

220323 - Instal·lacions Aeroportuàries

Unitat responsable: 205 - ESEIAAT - Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Unitat que imparteix: 709 - EE - Departament d'Enginyeria Elèctrica

Curs: 2019

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AERONÀUTICA (Pla 2014). (Unitat docent Optativa)
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESPACIAL I AERONÀUTICA (Pla 2016). (Unitat docent Optativa)

Crèdits ECTS: 5 Idiomes docència: Anglès

Professorat

Responsable: Núria Forcada, Jordi Roger Riba

Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

Específiques:

- CEEAEROP3. Aplicar tècniques d'anàlisi i de gestió empresarial a empreses del sector aeronàutic (competència específica associada a l'especialitat Aeroports).
- CEEAEROP1. Analitzar operacions aeroportuàries, planificació i transport aeri (competència específica associada a l'especialitat Aeroports).
- CEEAEROP2. Dissenyar i calcular instal·lacions aeroportuàries (competència específica associada a l'especialitat Aeroports).

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 125h	Hores grup gran:	30h	24.00%
	Hores grup petit:	15h	12.00%
	Hores aprenentatge autònom:	80h	64.00%

220323 - Instal·lacions Aeroportuàries

Continguts

títol català	Dedicació: 25h Grup gran/Teoria: 6h Grup mitjà/Pràctiques: 3h Aprentatge autònom: 16h
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 37h 30m Grup gran/Teoria: 9h Grup mitjà/Pràctiques: 4h 30m Aprentatge autònom: 24h
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 29h 30m Grup gran/Teoria: 9h Grup mitjà/Pràctiques: 4h 30m Aprentatge autònom: 16h
Descripció: contingut català	
títol català	Dedicació: 33h Grup gran/Teoria: 6h Grup mitjà/Pràctiques: 3h Aprentatge autònom: 24h
Descripció: contingut català	

220323 - Instal·lacions Aeroportuàries

Bibliografia

Bàsica:

Arizmendi Barnes, L.J. Cálculo y normativa básica de las instalaciones en los edificios. 7ª ed. renov. Pamplona: EUNSA, 2005. ISBN 8431318163.

Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios RITE [en línia]. 5ª ed. Madrid: Paraninfo, 2008 [Consulta: 13/12/2016]. Disponible a: <<http://www.minetad.gob.es/energia/desarrollo/EficienciaEnergetica/RITE/Reglamento/RDecreto-1027-2007-Consolidado-9092013.pdf>>. ISBN 9788428330206.

Código técnico de la edificación. Documento básico HE: ahorro de energía [en línia]. Madrid: Ministerio de Fomento, 2016 [Consulta: 13/12/2016]. Disponible a: <<http://www.codigotecnico.org/images/stories/pdf/ahorroEnergia/DBHE.pdf>>.

Sanjurjo, R. Sistemas eléctricos en aeropuertos. Madrid: Centro de Documentación y Publicaciones de AENA, 2004. ISBN 8495135914.

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Reglamento electrotécnico para baja tensión: RBT: Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto de 2002. 4ª ed. Madrid: Paraninfo, 2010. ISBN 9788428380959.

García, M.; Sanjurjo, R. Sistemas energéticos en aeropuertos. 2ª ed. Madrid: Fundación AENA, 2006. ISBN 8495567377.

García, J. Instalaciones eléctricas en media y baja tensión. 6ª ed. Madrid: Paraninfo, 2011. ISBN 9788428331906.

Código técnico de la edificación. Documento básico HS: salubridad [en línia]. Madrid: Ministerio de Fomento, 2015 [Consulta: 13/12/2016]. Disponible a: <<http://www.codigotecnico.org/images/stories/pdf/salubridad/DBHS.pdf>>.

Electrical installation guide: according to IEC international standards [en línia]. Rueil Malmaison: Schneider Electric, 2018 [Consulta: 07/05/2019]. Disponible a: <<https://www.schneider-electric.com/en/download/document/EIGED306001EN/>>.

Altres recursos: