

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON115	Histoire Economique	1	3	0	0	3	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Toplumların uzun vadeli sosyo-ekonomik evrimine genel bakış.
Contenus	Neolitik Devrim'den 20. yüzyılın sonuna kadar iktisat tarihinin temel olgularının incelenmesi.
Ressources	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

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction
2	Révolution néolithique
3	Antiquité
4	Moyen-Âge
5	Mercantilisme et formation de l'Etat
6	Mercantilisme et formation de l'Etat
7	Dynamiques de croissance aux 19ème-20ème siècles
8	Examen partiel
9	Révolution industrielle en Grande Bretagne
10	Transition démographique et modèle malthusien
11	Inégalités aux 19ème-20ème siècles
12	Inégalités aux 19ème-20ème siècles
13	Croissance et crises au 20ème siècle
14	Croissance et crises au 20ème siècle

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON103	Analyse mathématique	1	4	0	0	4	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	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).
Contenus	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, görelî 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.
Ressources	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

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON117	Introduction aux sciences sociales	1	3	0	0	3	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
-----------------	----------

Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	
Contenus	
Ressources	

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON119	Statistiques Descriptive	1	3	0	0	3	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	
Contenus	
Ressources	

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON121	Méthodologie I	1	2	0	0	2	2

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence

Objectif du Cours	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.
Contenus	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...
Ressources	Voir documents du cours téléchargés sur le otomasyon.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
FLF101	Français CEF B2.1 Académique	1	0	4	0	2	2

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	- 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
Contenus	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
Ressources	Öğretim elemanı tarafından hazırlanan dönem ders dosyası

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Activité d'expression orale : se présenter, présenter son projet universitaire et professionnel
2	Etape 1 du projet : interview par 2 sur le monde de la communication
3	Analyse de texte
4	Analyse de texte
5	Exposés
6	Exposés
7	Activité d'expression écrite
8	Analyse de texte
9	Analyse de texte
10	Analyse de documents
11	Activité d'expression orale
12	Présentations orales
13	Présentations orales
14	Bilan du cours

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON203	Macroéconomie II	1	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	ECON102 MAKROİKTİSAT I
Conditions d'Admission au Cours	ECON102 MAKROİKTİSAT I

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	dersin amacı kapalı ekonomilerde çeşitli göstergelerin birbiriyle ilişkisini açıklamak ve iktisat politikalarının sonuçlarını öngörebilmek için gereken teorik çerçeveyi incelemektir.
Contenus	Ders Keynesgil, Klasik, Neoklasik ekollere göre denge kavramını inceleyerek başlar ve çeşitli iktisat politikalarının ekonominin denge noktası üzerindeki etkilerini inceleyerek devam eder. İktisat politikalarını konjonktürel ve yapısal olmak üzere ikiye ayırıp konjonktürel politikaların kısa vadeli etkisini incelemek için IS-LM modelinden, orta ve uzun vadeli etkilerini incelemek için OA-DA modelinden faydalanır. Yapısal politikalar olarak büyüme politikalarının etkilerini temel büyüme modelleri üzerinden açıklar.
Ressources	Macroéconomie, Blanchard Cohen. çeşitli gazete/dergi makaleleri

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	le cadre d'une économie ouverte, balance de paiements

Semaine	Intitulés des Sujets
2	balance de paiements, le bilan du système financier
3	les identités comptables et les principaux indicateurs
4	stabilisation économique: taux de change et prix fixes
5	stabilisation économique: taux de change et prix fixes, mobilité parfaite des capitaux
6	stabilisation économique: taux de change et prix fixes, mobilité imparfaite des capitaux
7	stabilisation économique: taux de change flexible et prix fixes
8	stabilisation économique: taux de change flexible et prix fixes, mobilité parfaite des capitaux
9	stabilisation économique: taux de change flexible et prix fixes, mobilité imparfaite des capitaux
10	stabilisation économique: taux de change et prix flexibles, mobilité parfaite des capitaux
11	stabilisation économique: taux de change et prix flexibles, mobilité imparfaite des capitaux
12	Courbe de Philips en économie ouverte
13	Courbe de Philips en économie ouverte et l'efficacité des politiques économiques
14	révision pour le final

