



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
de Vilanova i la Geltrú



DOC – 3 / CTM 2-2022

Punt 2 – Proposta de reducció de l'optativitat al Grau d'Enginyeria Mecànica

Document Comissió Titulació Mecànica 17/11/2022

Proposta de reducció de l'optativitat al grau d'Enginyeria Mecànica

Hi ha 3 itineraris amb 10 assignatures en total, i es proposa compactar-ho a dos itineraris amb un total de 6 assignatures.

La proposta específica de la direcció és la següent:

1. Eliminar com a tal l'itinerari **Càlcul d'estructures i instal·lacions industrials**, desprogramant l'assignatura *Instal·lacions elèctriques i eficiència energètica* i movent les altres dues assignatures als itineraris que quedin.
2. Desprogramar temporalment l'assignatura *Màquines tèrmiques i hidràuliques* i fusionar, o oferir en anys alternatius, les assignatures *Teoria de màquines assistida per ordinador* i *Disseny de màquines assistit per ordinador*.
3. Desprogramar l'assignatura *Manufactura avançada 3D*, que té una coincidència elevada amb l'assignatura obligatòria *Processos de fabricació*.
4. Amb les 6 assignatures que queden, formular dos itineraris amb el noms que siguin més adients.

Es poden considerar altres propostes, sempre que sols s'ofereixin 6 assignatures per curs.