

Vak: Steel Structures

credits: 3

Vakcode	BVVH17SESS	Werkvormen	Werkcollege
Naam	Steel Structures	Toetsen	Steel Structures - Overige toetsing
Studiejaar	2022-2023		
ECTS credits	3		
Taal	Engels		
Coördinator	D. Ernsten		

Leeruitkomsten

De student kan een hoofddraagstructuur in staal ontwerpen, rekening houdend met de eisen uit de Eurocodes van sterkte, stijfheid en stabiliteit

Inhoud

Er wordt een hoofddraagstructuur ontworpen die voldoet aan de eisen vanuit de Eurocodes. tevens wordt gekeken naar de secundaire stabiliteit (tweede draagweg) en verdiepend naar lokale stabiliteitsverschijnselen, zoals knik, kip, torsie en wringing in staaldelen

Opgenomen in opleiding(en)

Minor Structural Engineering
Built Environment Exchange Structural Engineering (autumn)

School(s)

Instituut voor Future Environments

share your talent. move the world.