

Titulació	Tipus	Curs
4318306 Logística i Gestió de la Cadena de Subministrament / Logistics and Supply Chain Management	OT	2

Professor/a de contacte

Nom: Juan Jose Ramos Gonzalez

Correu electrònic: juanjose.ramos@uab.cat

Equip docent

(Extern) Andrejs Romānovs (andrejs.romanovs@rtu.lv)

(Extern) Arnis Lektuers (arnis.lektuers@rtu.lv)

(Extern) Mārīte Kirikova (marite.kirikova@rtu.lv)

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Prerequisits

Language of instruction is English. See the English version of the guide

Objectius

Language of instruction is English. See the English version of the guide

Resultats d'aprenentatge

1. CA27 (Competència) Abordar el desenvolupament de sistemes de comerç electrònic considerant les diferents fases per desplegar-lo (disseny, programació, proves i manteniment) des d'un enfocament holístic que inclogui viabilitat, fiabilitat i eficiència, així com els reptes d'integració amb les operacions logístiques.
2. CA28 (Competència) Identificar les necessitats informàtiques en sistemes logístics específics i seleccionar les aplicacions informàtiques de suport a les funcions logístiques (sistemes d'informació de gestió de magatzems, inventaris, transport i relacions amb els clients, planificació de recursos empresarials i de la cadena de subministrament, sistemes de informació de planificació i control de la producció, sistemes d'informació de gestió d'esdeveniments de la cadena de subministrament, etc.).

3. KA29 (Coneixement) Reconèixer els sistemes d'informació logística i els principals subsistemes, la funcionalitat, l'arquitectura i els principis.
4. SA38 (Habilitat) Aplicar els conceptes bàsics de l'anàlisi de sistemes, les seves característiques, lleis, principis, estructura i models en el context dels sistemes d'informació logística.
5. SA39 (Habilitat) Aplicar tècniques de modelatge de sistemes d'informació en logística per analitzar decisions i elaborar els requisits organitzatius davant de noves solucions i canvis.
6. SA40 (Habilitat) Aplicar les tecnologies bàsiques d'identificació (RFID/codis de barres), processament, seguiment i localització (GPS, Galileu, etc.) i comunicacions (wireless, mobile, networking, EDI, etc.) adequades a la logística i a la gestió de la cadena de subministrament.
7. SA41 (Habilitat) Seleccionar les eines del comerç electrònic per aplicar els principis de desenvolupament dels sistemes de comerç electrònic.
8. SA42 (Habilitat) Aplicar els principis i els mecanismes de fiabilitat dels sistemes d'informació en logística i comerç electrònic.

Continguts

Language of instruction is English. See the English version of the guide

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
CU1. Practise sessions	64	2,56	KA29, SA40, SA42, KA29
CU1. Theory lectures	64	2,56	CA28, KA29, SA42, CA28
CU2. Practise sessions	20	0,8	CA27, SA41, SA42, CA27
CU2. Theory lectures	30	1,2	CA27, KA29, SA41, SA42, CA27
CU3. Introduction of practice sessions	4	0,16	CA27, SA38, SA39, CA27
CU3. Lectures	16	0,64	CA28, KA29, SA38, SA39, CA28
Tipus: Supervisades			
CU1. Student presentation on the research topic	16	0,64	CA27, CA28, CA27
CU1. Test on ITL	8	0,32	CA27, KA29, SA40, CA27
CU2. Student presentation on the research topic	2	0,08	CA27, SA42, CA27
CU3. Group sessions	6	0,24	CA28, SA38, SA39, CA28
CU3. Individual sessions	6	0,24	CA28, SA38, SA39, CA28
Tipus: Autònomes			
CU1. Individual research essay	32	1,28	CA27, CA28, SA40, SA42, CA27
CU1. Mastering in the lectured course material	32	1,28	CA28, KA29, CA28
CU2. Individual research essay	32	1,28	CA27, CA28, KA29, SA41, SA42, CA27

CU2. Mastering in the lectured course material	24	0,96	CA27, KA29, CA27
CU3. Individual home assignments/exam	28	1,12	CA27, KA29, SA38, SA39, CA27
CU3. Mastering the course lecture material	12	0,48	CA28, KA29, CA28

Language of instruction is English. See the English version of the guide

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, per a la complementació per part de l'alumnat de les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura/mòdul.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
CU1. Exam	40%	2	0,08	CA28, KA29, SA42
CU1. Individual research essay	35%	1	0,04	CA27, CA28, SA40, SA42
CU1. Laboratory work	25%	0	0	KA29, SA40, SA42
CU2. Exam	40%	2	0,08	CA27, KA29, SA41, SA42
CU2. Individual research essay	35%	0	0	CA27, CA28, KA29, SA41, SA42
CU2. Laboratory work	25%	0	0	CA27, SA41, SA42
CU3. Group and individual sessions	40%	0	0	CA28, SA38, SA39
CU3. Individual home assignments/examination	60%	11,5	0,46	CA28, KA29, SA38, SA39

Language of instruction is English. See the English version of the guide

Bibliografia

Language of instruction is English. See the English version of the guide

Programari

Language of instruction is English. See the English version of the guide

Llista d'idiomes

La informació sobre els idiomes d'impartició de la docència es pot consultar a la part de CONTINGUTS de la guia.