Universitat de les Illes Balears

Any acadèmic	2015-16
Assignatura	20619 - Economia de la Informació
Grup	Grup 42, 1S, GECO
Guia docent	I
Idioma	Català

Guia docent

Identificació de l'assignatura

Assignatura	20619 - Economia de la Informació
Crèdits	2,4 de presencials (60 hores) 3,6 de no presencials (90 hores) 6 de totals (150 hores).
Grup	Grup 42, 1S, GECO
Període d'impartició	Primer semestre
Idioma d'impartició	Català

Professors

Professor/a	Horari d'atenció als alumnes					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx
Daniel Cardona Coll d.cardona@uib.es	12:00	14:00	Dimecres	14/09/2015	31/07/2016	DB-213

Contextualització

L'assignatura proporciona els intruments adequats per a l'anàlisi de mutitud de problemes econòmics relacionats amb la presa de decisions sota informació imperfecta. Aquests instruments es presenten a un nivell formal, desenvolupant les eines de càlcul necessàries amb l'objectiu de potenciar la comprensió del problema, així com la seva aplicabilitat.

Requisits

Essencials

- Saber formalitzar els problemes de decisió individual en situacions de certesa (Microeconomia)

- Saber solucionar problemes d'optimització amb restriccions d'igualtat i de desigualtat (Optimització)

- Conèixer els conceptes d'utilitat esperada i dels diferents conceptes d'equilibri en situacions d'interacció estratègica (Jocs i Decisions Estratègiques).

Competències

Específiques

* CE2. Identificar i anticipar problemes econòmics rellevants en relació amb la assignació de recursos en general, tant en l'àmbit privat com en el públic..
* CE3. Aportar racionalitat a l'anàlisi i a la descripció de qualsevol aspecte de la realitat econòmica..

Data de publicació: 02/09/2015

Abans d'imprimir aquest document, pensau bé si és necessari fer-ho. El medi ambient és cosa de tothom.
©2016 Universitat de les Illes Balears. Cra. de Valldemossa, km 7.5. Palma (Illes Balears). Tel.: +34 - 971 17 30 00. E-07122. CIF: Q0718001A

Document generat automàticament a les 1141:58 de 08/07/2016

* CE11. Analitzar la realitat econòmica utilizant el marc teòric que es presenta, amb coneixement del seu potencial i limitacions..
* CE12. Contextualitzar els problemes econòmics mitjançant la utilització de models formals, sabent incorporar a els models bàsics extensions o variacions en els supòsits de partida que respetin les hipòtesis bàsiques establertes y essent conscients del del seu potencial i limitacions..

Genèriques

* CG5. Analitzar els problemes amb raonament crític, sense prejudicis, amb precisió i rigor..
* CG7. Capacitat de síntesi..

Bàsiques

* Podeu consultar les competències bàsiques que l'estudiant ha d'haver assolit en acabar el grau a l'adreça següent: http://estudis.uib.cat/ca/grau/comp_basiques/

Continguts

El curs està basat en els capítols 7-11 del llibre "Games and Information (2007)" de E. Rasmusen.

Continguts temàtics

Tema 1. Risc Moral: acció oculta

Tema 2. Altres temes de risc moral

Tema 3. Seleccio Adversa

Tema 4. Disseny de mecanismes

Tema 5. Senyalització

Metodologia docent

Activitats de treball presencial

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció	Hores
Classes teòriques	Teoria	Grup gran (G)	Explicar i desenvolupar de manera teòrica els diferents temes del curs.	31.5
Classes pràctiques	Resolució d'exercicis	Grup gran (G)	Aprendre a formalitzar i solucionar problemes relacionats amb els continguts desenvolupats a les classes teòriques	10
Avaluació	Examen Final	Grup gran (G)	Examen final per veure si els alumnes han assolit els conceptes estudiats al llarg del curs	2
Avaluació	Parcial	Grup gran (G)	Examenparcial dels temes 1,2 i 3 per veure si els alumnes han assolit els conceptes estudiats fins el moment	1.5
Avaluació	Resolucio Exercicis	Grup gran (G)	Resolució i discussió de problemes plantejats amb anterioritat a la sessió.	15

