarında doğrusallaştırılması yöntemi. 4.1. Global istikrar. Lucas modelinde Dengenin varlığı, teklifi ve istikrarı. 4.2. Global istikrar. Romer modelinde Dengenin varlığı, teklifi ve istikrarı. Lucas ve Romer modellerinin muadeleti. Kısıtlayıcı “Beta=0 varsayımı”. 5.1 Alenî çözüm yöntemi. Kısıtlayıcı “Sigma=Beta varsayımı”. 5.2. Simülasyon (tercihan Mathematica kullanarak). 6. Daha ileri araştırmalar. Daha az kısıtlayıcı varsayım ile global istikrar analizi arayışları.
References	Uzawa, H. (1961), On a two-sector model of economic growth, The Review of Economic Studies, 29, 1, 40-47. Uzawa, H. (1963), On a two-sector model of economic growth II, The Review of Economic Studies, 30, 2, 105-118. Inada, K. (1963), On a two-sector model of economic growth, The Review of Economic Studies, 30, 2, 119-127. Drandakis, E. (1963), Factor substitution in the two-sector growth model, The Review of Economic Studies, 30, 3, 217-228. Inada, K. (1963), On the stability of growth equilibria in two-sector growth, The Review of Economic Studies, 31, 2, 127-142. Srinivasan, T. (1964), Optimal saving in a two-sector model of growth, Econometrica, 32, 3, 358-373. Uzawa, H. (1964), Optimal growth in a two-sector model of capital accumulation, The Review of Economic Studies, 31, 1, 1-24. Hahn, F. (1965), On two-sector growth models, The Review of Economic Studies, 32, 4, 339-346. Seierstad, A., K. Sydsaeter, (1987). Optimal Control Theory with Economic Applications, North-Holland, 3rd ed. Lucas, R. (1988). “On the mechanics of development, Journal of Monetary Economics, 22, 1, 3-42. Romer, P. (1990). “Endogenous technological change”, Journal of Political Economy, 98, part II, S71-S102. Romer, P. (1990). “Increasing returns and long-run growth”, Journal of Political Economy, 94, part II, 1002-1037. Xie, D. (1994). “Divergence in economic performance, transitional dynamics with multiple equilibria, Journal of Economic Theory, 63, 97-112. Barro, R., X. Sala-i-Martin (1995). Growth Theory, McGraw-Hill. Xie, D. (1997). “On time inconsistency: a technical issue in Stackelberg differential games”, Journal of

Economic Theory, 76, 412-430.

Asada, T., W. Semmler, A. Novak. (1998). "Endogenous growth and the balanced growth equilibrium", Research in Economics, 52, 189-212.

Arnold, L. (2000). "Endogenous technological change: a note on stability", Economic Theory 16, 219-216.

Boucekkine, R., J.R. Ruiz-Tamarit (2008). "Special functions for the study of economic dynamics: the case of Uzawa-Lucas model", Journal of Mathematical Economics, 44, 33-54.

