

Assignatura: **MICROECONOMIA SUPERIOR**
Codi: **16062026** Crèdits: **6**
Tipus: **Obligatòria** Cicle: **2n** Curs: **4t** Quadrimestre: **1r**
Departament: **Economia**
Àrea: **Fonaments d'Anàlisi Econòmica**
Professorat: **Martí Oliva**

Objetius generals:

Revisió avançada de la microeconomia tradicional. Anàlisi dels sistemes d'assignació de recursos, incorporant informació incompleta i comportaments estratègics.

Criteris d'avaluació:

EXAMEN: 80%

Exercicis d'avaluació continuada: 20%

Assignatures que es recomana haver cursat prèviament/simultàniament:

MICROECONOMIA II/ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL

Assignatures en les quals s'apliquen els continguts d'aquesta:

Bibliografia bàsica:

Jehle, G. y P. Reny, 2001. *Advanced Microeconomic Theory*. 2nd. Ed. Addison Wesley.
Kreps, David. 1994. *Curso de Teoría Microeconómica*, Mc Graw Hill.
Mas-Colell, Andreu, et al, 1995. *Microeconomic Theory*. Oxford.

Bibliografia complementària:

Gardner, R., 1995. *Juegos para empresarios y Economistas*. Bosch.
Gintis, H., 2000. *Game theory evolving*. Princeton.
Laffont, J.J. i D. Martimort, 2002. *The theory of incentives*. Princeton.
Rasmusen, E., 2001. *Games and information*, 3^a ed. Blackwell.
Starr, R., 1997. *General Equilibrium Theory*. Cambridge.
Tirole, J., 1989. *Teoría de la Organización Industrial*. Ariel.
Varian, H., 1992. *Análisis microeconómico*, 3^a ed. Barcelona: Antoni Bosch,
Villar, A., 1999. *Lecciones de Microeconomía*. Bosch.
Wolfstetter, E., 1999. *Topics in Microeconomics*. Cambridge.

Programa:

I Introducció

1. **Models. Agents. Interacció.**

II Equilibri general i benestar

1. **Economies d'Intercanvi. Equilibri. Eficiència.**
2. **Els dos teoremes de l'economia del benestar**
3. **Equilibri amb producció.**
4. **Temps i incertesa.**
5. **Cor i equilibri. Economies réplica.**
6. **Fallades de mercat.**
7. **Elecció social i benestar.**

III Estructures d'informació i jocs no cooperatius

1. **Forma Estratègica. Estratègies dominants. Equilibri de Nash.**
2. **Formal Extensiva. Refinaments de l'equilibri de Nash..**
3. **Jocs de Negociació**
4. **Informació incompleta i Equilibri bayesià.**

IV Subhastes i disseny de mecanismes

1. **Valor comú i valor privat. .**
2. **Les quatre subhastes bàsiques**
3. **El model de valoracions privades independents.**
4. **El teorema d'equivalència d'ingressos.**
5. **Disseny de mecanismes. El principi de Revelació.**
6. **Un model de valor comú.**

V Economia de la Informació

1. **Jocs dinàmics amb informació imperfecta. Equilibri sequencial.**
2. **Selecció adversa. Senyalització. Cribatge.**
3. **Qualitat. Garanties.**
4. **Hazar Moral. Incentius. Principal i Agent. Informació oculta. Acció oculta**
5. **Negociació bilateral amb informació incompleta.**