

Guia docent

240EI015 - 240EI015 - Organització Industrial

Última modificació: 14/06/2023

Unitat responsable: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est
Unitat que imparteix: 732 - OE - Departament d'Organització d'Empreses.

Titulació: **Curs:** 2023 **Crèdits ECTS:** 4.5
Idiomes: Català, Castellà

PROFESSORAT

Professorat responsable: Doménech Léga, Bruno
Altres: Cuatrecasas Castellsagues, Oriol
Abad Pequeño, Severino
Fontcuberta Adalid, Cristina

CAPACITATS PRÈVIES

- Capacitat numèrica.
- Actitud reflexiva, analítica i de síntesi.
- Proactivitat i responsabilitat.

REQUISITS

Donat que l'assignatura està en procés d'extinció, sense tenir docència (només dret a examen), només podran matricular-se aquells estudiants que hagin matriculat i cursat l'assignatura en cursos anteriors, sense haver-la superat.

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

CEMCEM-09. Dirigir i organitzar empreses, així com sistemes de producció i serveis, aplicant coneixements i capacitats de organització industrial, estratègia comercial, planificació i logística, legislació mercantil i laboral, contabilitat financera i de costos

Transversals:

01 EIN N1. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ - Nivell 1: Tenir iniciatives i adquirir coneixements bàsics sobre les organitzacions i familiaritzar-se amb els instruments i les tècniques, tant de generació d'idees com de gestió, que permetin resoldre problemes coneguts i generar oportunitats.

05 TEQ N1. TREBALL EN EQUIP - Nivell 1: Participar en el treball en equip i col·laborar-hi, un cop identificats els objectius i les responsabilitats col·lectives i individuals, i decidir conjuntament l'estratègia que s'ha de seguir.

METODOLOGIES DOCENTS

Assignatura en procés d'extinció. No hi ha docència, els estudiants que la matriculin ho faran només amb dret a examen.

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

Presentar la temàtica bàsica relacionada amb l'organització de sistemes productius i logístics enfocada a alguns temes de disseny i direcció, proporcionant a l'alumne una visió conceptual de base acompanyada d'alguns aspectes instrumentals de detall.



HORES TOTS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores aprenentatge autònom	72,0	64.00
Hores grup petit	13,5	12.00
Hores grup gran	27,0	24.00

Dedicació total: 112.5 h

CONTINGUTS

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 2h

Grup gran/Teoria: 2h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 3h

Grup gran/Teoria: 1h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Grup petit/Laboratori: 1h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Grup petit/Laboratori: 1h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Grup petit/Laboratori: 1h



títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Grup petit/Laboratori: 1h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Grup petit/Laboratori: 1h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Grup petit/Laboratori: 1h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Grup petit/Laboratori: 1h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Grup petit/Laboratori: 1h



títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Grup petit/Laboratori: 1h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Grup petit/Laboratori: 1h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 4h

Grup gran/Teoria: 2h

Grup mitjà/Pràctiques: 1h

Grup petit/Laboratori: 1h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Assignatura en procés d'extinció. Només hi ha una prova final que correspon al 100% de la nota final de l'assignatura.

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Bautista Valhondo, Joaquín. Gestió d'estocs. Barcelona: Edicions de la Universitat Oberta de Catalunya, 1997. ISBN 8489382581.
- Bautista, J ; Companys, R ; Corominas, A.. Gestió de projectes. Barcelona: Edicions de la Universitat Oberta de Catalunya, 1998. ISBN 8495131005.
- Companys, R.; Corominas, A.. Organización de la producción II - Dirección de Operaciones, volúmenes 1, 2, 3, 4, 5. Barcelona: Edicions UPC, 1995-96. ISBN 8476535457.
- Salvendy, Gavriel. Handbook of industrial engineering : technology and operations management. 3rd ed. New York: John Wiley & Sons, 2001. ISBN 0471330574.
- Shapiro, Jeremy F. Modelling the Supply Chain. 2nd ed. Belmont: Thomson Brooks/Cole, 2007. ISBN 049512611X.
- Axsäter, Sven. Inventory Control [en línia]. 3rd ed. New York: Springer, 2015 [Consulta: 21/01/2015]. Disponible a: <http://dx.doi.org/10.1007/0-387-33331-2>. ISBN 9783319157283.
- Silver, Edward A. ; David F. Pyke ; Rein Peterson. Inventory management and production planning and scheduling. 3rd ed. New York: John Wiley & sons, 1998. ISBN 0471119474.



RECURSOS

Enllaç web:

- <http://ocw.upc.edu/curs/59740/Apunts>. Recurs
- <http://www.prothius.com/docencia/?filtre=apuntes&filtre2=OI&lang=es>. Recurs