

Vak: Statistiek 1

credits: 1

Vakcode CCVP4STA1
Naam Statistiek 1
Studiejaar 2020-2021
ECTS credits 1
Taal Nederlands
Coördinator J. Geertsema

Werkvormen Hoorcollege
Werkcollege
Toetsen Statistiek 1 (C /CT) - Schriftelijk, organisatie
tentamenbureau

Leeruitkomsten

- De student kan de soorten fouten die kunnen optreden bij kwantitatieve analyses herkennen en beschrijven.
- De student begrijpt de begrippen 'gemiddelde' en 'standaarddeviatie' en kan deze berekenen.
- De student kan berekeningen uitvoeren met de normaalverdeling.
- De student kan betrouwbaarheidsinterval rond het gemiddelde berekenen.

Inhoud

Statistiek 1 geeft een introductie van de basisbegrippen in de statistiek

literatuur:

Statistics and Chemometrics, 6th ed. (2010), J.N. Miller, J.C. Miller, Pearson Education, ISBN 0-13-9780273730422

H1 Introduction

H2 Statistics of repeated measurements

Enkele paragrafen uit bovenstaand overzicht behoren niet tot de tentamenstof. Dit wordt bij aanvang van de cursus gepubliceerd via Blackboard

Blackboard course thema 1

Opgenomen in opleiding(en)

Chemie
Chemische Technologie

School(s)

Instituut voor Life Science & Technology