

Titulació	Tipus	Curs
Logistics and Supply Chain Management	OP	2

Professor/a de contacte

Nom : Juan José Ramos Gonzalez

Correu electrònic : juanjose.ramos@uab.cat

Equip docent (extern a la UAB)

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

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

Assist.Prof. Darja Plinere (darja.plinere@rtu.lv)

Assoc. Prof. Arnis Lektavers (arnis.lektavers@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

- CA27 (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.) 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.
- CA28 (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.)) 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.).

- KA29 (Reconèixer els sistemes d'informació logística i els principals subsistemes, la funcionalitat, l'arquitectura i els principis.) Reconèixer els sistemes d'informació logística i els principals subsistemes, la funcionalitat, l'arquitectura i els principis.
- SA38 (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.) 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.
- SA39 (Aplicar tècniques de modelatge de sistemes d'informació en logística per analitzar decisions i elaborar els requisits organitzatius davant de noves solucions i canvis.) Aplicar tècniques de modelatge de sistemes d'informació en logística per analitzar decisions i elaborar els requisits organitzatius davant de noves solucions i canvis.
- SA40 (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.) 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.
- SA41 (Seleccionar les eines del comerç electrònic per aplicar els principis de desenvolupament dels sistemes de comerç electrònic.) Seleccionar les eines del comerç electrònic per aplicar els principis de desenvolupament dels sistemes de comerç electrònic.
- SA42 (Aplicar els principis i els mecanismes de fiabilitat dels sistemes d'informació en logística i comerç electrònic.) 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
CU2. Mastering in the lectured course material	24	0,96	CA27, KA29
CU3. Individual home assignments/exam	28	1,12	CA27, KA29, SA38, SA39
CU3. Individual sessions	4	0,16	CA27, CA28, SA38, SA39
CU3. Lectures	10	0,4	CA28, KA29, SA38, SA39
CU4. Individual sessions	6	0,24	CA28, SA38, SA39
CU2. Student presentation on the research topic	2	0,08	CA27, SA42
CU2. Theory lectures	20	0,8	CA27, KA29, SA41, SA42
CU1. Student presentation on the research topic	12	0,48	CA27, CA28
CU3. Introduction of practice sessions	4	0,16	CA27, SA38, SA39
CU2. Practise sessions	10	0,4	CA27, SA41, SA42
CU1. Test on ITL	2	0,08	CA27, KA29, SA40
CU1. Individual research essay	20	0,8	CA27, CA28, SA40, SA42

CU1. Theory lectures	40	1,6	CA28, KA29, SA42
CU4. Individual research essay	22	0,88	CA28, SA38, SA39, SA42
CU4. Group sessions	6	0,24	CA28, SA38, SA39
CU2. Individual research essay	20	0,8	CA27, CA28, KA29, SA41, SA42
CU1. Mastering in the lectured course material	18	0,72	CA27, KA29
CU4. Mastering in the lectured course material	14	0,56	CA28, KA29, SA38, SA39
CU4. Theory lectures	40	1,6	CA28, KA29, SA41
CU4. Practice sessions	34	1,36	CA28, SA38, SA42
CU3. Mastering the course lecture material	12	0,48	CA28, KA29
CU1. Practise sessions	40	1,6	KA29, SA40, SA42
CU3. Group sessions	6	0,24	CA28, SA38, SA39

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, perquè l'alumnat completi les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
CU4. Individual research essay	25%	0	0	CA28, KA29, SA38, SA39, SA42
CU4. Execution of practical tasks	35%	0	0	CA28, KA29, SA39, SA41, SA42
CU1. Laboratory work	25%	0	0	KA29, SA40, SA42
CU2. Exam	40%	2	0,08	CA27, KA29, SA41, SA42
CU4. Exam	40%	2	0,08	CA28, KA29, SA41, SA42
CU3. Group and individual sessions	40%	0	0	CA28, SA38, SA39
CU1. Exam	40%	2	0,08	CA28, KA29, SA42
CU2. Laboratory work	25%	0	0	CA27, SA41, SA42
CU2. Individual research essay	35%	0	0	CA27, CA28, KA29, SA41, SA42
CU3. Individual home assignments/examination	60%	11,5	0,46	CA28, KA29, SA38, SA39
CU1. Individual research essay	35%	1	0,04	CA27, CA28, SA40, SA42

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

Grups i idiomes de l'assignatura

La informació proporcionada és provisional fins al 30 de novembre.
A partir d'aquesta data, podreu consultar l'idioma de cada grup a través d'aquest [enllaç](#). Per accedir a la informació, caldrà introduir el CODI de l'assignatura