

220127 - Matemàtiques i Enginyeria Informàtica

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

Unitat que imparteix: 726 - MA II - Departament de Matemàtica Aplicada II

Curs: 2019

Titulació: GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA ELÈCTRICA (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIA I DISSENY TÈXTIL (Pla 2009). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA DE DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DEL PRODUCTE (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)
GRAU EN ENGINYERIA EN VEHICLES AEROESPACIALS (Pla 2010). (Unitat docent Optativa)

Crèdits ECTS: 3 Idiomes docència: Anglès

Professorat

Responsable: Rafel Amer

Metodologies docents

Veure versió en anglès

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Veure versió en anglès

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|-----|--------|
| Dedicació total: 75h | Hores grup gran: | 30h | 40.00% |
| | Hores aprenentatge autònom: | 45h | 60.00% |

220127 - Matemàtiques i Enginyeria Informàtica

Continguts

| | |
|---------------------------------|--|
| títol català | Dedicació: 15h Grup gran/Teoria: 6h Aprentatge autònom: 9h |
| Descripció: contingut català | |
| títol català | Dedicació: 15h Grup gran/Teoria: 6h Aprentatge autònom: 9h |
| Descripció: contingut català | |
| títol català | Dedicació: 15h Grup gran/Teoria: 6h Aprentatge autònom: 9h |
| Descripció: contingut català | |
| títol català | Dedicació: 15h Grup gran/Teoria: 6h Aprentatge autònom: 9h |
| Descripció: contingut català | |
| títol català | Dedicació: 15h Grup gran/Teoria: 6h Aprentatge autònom: 9h |
| Descripció: contingut català | |



220127 - Matemàtiques i Enginyeria Informàtica

Normes de realització de les activitats

Veure versió en anglès

Bibliografia

Bàsica:

Schäfer, Michael. Computational Engineering. Introduction to Numerical Methods [en línia]. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2006. Disponible a: <<http://dx.doi.org/10.1007/3-540-30686-2>>. ISBN 9783540306863.