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON215	Microéconomie II	1	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	ECON108 MİKROİKTİSAT I
Conditions d'Admission au Cours	ECON108 MİKROİKTİSAT I

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Dersin amacı, öğrencilerin ekonomik analizle ilgili kavramsal düşünme becerilerini geliştirmek, bu sayede hayatlarının farklı evrelerinde karşılaştıkları iş hayatı, ekonomi politikaları ve bireysel karar alma ile ilgili konulara ve sorunlara sağlam zeminli bir bakış açısıyla yaklaşabilmelerini sağlamaktır.
Contenus	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.
Ressources	Microeconomics: An Intuitive Approach by Thomas Nechyba, South-Western /Cengage Learning, 2011 Fikret Şenses, "İktisada (Farklı Bir) Giriş", İletişim Yayınları, 2018

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction - Modèle du producteur à court terme : Rappel
2	Modèle de production à facteurs de production multiples

Semaine	Intitulés des Sujets
3	Minimisation des coûts et maximisation des profits : La dualité dans la théorie du producteur
4	Décisions de production à court et à long terme : Effets des changements dans les conditions économiques
5	Equilibre du marché concurrentiel
6	Entrées et sorties d'entreprises et différence d'équilibre à court et long terme
7	TD
8	Examen Partiel
9	Analyse du bien-être à l'équilibre : La main invisible et le premier théorème du bien-être
10	Équilibre général: Boîte d'Edgeworth et modèle de producteur
11	Efficacité en équilibre général : Premier et deuxième théorèmes du bien-être
12	Choix dans l'incertitude : Différentes attitudes à l'égard du risque, d'aversion au risque et de l'assurance
13	Utilité espérée et choix en cas de risque
14	Synthèses

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON217	Introduction à l'économie internationale	1	2	0	0	2	2

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Uluslararası ticaret ve yatırımlarla ilgili temel kavramların anlaşılması
Contenus	Üretim, yatırım ve uluslararası ticaret Karşılıklı bağımlılık ve uluslararası ticaret Ticarete açıklık Rekabet gücü ve uzmanlaşma Üretimin küreselleşmesi Finansal Küreselleşme Tarifeler ve korumacılık
Ressources	Pierre Berthaud, Introduction à l'economie internationale: le commerce et l'investissement, 2ed., De Boeck Supérieur, 2017.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Ouverture commerciale et internationalisation de la production
2	Globalisation financière

Semaine	Intitulés des Sujets
3	Investissement internationale et accumulation intensive
4	Accumulation intensive et stratégies des firmes
5	Mondialisation et compétitivité des nations
6	Définition de la compétitivité
7	Mesurer la compétitivité des nations
8	Introduction a la théorie du commerce international
9	Le libre échange
10	Libre-échange comme optimum collectif
11	L'apport de Smith : les avantages absolus
12	L'apport de Ricardo : les avantages comparatifs
13	Les termes de l'échange : l'apport de Stuart Mill
14	L'argument de tarif optimal : l'apport de Johnson

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON205	Théorie monétaire et finance	1	3	0	0	3	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Para teorisi ve finans konularında analiz yapmaya yönelik bilgileri edindirmek.
Contenus	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.
Ressources	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.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON209	Algèbre linéaire	1	3	0	0	3	3

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu dersin amacı öğrencilere doğrusal vektör uzayları ve matris işlemleri hakkında temel bilgiler vererek, iktisatta karşılaşacakları doğrusal cebir için temel bir matematiksel altyapı oluşturmaktır.
Contenus	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.
Ressources	Introduction à l'algèbre linéaire, Özgür Gün, Sophie Jallais

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Les Systèmes des équations linéaires
2	Résoudre les Systèmes des équations linéaires
3	Résoudre les Systèmes des équations linéaires par la méthode de Pivot de Gauss
4	Les Espaces Vectoriels
5	Les Sous-espaces vectoriels, l'indépendance linéaire
6	Une Base-La Dimension
7	Les Transformations Linéaires
8	L'Examen Partiel
9	Les Matrices
10	Le Déterminant
11	L'Inverse d'une matrice par la méthode de Pivot de Gauss
12	Le Rang, L'Image, Le Noyau
13	Les Valeur-vecteur propres des matrices
14	Applications à l'économies

