



Universitat de Lleida
Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària

TALLER: QUÈ ÉS MÉS RESISTENT: una biga de fusta, de formigó armat o d'acer?

Descripció:

Trencarem provetes de diferents materials en una màquina d'assaig universal (tracció/compressió). Revisarem el concepte de resistència d'un material. Mesurarem la deformació i trencarem d'una biga en flexió. Revisarem el concepte de resistència d'un element estructural; analitzarem els fenòmens de vinclament i fissura.

Durada:

2 hores aproximadament

Lloc de realització:

Lab. Construcció, planta baixa ed. 4, ETSEA

Dates:

31 d'octubre del 2022

2 de novembre del 2022

16, 17, 23 i 24 de gener del 2023

Horaris:

de 9 a 11h o de 11 a 13h

A qui va dirigit:

Alumnes de 2n de Batxillerat (itinerari científic i tecnològic) (grup màxim de 20 persones)

Organitza:

Lluís Puigdomènech Franquesa

Contacte:

Sotsdirectora de Divulgació i Transferència de l'ETSEA (etsea.divulgacio@udl.cat)