

GRAU EN LOGÍSTICA I NEGOCIS MARÍTIMS

110057 - ECONOMIA DEL TRANSPORT

Informació general

- Curs acadèmic 2026/27
- Departament: Empresa
- Tipus d'assignatura: Obligatoria
- Curs: Tercer
- Trimestre: Primer
- Nombre de crèdits: 6
- Professorat:
 - Valeria Bernardo [<vbernardo@tecnocampus.cat>](mailto:vbernardo@tecnocampus.cat)

Llengües de docència

- Anglès

Presentació de l'assignatura

L'objectiu fonamental en l'aprenentatge de l'assignatura consisteix en l'adquisició per part de l'alumne dels coneixements generals bàsics que li permetin comprendre l'estructura, organització i funcionament del sistema de transport, en tots els àmbits territorials.

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

Competències/Resultats d'aprenentatge

Específica

- Demostrar capacitat per comunicar de manera fluida en llengua espanyola, catalana i anglesa de forma oral i escrita en l'entorn de la logística i els negocis marítims
- 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
- Mostrar coneixements sobre el buc i la seva contractació per a la seva utilització como a mitjà de transport tant de mercaderies com de persones, en un entorn de sostenibilitat i respecte al mediambient
- 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

No definides

Continguts

TEMA 1. Conceptes generals sobre transport, logística i economia

Elements clau de l'economia del transport

Comunicacions i Canvi Tècnic

Economia del canvi tecnològic a la cadena de subministrament

TEMA 2. La demanda de transport

Demanda individual vs agregada

Càrrega vs passatgers

Demanda urbana i interurbana

Elasticitat de la demanda derivada del transport

TEMA 3. Els costos directes del transport

Oferta de transport

Costos del productor, fixes i variables

Relació de costos: costos conjunts, comuns i constants Costos de l'usuari

TEMA 4. Costos externs del transport

Externalitats negatives

Valuació de les externalitats

TEMA 5. El preu del transport Infraestructures i serveis

Preu mitjà i marginal

Discriminació de preus, diferenciació de preus i yield management

El problema dels períodes punta

TEMA 6. Inversions de transport

La importància de les infraestructures de transport

Enfocaments comercial i social de les inversions

Anàlisi de costos i beneficis CBA i efectes de xarxa

TEMA 7. Transport i polítiques públiques

Transport i desenvolupament- Externalitats positives

Regulació i desregulació, privatització

Fiscalitat i subvencions

Mobilitat urbana Obligacions de servei públic

Objectius de Desenvolupament Sostenible

- 13 - Acció climàtica
- 05 - Igualtat de gènere
- 08 - Treball digne i creixement econòmic
- 10 - Reducció de les desigualtats
- 04 - Educació de qualitat
- 09 - Indústria, Innovació i Infraestructures

Activitats i Sistema d'avaluació

15% lliurament de treballs, resolució d'exercicis.

10% casos d'estudi- notícies

20% lliurament treball final i respectiva presentació

5% examen parcial

50% examen final

L'examen contindrà preguntes de caràcter teòric i pràctic que podran ser en format de preguntes obertes, exercicis per desenvolupar i opcions múltiples, etc. S'haurà de assolir un 5 sobre 10 a l'examen final per poder fer mitjana amb la nota de l'avaluació contínua. A l'examen de recuperació només es podrà realitzar la prova final que computarà el 50% de la qualificació final, ja que es conservarà la nota de l'avaluació contínua (Lliurament Treballs, examen parcial i Lliurament Treball final). L'avaluació contínua no es pot recuperar.

Qualsevol forma de frau acadèmic serà sancionada d'acord amb la normativa d'avaluació del centre. En cas que es detectin indicis de frau, inclòs l'ús indegut

d'eines d'intel·ligència artificial generativa, el professorat de l'assignatura podrà convocar l'estudiant a una entrevista individual amb l'objectiu de verificar-ne l'autoria.

Bibliografia i Recursos

- Button, K. (2010). Transport economics. Edward Elgar Publishing.
- DE RUS, G, CAMPOS, J. Y NOMBELA, G. (2003): Economía del Transporte. Ed. Antoni Bosch editor; Barcelona
- Prentice, B. E. and Prokop, D. (2015). Concepts of transportation economics. World Scientific Publishing Co Inc.