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON207	Statistiques mathématiques I	1	4	0	0	4	5

Cours Pré-Requis	
------------------	--

Conditions d'Admission au Cours	
Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Olasılık teorisine giriş niteliğindedir ve olasılık teorisinin temel kavramlarını vermeyi amaçlar.
Contenus	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.
Ressources	Schay, G. (2007), Introduction to probability with statistical application. Fouratié J. ve Laslier, J.F. (1987), Probabilités et statistiques.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction: la probabilité, les concepts de probabilité subjective et de probabilité subjective, vocabulaire de base
2	Elements de calcul de probabilité: experiences, univers des possibles, sous ensembles de l'espace fondamentales et les evenements complementaires
3	Techniques de comptes et le calcul de probabilité assimilé a une frequence: la probabilité d'un evenement
4	Probabilité conditionnelle et la Theorem de Bayes
5	Variables aleatoires discretees et continues unidimensionnelles
6	Examen Partiel
7	Variables aleatoires discretees et continues bidimensionnelles
8	Lois marginales, lois conditionnelles, indépendence
9	Fonctions de variables aleatoires discretees et continues
10	Esperance et variance des variables aléatoires unidimensionnelles
11	Esperance et variance des variables aléatoires bidimensionnelles
12	Espérance et variance d'une fonction de variable aléatoire
13	Inégalité de Tchébychez et la Loi des Grands Nombres
14	La Theoreme de la Limite Centrale

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON211	Comptabilité	1	3	0	0	3	4

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire

Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	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.
Contenus	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
Ressources	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.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON315	Macroeconomie financiere internationale	1	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	
Type de Cours	Obligatoire

Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu derste öğrencilerin uluslararası makro iktisadın temel teorilerini kavramaları ve uluslararası parasal ve finansal sistemin işleyişini anlamaları sağlanmaya çalışılır.
Contenus	Ders programı 14 hafta üzerinden 42 saatlik bir öğrenimi kapsar. İşlenen konuların örnek olay çözümleri teorik açıklamaların daha iyi anlaşılmasını sağlamaya çalışır.
Ressources	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.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Principes de construction d'une balance des paiements:Principaux solde de la BP
2	Le syteme monetaire international et disequilibres mondiaux
3	Balance courante et le commerce intertemporel, mobilites des capitaux, soutenabilites des dettes, l'ajustement de la BP
4	Taux de change théorique et compétitivité : élasticités critiques -condition Marshall-Lerner, Incidence du taux de change réel sur l'exportation- la courbe en J.
5	Le marché des change traditionnels
6	Chocs externes et le modèle Mundell-Fleming
7	Les déterminants du taux de change, PPA absolu et relative, PTINC et PTIC, Effet Balassa -Samuelson
8	Théorie monétaire du taux de change
9	Les crises de changes
10	Les risques: Risque de change. Risque de taux. Risque de crédit
11	Gestion des risques Le pricing, valeur intrinsèque, valeur temps, cotations.
12	Gestion des risques par l'utilisation des SWAPS: SWAPS de taux SWAPS de devise
13	Presentations des devoirs des etudiants
14	Presentations des devoirs des etudiants

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON305	Économétrie I	1	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	ECON208 MATEMATİKSEL İSTATİSTİK II
Conditions d'Admission au Cours	ECON208 MATEMATİKSEL İSTATİSTİK II

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire

Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	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.
Contenus	Doğrusal basit ve çok değişkenli modeller Regresyon Ekonometrik testler Varsayım testleri
Ressources	• BOURBONNAIS R. (2000). Économétrie, 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

