

GRAU EN LOGÍSTICA I NEGOCIS MARÍTIMS

110027 - GESTIÓ I ESTRATÈGIA PORTUÀRIA

Informació general

- Tipus d'assignatura : Obligatòria
- Coordinador : Jesus Ezequiel Martínez Marín
- Curs: Tercer
- Trimestre: Segon
- Crèdits: 6
- Professorat:
 - Sergi Sauri Marchán <ssauri@tecnocampus.cat>

Idiomes d'impartició

- Anglès

Competències que es treballen

Específica

- Mostrar coneixements sobre l'organització del transport marítim, terrestre, aeri i multimodal, la gestió aduanera i el comerç internacional per a poder gestionar i/o contractar el transport
- Evidenciar coneixements sobre l'estructura, organització i gestió de ports -esportius i d'última generació- on conviuen el tràfic de persones i mercaderies, l'oci nàutic, la pesca i el turisme, fent èmfasi en els creuers
- Identificar els conceptes econòmics bàsics, així com el funcionament microeconòmic i macroeconòmic dels mercats
- Seleccionar i utilitzar instruments quantitius per a la presa de decisions i contrast d'hipòtesis econòmiques

Bàsiques i Generals

- Desenvolupar habilitats per buscar, processar i analitzar informació procedent de fonts diverses per aplicar-les als assumptes a resoldre
- Pendre decisions en l'àmbit professional i personal, aplicant coneixements i tècniques adquirides al llarg de l'activitat acadèmica

Descripció

Aquesta assignatura aporta el coneixement sobre els aspectes essencials de la gestió portuària i tota la realitat portuària, com a negoci, en un entorn globalitzat i canviant

Resultats d'aprenentatge

Coneixement sobre els aspectes essencials de la gestió portuària i saber analitzar la realitat portuària, com a negoci, en un entorn globalitzat i canviant

Metodologia de treball

Sessions teòriques

- **Classes magistrals:** exposicions del professor recolzades amb material multimèdia.
- **Conferències:** sessions presencials, ja sigui en l'aula o en la visita a una empresa i/o institució, en que un o diversos especialistes exposen una temàtica del temari des de la vessant professional.

Aprenentatge dirigit

- **Visita:** vista guiada a alguna Autoritat Portuària i/o algunes de les empreses que desenvolupen la seva activitat al port.

Aprenentatge autònom

- **Lectura crítica d'articles.** Lectura d'articles professionals i/o científics

Tutories: presencial i no presencials (email i intranet de l'ESCSET).

Continguts

Tema 1

Introducció

Tema 2 Ports i infraestructures portuàries

1. Components bàsics de la infraestructura.
2. Terminals portuàries (tipologies, lay-out i processos)

Tema 3 Tipologia de ports

Tema 4 Xarxa portuària mundial

1. Principals ports
2. Caracterització dels tràfics marítims
3. La indústria del contenidor
- 4.
5. Fonts d'informació

Tema 5 Organització, disseny i planificació portuària

1. Models de governança portuària
2. Els clients del ports.
3. Estratègies de captació de clients i d'inversions
4. Plans estratègics dels ports

Tema 6 Gestió de la infraestructura portuària

1. Principals processos
2. Privatització portuària
3. Concessions portuàries

Tema 7 Caracterització de l'oferta portuària

1. Principals stakeholders
2. Models de negocis dels serveis tècnico-nàutics
3. Innovació i tecnologia en l'oferta portuària

Tema 8 Efectes i requeriments de la globalització portuària

1. La globalització i el paper dels ports en l'entorn econòmic
2. Les generacions portuàries
3. L'exemple de la indústria del contenidor

Tema 9 Introducció al sistema portuari espanyol

1. Model de governança i política portuària
2. El mercat portuari

Tema 10 Política portuària i elements actuals de planificació portuària

- Política portuària europea
- Eines de planificació

Tema 11 Mediambient, seguretat i relació port-ciutat

1. Principals efectes ambientals i controls de qualitat
2. Normativa de seguretat
3. Relació port-ciutat. Exemples

Activitats d'aprenentatge

- **Classes magistrals:** exposicions del professor recolzades amb material multimèdia.
- **Conferències:** sessions presencials, ja sigui en l'aula o en la visita a una empresa i/o institució, en que un o diversos especialistes exposen una temàtica del temari des de la vessant professional.
- Vissitas a Instal·lacions Portuàries.

Sistema d'avaluació

La nota final serà el resultat de la ponderació de les següents activitats i exàmens: 1) 20% del treball i llur exposició oral; 2) 30% examen intermedi; i 3) 50% examen final. Per tal de poder fer la suma d'aquests tres conceptes caldrà una nota d'examen superior a 5 sobre 10.

En cas de recuperació, la nota final serà el 80% de la nota de l'examen de recuperació (si la nota és superior a 5 sobre 10) i un 20% del treball.

Recursos

Bàsics

Bibliografies

- CHRISTOPHER MARTIN, "Logistics & Supply Chain Management", fourth Edition. Financial Times Prentice Hall, 2011. ISBN: 978-0-273-73112-2
 - KONINGS ROB, et al., "The Future of Intermodal Freight Transport Operations, Design and Policy". Edward Elgar Publishing Limited, Glensanda House, Montpellier Parade UK. 2008. ISBN 978 1 84542 238 7
 - DIRECTIVA 2010/65/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 20 de octubre de 2010 sobre las formalidades de la información exigibles a los buques a su llegada o salida de los puertos de los Estados miembros y por la que se deroga la Directiva 2002/6/CE
 - ISO/DIS 28000, Specification for security management systems for the supply chain. International Organization for Standardization, 2006.
 - _b first 3.0, programa informàtic para la gestión de la cadena logística. Bytemaster
- ScienceDirect: the leading full-text scientific database offering journal articles and book chapters from nearly 2,500 journals and 26,000 books.
<http://www.sciencedirect.com/>