

Zomercursus wiskunde en scheikunde

Aeres Hogeschool

Praktische informatie

Voor wie?

De zomercursus is bedoeld voor havisten met een niet (voldoende) passend havo-profiel, 21+-toetsers of mbo'ers die onvoldoende wiskunde en/of scheikunde in hun opleiding hebben gehad.

Data, locatie en kosten

De zomercursus duurt twee weken en valt in week 26 en 27 van 2024; van 24 juni tot en met 5 juli. De bijbehorende toetsen worden allebei afgenomen op vrijdag 5 juli 2024 (vanaf 09:30 uur).

De cursus en de toetsen vinden plaats bij Aeres Hogeschool Almere. Het adres is: Arboretum West 98.

Het volgen van de zomercursus is gratis, exclusief boekengeld. Zorg dat je het boek voor scheikunde de eerste les bij je hebt. Het boek voor wiskunde is niet verplicht.

Lesrooster zomercursus 2024

- Er zijn 5 lessen per vak ingepland.
- De tentamens vallen op vrijdag 5 juli 2024
- Het scheikundetentamen wordt om 09:30 uur afgenomen
- Het wiskundetentamen wordt om 12:30 uur afgenomen
- Deze tentamens kunnen niet worden herkanst

Rooster week 26-2024 in Almere


	Maandag 24 juni	Dinsdag 25 juni	Woensdag 26 juni	Donderdag 27 juni	Vrijdag 28 juni
09:00 - 10:00 uur	Wiskunde		Scheikunde		Wiskunde
10:00 - 11:00 uur	Wiskunde		Scheikunde		Wiskunde
11:00 - 12:00 uur	Wiskunde		Scheikunde		Wiskunde
12:00 - 13:00 uur	Pauze		Pauze		Pauze
13:00 - 14:00 uur	Scheikunde		Wiskunde		Scheikunde
14:00 - 15:00 uur	Scheikunde		Wiskunde		Scheikunde
15:00 - 16:00 uur	Scheikunde		Wiskunde		Scheikunde


● Wiskunde

● Scheikunde

Rooster week 27-2024 in Almere

	Maandag 1 juli	Dinsdag 2 juli	Woensdag 3 juli	Donderdag 4 juli	Vrijdag 5 juli
09:00 - 10:00 uur					Tentamens
10:00 - 11:00 uur					alleen indien
11:00 - 12:00 uur					verplicht
12:00 - 13:00 uur	Pauze		Pauze		
13:00 - 14:00 uur					
14:00 - 15:00 uur					
15:00 - 16:00 uur					

 Wiskunde


 Scheikunde

Scheikunde

Onderwerpen

Hoofdstuk	Onderwerp	Paragraaf
1	Atomen, moleculen en bindingen	1 t/m 8
2	Namen en formules van stoffen	1 t/m 9
3	Mengsels scheiden	1 t/m 3
4	Reacties	1

Boekenlijst

Boek	Druk	ISBN	Uitgever/schrijver	Verplicht?
Basisvaardigheden Toegepaste Scheikunde voor het HO	3e druk	9789001748920	Noordhoff Uitgevers	Ja
 BiNaS Havo Vwo	6e of 7e editie	9789001817497	Noordhoff Uitgevers	Ja

Voor inhoudelijke vragen mail Sander Filon: S.Filon@aeres.nl

Onderwerpen

1. Elementaire meetkunde
2. Pre-Algebra
3. Beginselen Algebra

Dag	Onderwerp (Kahn)	Belangrijkste onderwerpen
1	Rekenen	Breuken, decimale getallen
	Elementaire meetkunde	Lijnen, hoeken, coördinatenvlak
2	Pre-Algebra	<ul style="list-style-type: none"> • Rekenkundige eigenschappen • Delers en veelvouden • Breuken • Decimale getallen • Negatieve getallen en het coördinatenvlak
3	Pre-Algebra	<ul style="list-style-type: none"> • Vergelijkingen, uitdrukkingen en ongelijkheden • Machten, wortels en wetenschappelijke notatie
4	Beginselen algebra	<ul style="list-style-type: none"> • De basis (herhaling van onderwerpen hierboven) • Algebraïsche uitdrukkingen • Lineaire vergelijkingen en ongelijkheden • Lijnen tekenen en richtingscoëfficiënt • Stelsels van vergelijkingen • Uitdrukkingen met exponenten
5	Herhaling & oefententamen	<ul style="list-style-type: none"> • Stelsels van vergelijkingen • Uitdrukkingen met exponenten • Logaritmes

Boekenlijst

Boek	Druk	ISBN	Uitgever/schrijver	Verplicht?
Basis Wiskunde	3e herziene dru	9039518882	Academic Service/Van den Hoek, Kees, 201	Nee