

Wiskunde in de bouw PDF

Jos Ariëns



Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.



Schrijver: Jos Ariëns
ISBN-10: 9789043025928
Taal: Nederlands
Bestands grootte: 4572 KB

OMSCHRIJVING

Wiskunde in de bouw 2e druk is een boek van Jos Ari ns uitgegeven bij Pearson Benelux B.V.. ISBN 9789043025928 Jos Ari ns en Dani l Bald Wiskunde in de bouw tweede editie Wiskunde in de bouw bereidt studenten voor op de belangrijkste wiskundige vraagstukken die een ingenieur in de bouwnijverheid tegenkomt. Het leert je om procesmatig en in modellen te denken en het helpt je het technisch inzicht te ontwikkelen dat je als bouwer nodig hebt. Daarbij komen vaardigheden aan de orde als berekenen, specificeren en het beoordelen van (technische) adviezen van specialisten in de bouw. In dit boek staat de toepassing van de stof centraal. Elk hoofdstukthema is gekoppeld aan of meerdere praktijkproblemen uit de bouw. Door deze opzet gaat de lezer beter begrijpen wat het belang is van een bepaalde wiskundige bewerking en wordt hij geholpen om praktijkproblemen die hij dagelijks tegenkomt, op te lossen met behulp van wiskundige kennis en vaardigheden. Daarnaast zijn er in elk hoofdstuk algemene wiskundige vragen opgenomen om de vaardigheid van de student te vergroten. In de tweede editie van Wiskunde in de bouw is een aantal nieuwe onderwerpen toegevoegd, zoals vlakke meetkunde als inleiding op ruimtelijke meetkunde, en hoofdstukken over integraalrekening en differentiaalvergelijkingen. Het hoofdstuk over matrices is omgewerkt naar een hoofdstuk over lineaire algebra. Dit boek is geschikt voor studenten die een technische studie binnen het hoger onderwijs volgen. Dit boek wordt geleverd met een toegangscode voor Pearson XTRA. Op de website www.pearsonxtra.nl staat voor zowel studenten als docenten extra studie- en lesmateriaal, zoals extra oefenmateriaal, een formulekaart, video's en uitwerkingen. Ir. Jos Ari ns is sinds 1996 werkzaam als hogeschooldocent bij de Hogeschool Utrecht waar hij onder andere meewerkt aan de vormgeving van het bouwkunde- en wiskundeonderwijs. Ing. Dani l Bald heeft veel ervaring opgedaan in de bouw, zowel aan de voorbereidende als aan de uitvoerende kant. Momenteel is hij zelfstandig ondernemer in de bouwnijverheid en geeft hij parttime les aan de opleiding bouwkunde van de Hogeschool Utrecht.

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

Wiskunde krachten als vectoren oefeningensessie 1 Bron: Wiskunde in de bouw Jos Ariëns, Daniël Baldé
Oefening 1 Een groot nieuw brugdek van 40m lang moet over een ...

Zoek je 9789043025928 Wiskunde in de bouw? Tweedehands aangeboden vanaf EUR 32.90 bij Bookmatch

Wil jij wiskundige vraagstukken in de bouw begrijpen en oplossen en wil je dit leren in 3 maanden tijd?
Dan past deze hbo-module Wiskunde in de bouw ...

WISKUNDE IN DE BOUW

[Lees verder...](#)