

Studiewijzer vwo 5 informatica periode 1 2024-2025

Week	Datum	Leerdoelen	Tijdens de les	Huiswerk	Diversen	Bijzonderheden
36	2-6 sep	C5 1-3	C5 Hoofdstuk 1	C5 Hoofdstuk 1 P1-3 Werkblad 1	Zorg dat je een USB stick bij je hebt!	di: start lessen
37	9-13 sep	C5 4-6	C5 Hoofdstuk 1 PO	C5 Hoofdstuk 1 P4-6 Werkblad 2 PO		
38	16-20 sep	C5 7-10	C5 Hoofdstuk 1 PO	C5 Hoofdstuk 1 P7-9 Werkblad 2 PO		
39	23-27 sep	C5 11-18	C5 Hoofdstuk 2	C5 Hoofdstuk 2 P1-3 Werkblad 3 PO		
40	30 sept - 4 okt	C5 11-18	C5 Hoofdstuk 3	C5 Hoofdstuk 3 P1-3 Werkblad 3 PO	Proeftoets	di Greijdanusdag
41	7-11 okt	C5 11-18	C5 Hoofdstuk 3/ Proeftoets	C5 Hoofdstuk 3 P4-6 Werkblad 4 PO		
42	14-18 okt		Proeftoets			PO inleveren in week 46 do-vr Team 2-daagse
43	21-25 okt	Toetsweek C5 - 45 minuten				
44	28 okt - 1 nov	Herfstvakantie				

Leerdoelen

Nr.	Onderdeel	Leerdoel	Dit gaat nog niet zo goed	Dit lukt bijna	Dit kan ik
1a	Databases	Je weet wat een relationele database is.			
1b		Ik ken verschillende databasebegrippen als tabel (entiteit), record en veld			
1c		Ik ken verschillende veldtypen en kan deze ook goed toepassen.			
2		Ik weet wat SQL is en wat je hiermee kunt doen.			
3		Ik weet waarom een database uit meerdere tabellen bestaat en waarom deze gebruikt worden.			
4		Ik kan omgaan met een grote verzameling gestructureerde gegevens in een relationele database.			
5		Ik kan met de taal SQL zoekvragen opstellen om (delen van) gegevens uit een relationele database op te vragen.			
6		Ik kan SQL zoekvragen opstellen waarmee gegevens uit meerdere tabellen geraadpleegd kunnen worden.			
7		Ik weet wat een primaire sleutel is en wat de kenmerken hiervan zijn.			
8		Ik weet wat een vreemde of refererende sleutel is.			
9		Ik ken de term redundantie en entiteitsintegriteit.			
10		Ik ken de term Entity Relationship Diagram en de term Strokendiagram en je kunt deze lezen en toepassen.			
Onderstaand lijstje kan je als check gebruiken om te kijken of je dit hebt geoefend.					
11	Query's	Ik kan gebruik maken van berekende velden in een query.			
12		Ik kan gebruik maken van COUNT, AVG en SUM in een query.			
13		Ik kan gebruik maken voorwaarden in een query (WHERE en HAVING) en samengestelde voorwaarden (AND en OR)			
14		Ik kan gebruik maken van de GROUP functie.			
15		Ik kan gebruik maken van de voorwaarde ISNULL en NOT.			
16		Ik kan de uitkomst van de query sorteren met ORDER BY.			
17		Ik kan een query maken op basis van meer tabellen met een JOIN.			
18		Ik kan unieke waarden filteren met DISTINCT			