

GRAU EN ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL

110332 - LOGÍSTICA II

Informació general

- Curs acadèmic 2024/25
- Curs: Tercer
- Trimestre: Tercer
- Nombre de crèdits: 4
- Professorat:
 - Joan Triadó Aymerich <triado@tecnocampus.cat>

Llengües de docència

- Anglès

Presentació de l'assignatura

Assignatura emmarcada en la matèria de direcció d'operacions. L'assignatura pretén introduir a l'alumne en els conceptes, principis i fonaments bàsics de la logística empresarial especialment en el que fa a la distribució i la gestió de la cadena de vendes, el disseny i gestió de magatzems, i la gestió del transport per a la distribució. L'assignatura també inclou continguts relacionats amb el procés d'internacionalització de l'empresa i la logística internacional.

L'aula en què s'imparteix l'assignatura (de forma física o virtual) és un espai segur, lliure d'actituds masclistes, racistes, homòfobes, trànsfobes i discriminatòries, ja sigui a l'alumnat o al professorat. Confiam que entre totes i tots puguem crear un espai segur on puguem equivocar-nos i aprendre sense haver de patir prejudicis dels altres.

Competències/Resultats d'aprenentatge

Específica

- CE19: Gestionar la logística del procés productiu: gestió d'stocks, planificació de la producció i sistemes de programació i control de producció.

Bàsiques i Generals

- **CB1:** Que els estudiants hagin demostrat posseir i comprendre coneixements en una àrea d'estudi que parteix de la base de l'educació secundària general, i es sol trobar a un nivell que, si bé es recolza en llibres de text avançats, inclou també alguns aspectes que impliquen coneixements procedents de l'avantguarda del seu camp d'estudi.
- **CB2:** Que els estudiants sàpiguin aplicar els seus coneixements al seu treball o vocació d'una forma professional i posseeixin les competències que es solen demostrar per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins la seva àrea d'estudi.

Transversal

- **CT1:** Que els estudiants coneguin una tercera llengua, que serà preferentment l'anglès, amb un nivell adequat de forma oral i per escrit i d'acord amb les necessitats que tindran les graduades i els graduats en cada titulació.
- **CT2:** Que els estudiants tinguin capacitat per a treballar com a membres d'un equip interdisciplinari ja sigui com un membre més, o realitzant

tasques de direcció amb la finalitat de contribuir a desenvolupar projectes amb pragmatisme i sentit de la responsabilitat, assumint compromisos tenint en compte els recursos disponibles.

No definides

Continguts

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| Títol contingut 1: Gestió de la demanda en logística | | Dedicació: 28 | Grup Gran: 8 Grup Petit: 4 Aprenentatge autònom: 16 |
| Descripció | <ul style="list-style-type: none"> • Servei al client • Gestió del cicle de comanda • <i>Selling Chain Management (SCM)</i> • Gestió logística de l'e-commerce | | |
| Activitats vinculades | Activitat 1 | | |
| | | | |

| | | | |
|---|--|---------------|---|
| Títol contingut 2: Gestió de magatzems | | Dedicació: 28 | Grup Gran: 8 Grup Petit: 4 Aprenentatge autònom: 16 |
| Descripció | <ul style="list-style-type: none"> • Funció del magatzem a la xarxa logística • Instruments de control d'emmagatzematge • <i>Quick Reponse</i> i ECR (<i>Efficient Consumer Reponse</i>) • Disseny de magatzems. • Automatització de magatzems. Smart Warehousing | | |
| Activitats vinculades | Activitat 2 i Activitat 3 | | |
| | | | |

| | | | |
|---------------------------------------|--|---------------|---|
| Títol contingut 3: Distribució | | Dedicació: 20 | Grup Gran: 6 Grup Petit: 2 Aprenentatge autònom: 12 |
| Descripció | <ul style="list-style-type: none"> • Estratègies logístiques per a la distribució de mercaderies • Tipologies de xarxes de distribució • Disseny de xarxes de distribució • Distribució urbana. <i>Smart City</i> • Noves tecnologies per a la logística • Operadors logístics | | |
| Activitats vinculades | Activitat 3 | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---------------|---|
| Títol contingut 4: Gestió del transport per a la distribució | | Dedicació: 18 | Grup Gran: 6 Grup Petit: 0 Aprenentatge autònom: 12 |
| Descripció | <ul style="list-style-type: none"> • Modes de transport • Selecció de rutes de transport • Planificació de rutes • Casos pràctics | | |
| Activitats vinculades | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|---|--|--------------|--|
| Títol contingut 5: Logística internacional | | Dedicació: 6 | Grup Gran: 2 Grup Petit: 0 Aprenentatge autònom: 4 |
| Descripció | <ul style="list-style-type: none"> • Comerç internacional. El procés d'internacionalització de l'empresa • INCOTERMS • Protecció física i jurídica de les mercaderies • Transport internacional. Documentació dels transport internacional | | |
| Activitats vinculades | | | |

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 05 - Igualtat de gènere
- 08 - Treball digne i creixement econòmic
- 04 - Educació de qualitat
- 09 - Indústria, Innovació i Infraestructures

Sistema d'avaluació i qualificació

| ACTIVITATS | PES |
|------------|-----|
| EXÀMENS | 50% |
| ACTIVITATS | 50% |

- L'assistència a les sessions teòriques i de laboratori, i el lliurament dels informes corresponents de les activitats és condició necessària per a l'avaluació de l'assignatura.
- Serà potestatiu dels docents impartidors de l'assignatura decidir sobre la possibilitat d'afegir activitats que permetin la recuperació de les activitats suspeses.
- És obligatòria la realització de totes les activitats per a obtenir la qualificació final de l'assignatura. L'algorisme de càlcul de la nota només s'aplica si la nota mitjana ponderada de les activitats és igual o superior a 4 i la nota mitjana ponderada dels exàmens és igual o superior a 4. En cas contrari l'assignatura resta suspesa.
- L'examen de recuperació només dona opció a aprovar l'assignatura amb una nota de 5. L'examen de recuperació només dona opció a recuperar la nota corresponent als exàmens, en cap cas de les activitats.