

280724 - Cicles Combinats i Cogeneració

Unitat responsable: 280 - FNB - Facultat de Nàutica de Barcelona
Unitat que imparteix: 742 - CEN - Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques
Curs: 2019
Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ I OPERACIÓ D'INSTAL·LACIONS ENERGÈTIQUES MARÍTIMES
(Pla 2016). (Unitat docent Obligatòria)
Crèdits ECTS: 5 Idiomes docència: Castellà

Professorat

Responsable: GERMAN DE MELO RODRIGUEZ
Altres: Primer quadrimestre:
GERMAN DE MELO RODRIGUEZ - 1

Horari d'atenció

Horari:

Capacitats prèvies

Requisits

Metodologies docents

*

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 45h	Hores grup gran:	45h	100.00%
----------------------	------------------	-----	---------

280724 - Cicles Combinats i Cogeneració

Continguts

	Dedicació: 54h Grup mitjà/Pràctiques: 54h
Descripció:	
Activitats vinculades:	
Objectius específics:	

Sistema de qualificació

Normes de realització de les activitats

Bibliografia

Bàsica:

Flin, David. Cogeneration : a user's guide. United Kingdom: The Institution of Engineering and Technology, 2010. ISBN 9780863417382.

Boyce, Meherwan P. Gas turbine engineering handbook [en línia]. 3a ed. USA: Gulf professional publishing, 2006 [Consulta: 28/07/2015]. Disponible a: <<http://www.sciencedirect.com/science/book/9780123838421>>. ISBN 9780750678469.

LADWP-SHARE. Cycle optimization. USA: Worleyparsons, 2009.

Sebugal García, Santiago; Gómez Muñoz, Florentino. Centrales Térmicas de Ciclo Combinado : Teoría y proyecto. Madrid: Díaz de Santos : Endesa, 2006. ISBN 847978735X.

Complementària:

Ganapathy, V. Industrials boilers and heat recovery steam generators : design, applications and calculations. 1a ed. New York: Marcel Dekker, Inc., 2003. ISBN 0824708148.