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction à l'économétrie
2	Analyse de regression dans des modèles linéaires simples
3	Analyse de regression dans des modèles linéaires simples: application
4	Analyse de regression dans des modèles linéaires à plusieurs variables
5	Analyse de regression dans des modèles linéaires à plusieurs variables (suite)
6	Analyse de regression dans des modèles linéaires à plusieurs variables: application
7	Application sur un logiciel économétrique: stata, R,..
8	Examen Partiel
9	Analyse Econométrique: test logique, F-test- t-test
10	Analyse Econométrique (suite): tests des hypothèses (test de séquences, problème d'homoscédasticité)
11	Analyse Econométrique (suite): tests des hypothèses (problème d'autocorrélation)
12	Analyse Econométrique (suite): Application
13	Analyse Econométrique (suite): Application sur le logiciel économétrique
14	Variables muettes. Etude de saisonnalité

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON401	Économie industrielle	1	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence

Objectif du Cours	Bu dersin amacı, öğrencileri piyasalarda oluşabilecek farklı rekabet yapılarıyla tanıştırmak, piyasa yapısı ve stratejik davranış ilişkisini incelemektir.
Contenus	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.
Ressources	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.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Technologie, coût de production et demande-Concurrence parfaite
2	Monopole : le monopole et le bien-être social, la discrimination par les prix, le cartel
3	Le monopole dans le cas des biens durables
4	Marchés de biens homogènes : concurrence imparfaite, concurrence de Cournot et Bertrand, comparaison des structures de marché, Stackelberg
5	Marchés de biens homogènes : collusions et ententes
6	Marchés de biens hétérogènes : le cas de deux biens différenciés, la concurrence monopolistique
7	Marchés de biens hétérogènes : les modèles de location
8	Concentration et définition de fusion, types de fusion
9	Fusion horizontale et fusion verticale
10	Les barrières à l'entrée: barrières naturelles et barrières stratégiques
11	Les barrières à l'entrée: Bain
12	Les marchés contestables
13	Applications

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON111	Introduction à l'économie	1	4	0	0	4	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence

Objectif du Cours	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.
Contenus	Konu başlıklarına bakınız.
Ressources	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.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON222	Programmation Informatique	4	4	0	0	4	5

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Turc
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu ders, Ekonomi bölümü öğrencilerine programlamanın temel kavramlarını öğretmek, dijital çağın gerekliliklerine uygun analitik düşünme ve veri işleme becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenciler, algoritma ve akış diyagramları üzerinden bilgi-işlemsel düşünme becerilerini geliştirirken, Python programlama dili ile yazılım geliştirme sürecini deneyimleme fırsatı bulacaklardır. Veri tipleri, listeler, demetler, kümeler ve sözlükler gibi temel veri yapılarının yanı sıra, karar yapıları, döngüler ve fonksiyonlar aracılığıyla problem çözme yetenekleri artırılacaktır. Ayrıca, NumPy, Pandas ve Matplotlib gibi kütüphaneler sayesinde öğrenciler, ekonomik verileri analiz edebilme, görselleştirme ve yorumlama yetilerini geliştirecek; bu da onları veri odaklı karar verme süreçlerine hazırlayacaktır. Ders sonunda öğrenciler, ekonomi alanında karşılaşılabilecekleri veri temelli problemleri çözebilecek temel programlama yetkinliğine sahip olacaklardır.
Contenus	Programlamaya Giriş ve Temel Kavramlar * Bilgi-işlemsel düşünme * Algoritma nedir ve nasıl tasarlanır? * Akış diyagramları * Yazılım geliştirme süreci Programlama dilleri hakkında genel bilgi * Python Programlama Diline Giriş * Python nedir? * Derleyici ve yorumlayıcı kavramları

- * IDE kullanımı ve kurulumu

- * Python arayüzü tanıtımı

Veri Tipleri ve Temel Yapılar

- * Sayısal veriler: Integers, Floats

- * Metin verileri: Strings

- * Mantıksal veriler: Booleans

- * Değişken tanımlama ve kullanımı

- * Operatörler: matematiksel, karşılaştırma, mantıksal

Veri Yapıları

- * Listeler (list)

- * Demetler (tuple)

- * Kümeler (set)

- * Sözlükler (dictionary)