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON428	Dynamic Macroeconomics	6	3	3	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
Course Type	Elective
Course Level	Bachelor Degree
Objective	İçsel büyüme modelleri ve iki-mallı modeller hem büyüme gerçeğini kavramamız açısından, hem de teorik yapıları itibarıyla karmaşıklık açısından dinamik iktisadın ulaştığı en ileri aşamalardır. Karmaşıklıkları kullanmakta oldukları teknikleri de belirler. Bu teknikler: 1) optimal kontrol teorisi ve, 2) bazı, bu konuya has, diferansiyel denklem sistemlerinin analitik, nümerik ve kalitatif inceleme yöntemleridir. 1. madde, “Optimizasyon teknikleri” dersinde ele alınmıştır. Bu dersin konusu 2. maddedir.
Content	1.1 İki-mallı model 1.2. İki-mallı modelin genelleştirilmesi. 1.3. Optimal iki-mallı model 2. Lucas ve Romer modellerinde Denge büyüme haddinin varlığı. 3. Lokal istikrar. Romer modelinin denge noktası civarında doğrusallaştırılması yöntemi. 4.1. Global istikrar. Lucas modelinde Dengenin varlığı, teklifi ve istikrarı. 4.2. Global istikrar. Romer modelinde Dengenin varlığı, teklifi ve istikrarı. Lucas ve Romer modellerinin muadeleti. Kısıtlayıcı “Beta=0 varsayımı”. 5.1 Alenî çözüm yöntemi. Kısıtlayıcı “Sigma=Beta varsayımı”. 5.2. Simülasyon (tercihan Mathematica kullanarak). 6. Daha ileri araştırmalar. Daha az kısıtlayıcı varsayım ile global istikrar analizi arayışları.
References	Uzawa, H. (1961), On a two-sector model of economic growth, The Review of Economic Studies, 29, 1, 40-47. Uzawa, H. (1963), On a two-sector model of economic growth II, The Review of Economic Studies, 30, 2, 105-118. Inada, K. (1963), On a two-sector model of economic growth, The Review of Economic Studies, 30, 2, 119-127. Drandakis, E. (1963), Factor substitution in the two-sector growth model, The Review of Economic Studies, 30, 3, 217-228. Inada, K. (1963), On the stability of growth equilibria in two-sector growth, The Review of Economic Studies, 31, 2, 127-142. Srinivasan, T. (1964), Optimal saving in a two-sector model of growth, Econometrica, 32, 3, 358-373. Uzawa, H. (1964), Optimal growth in a two-sector model of capital accumulation, The Review of Economic Studies, 31, 1, 1-24. Hahn, F. (1965), On two-sector growth models, The Review of Economic Studies, 32, 4, 339-346. Seierstad, A., K. Sydsaeter, (1987). Optimal Control Theory with Economic Applications, North-Holland, 3rd ed. Lucas, R. (1988). “On the mechanics of development, Journal of Monetary Economics, 22, 1, 3-42. Romer, P. (1990). “Endogenous technological change”, Journal of Political Economy, 98, part II, S71-S102.

Romer, P. (1990). "Increasing returns and long-run growth", Journal of Political Economy, 94, part II, 1002-1037.

Xie, D. (1994). "Divergence in economic performance, transitional dynamics with multiple equilibria, Journal of Economic Theory, 63, 97-112.

Barro, R., X. Sala-i-Martin (1995). Growth Theory, McGraw-Hill.

Xie, D. (1997). "On time inconsistency: a technical issue in Stackelberg differential games", Journal of Economic Theory, 76, 412-430.

Asada, T., W. Semmler, A. Novak. (1998). "Endogenous growth and the balanced growth equilibrium", Research in Economics, 52, 189-212.

Arnold, L. (2000). "Endogenous technological change: a note on stability", Economic Theory 16, 219-216.

Boucekkine, R., J.R. Ruiz-Tamarit (2008). "Special functions for the study of economic dynamics: the case of Uzawa-Lucas model", Journal of Mathematical Economics, 44, 33-54.

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON446	Economics of Inequality	8	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
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
ECON446	Economics of Inequality	6	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	Turkish
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
ECON322	Applied Econometrics	6	3	0	0	3	6

Prerequisites	ECON305
Admission Requirements	ECON305

Language of Instruction	French
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
ECON400	End of studies dissertation	8	6	0	0	6	12

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
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
ECON423	Behavioral Economics	5	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
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
ECON117	Introduction to Social Sciences	1	3	0	0	3	4

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
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
ECON119	Descriptive Statistics	1	3	0	0	3	4

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	French
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
ECON424	Social security policies	8	3	3	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
ECON424	Social security policies	6	3	3	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
ECON422	Economic history of the Ottoman Empire and Turkey	8	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
ECON422	Economic history of the Ottoman Empire and Turkey	6	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
ECON418	Time Series Analysis	8	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	
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
ECON418	Time Series Analysis	6	3	0	0	3	6

Prerequisites	
Admission Requirements	

Language of Instruction	
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
ECON405	Growth Theories	5	3	3	0	3	6

Prerequisites	ECON210
Admission Requirements	ECON210

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
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	
Content	
References	

Theory Topics

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

Content

Course Code	Course Name	Semester	Theory	Practice	Lab	Credit	ECTS
ECON419	Financial Econometrics and Modeling	5	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
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	
Content	
References	

Theory Topics

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

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	
Content	
References	

Theory Topics

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

