

Inleiding in de Dynamica

Als beton- of staalconstructeur kom je in aanraking met dynamische systemen. In deze cursus leer je een dergelijk systeem te bestuderen en beoordelen. Hierbij bespreken we de afleiding van de bewegingsvergelijking en een aantal klassieke dynamische systemen. Om de cursus succesvol af te ronden, heb je een hbo-diploma nodig, maar ook al voorkennis van differentiaalvergelijkingen en lineaire algebra. Je verdient 9 KE/PE punten als je de cursus behaalt.



Instreamniveau

hbo-diploma met kennis van differentiaalvergelijkingen en lineaire algebra



Bijeenkomsten

4 x 3 uur
avonden



Doelgroep

beton- en staalconstructeurs



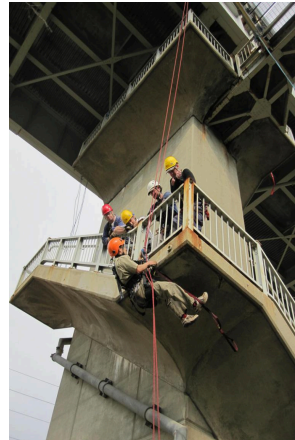
Toetsing

examen met open vragen



Leerdoelen

- Je kunt een dynamisch systeem reduceren tot een gedempt massa-veersysteem
- Je kunt een gedempt massa-veersysteem analyseren en beoordelen



Meld je nu aan via
[betonvereniging.nl/opleidingen!](https://betonvereniging.nl/opleidingen/)