Data de publicació: 02/09/2015

Abans d'imprimir aquest document, pensau bé si és necessari fer-ho. El medi ambient és cosa de tothom.
©2016 Universitat de les Illes Balears. Cra. de Valldemossa, km 7.5. Palma (Illes Balears). Tel.: +34 - 971 17 30 00. E-07122. CIF: Q0718001A

Document generat automàticament a les 1141:58 de 08/07/2016

A començament del semestre hi haurà a disposició dels estudiants el cronograma de l'assignatura a través de la plataforma UIBdigital. Aquest cronograma inclourà almenys les dates en què es faran les proves d'avaluació contínua i les dates de lliurament dels treballs. A més, el professor o la professora informarà els estudiants si el pla de treball de l'assignatura es durà a terme a través del cronograma o per una altra via, inclosa la plataforma Campus Extens.

Activitats de treball no presencial

Modalitat	Nom	Descripció	Hores
Estudi i treball autònom individual o en grup	--	Resolucio Exercicis	45
Estudi i treball autònom individual o en grup	--	Estudi i assimilació dels conceptes de les classes teòriques.	45

Riscs específics i mesures de protecció

Les activitats d'aprenentatge d'aquesta assignatura no comporten riscs específics per a la seguretat i salut dels alumnes i, per tant, no cal adoptar mesures de protecció especials.

Avaluació de l'aprenentatge dels estudiants

Examen Final

Modalitat	Avaluació
Tècnica	Altres procediments **(recuperable)**
Descripció	Examen final per veure si els alumnes han assolit els conceptes estudiats al llarg del curs
Criteris d'avaluació	L'examen constarà d'una part tipus test i una altra d'exercicis i preguntes curtes. La ponderació serà del 30 i 70% respectivament.

Percentatge de la qualificació final: 50%

Parcial

Modalitat	Avaluació
Tècnica	Altres procediments **(no recuperable)**
Descripció	Examenparcial dels temes 1,2 i 3 per veure si els alumnes han assolit els conceptes estudiats fins el moment
Criteris d'avaluació	L'examen constarà d'una part tipus test i una altra d'exercicis i preguntes curtes. La ponderació serà del 30 i 70% respectivament.

Percentatge de la qualificació final: 40%

Data de publicació: 02/09/2015

Abans d'imprimir aquest document, pensau bé si és necessari fer-ho. El medi ambient és cosa de tothom.
©2016 Universitat de les Illes Balears. Cra. de Valldemossa, km 7.5. Palma (Illes Balears). Tel.: +34 - 971 17 30 00. E-07122. CIF: Q0718001A

Document generat automàticament a les 1141:58 de 08/07/2016

Resolucio Exercicis

Modalitat	Avaluació
Tècnica	Altres procediments **(no recuperable)**
Descripció	Resolució i discussió de problemes plantejats amb anterioritat a la sessió.
Criteris d'avaluació	Els alumnes solucionaran exercicis a la pissarra.

Percentatge de la qualificació final: 10%

Recursos, bibliografia i documentació complementària

Bibliografia bàsica

* Rasmusen, E. Juegos e Información: Una Introducción a la Teoría de Juegos. Fondo de Cultura (1996)
* Rasmusen, E. Games and Informaction: An Introduction to Game Theory. Blackwell Publishing(2007)
* Antelo, M. Economía de la Información. Teoría y práctica. McGraw-Hill (2014)

Bibliografia complementària

* Kreps, D.M. (1995). Curso de teoría microeconómica. McGrawHill.
* I. Macho Stadler i D. Perez Castillo (1994). Introducción a la economía de la información. Ariel Economía .

Altres recursos

* Podeu trobar els meus apunts a http://www.uib.es/depart/deaweb/webpersonal/danielcardona/

Abans d'imprimir aquest document, pensau bé si és necessari fer-ho. El medi ambient és cosa de tothom.
©2016 Universitat de les Illes Balears. Cra. de Valldemossa, km 7.5. Palma (Illes Balears). Tel.: +34 - 971 17 30 00. E-07122. CIF: Q0718001A

Document generat automàticament a les 1141:58 de 08/07/2016