Karar Yapıları ve Döngüler

- * If, else, elif yapıları

- * İç içe karar yapıları

- * While ve for döngüleri

- * Döngülerde break ve continue kullanımı

- * Range ve enumerate fonksiyonları

Fonksiyonlar

- * Parametrelili ve parametresiz fonksiyonlar

- * Return deyimi

- * Lambda ifadeleri

- * Özyinelemeli (recursive) fonksiyonlar

Python Standart Kütüphaneleri

- * Math modülü

- * Random modülü

- * Datetime ve Time modülleri

	Dosya İşlemleri * Dosya oluşturma, yazma, okuma * Dosya güncelleme ve kontrol fonksiyonları Veri Analizi ve Görselleştirme Kütüphaneleri * NumPy: Sayısal hesaplamalar * Pandas: Veri analizi ve veri çerçeveleri * Matplotlib: Grafik ve veri görselleştirme
Ressources	Her haftanın ders kaynakları öğretim elemanı tarafından Moodle ders sayfasında ilgili hafta altına yüklenecektir. Aşağıdaki kaynaklar ana ders kaynaklarına yardımcı olarak kullanılacaktır. Yıldız, B. Python Projeleri ve Popüler Kütüphaneler Tungut, H. B. Algoritma ve Programlama Mantığı Kalb, I. Learn to Program with Python 3. Sweigart, Al. The Big Book of Small Python Projects: 81 Easy Practice Programs Matthes, Eric. Python Crash Course, 3rd Edition: A Hands-On, Project-Based Introduction to Programming. Tuckfield, Bradford. Dive into Algorithms: A Pythonic Adventure for the Intrepid Beginner.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON216	Microéconomie III	4	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Bu dersin amacı, önceki derslerde ele alınan temel mikroekonomik kavramları detaylandırmak ve çeşitli karar verme ve kamu politikası konularına uygulanabilecek kavramsal muhakemeyi daha da geliştirmektir.
Contenus	Ders iki ana bölümden oluşmaktadır. İlk bölümde bazı rekabetçi piyasa aksaklıkları ve verimsizlikleri ele alınmaktadır. İkinci bölüm ise stratejik düşünme ve eksik rekabet konularına odaklanmaktadır.
Ressources	Thomas Necyhba, "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

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction du cours. Les choix en incertain et l'attitude face au risque
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON210	Equations différentielles	4	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Öğrencilerde, Matematik model ve sistem kavramları ile sonsuz küçükler hesap yöntemi ile akıl yürütme bilgisinin yerleştiği varsayımı ile, Ölçülebilen büyüklüklerinin değişimleri arasındaki ilişkileri ve mertebe ile derecelerini tanımlamak, analiz etmek ve bu ilişkilerin oluşturduğu denklem takımlarını çözme becerisi kazandırmak
Contenus	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
Ressources	Elementary Differential Equations (6th Edition), Edwards and Penney

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON218	Macroéconomie III	4	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	- çeşitli değişkenlerin açık ekonomi çerçevesinde birbiriyle ilişkisi üzerinden IS-LM-BP ve OA-DA modelleriyle konjonktürel iktisat politikalarının etkinliğini tartışmak
Contenus	-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.
Ressources	Macroéconomie internationale, Gilbert Koenig chp1-3, 5, 4

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON208	Statistique mathématique II	4	4	0	0	4	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Le cours est une introduction aux fondements théoriques des méthodes de modélisation et d'estimation utilisées en statistiques. Selon cet objectif, il fournit un ensemble d'outils mathématiques essentiels et souligne le rôle des mathématiques dans les statistiques appliquées.

Contenus	INTRODUCTION CH I- Les lois de probabilité d'usage courant et le choix d'un modèle Lois discrètes (Uniforme/Bernoulli/Binomial/Geometrique/Hypergeometrique/Poisson) Lois continues (Normal/Gamma/Chi-carré/Exponentielle/Beta) CH II - Moments et fonctions génératrice des moments CH III - Échantillonnage, Loi des Grands Nombres et Théorème Centrale Limite CH IV - Estimation ponctuelle : Maximum de vraisemblance et méthode des moments CH V - Estimation par intervalles de confiance CH VI - Tests d'hypothèse CH VII - Régression linéaire simple: méthode de moindres carrées ordinaires
Ressources	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), Probabilités et Statistiques, Dunod-Paris. 4. Grais, B. (1994), Méthodes Statistiques: Tome 2, Dunod, Paris.

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------