

Blok	Titel	Boek	Video	Oefenen
A	Lading en stroom	2.1: Soorten lading (46) 2.1: Elektrische stroom (48)	2	B8, B10, B12, B13
B	Geleiding	2.1: De bouw van het atoom (46) 2.1: Geleiders en isolatoren (47) 2.1: Geleiding bij metalen (48) 2.1: Geleiding bij een zoutoplossing (48)	3, 4, 5	A5, A6, A7, B9
C	Influentie	2.1: Soorten lading (46)	6	C14
D	Spanning	2.2: Spanningsbronnen (52) 2.2: De functie van een spanningsbron (52)	7,8	B20
E	Capaciteit van een batterij	2.2: De functie van een spanningsbron (52)	9	C24
F	Schakelingen tekenen	2.2: Schakelschema's (53)	10	B21
G	Spanning en stroom meten	2.2: Werken met stroom- en spanningsmeters (56)	11, 12, 13	A19, B22, C25
H	Geleidbaarheid	2.2: Spanning en stroomsterkte (54)	14	B23, C26
I	Weerstand	2.3: Weerstand en geleidbaarheid (59) 2.3: De wet van Ohm (59)	15	B29, B30, B32
J	(U,I) vs (I,U). Ohmse weerstand, PTC, NTC	2.3: Soorten weerstanden (60) 2.3: NTC en LDR (61)	16	B31 (1,2,3), C34, 35
K	LDR, LED, Diode	2.3: NTC en LDR (61) 2.3: diode (62)	18	A28, B31 (4)
L	Soortelijke weerstand	Havo 5: Paragraaf 7.4	17	HAV05 (BLZ 29): B42 (BLZ 30): C44, C45
M	Serieschakelingen	2.4: Stroom en spanning in een serieschakeling (64) 2.4: Weerstand in een serieschakeling (66)	19	A37, B39, B40
N	Toepassingen van serieschakeling	2.4: Toepassingen van serieschakelingen (67)	20	C41, C42, D43
O	Parallelschakelingen	2.5: Stroom en spanning in een parallelschakeling (71) 2.5: Geleidbaarheid in een parallelschakeling (72)	21, 22	A45, B47, B50, D54
P	Elektriciteit in huis	2.5: Elektriciteit in huis 2.5: Randaarde en aardlekschakelaar 2.5: Overbelasting en kortsluiting	28, 29	A46, B48
Q	Combinatieschakeling	2.5: Gemengde schakelingen (73)	(23), 24	B49, C53
R	Redeneren combinatieschakeling	2.5: Gemengde schakelingen (73)	27	C52
S	$E = P \times t$	2.6: Energie en vermogen (78) 2.6: kiloWattuur (79)	30	A58, B60, B63, C64
T	$P = U \times I$	2.6: Spanning, stroomsterkte en vermogen (79)	31	B59, B62, C68
U	Rekenen met vermogen: serie en parallel	2.6: Spanning, stroomsterkte en vermogen (79)	Geen video	74 (afsluiting)
V	Redeneren met vermogen: Combinatieschakeling	2.6: Spanning, stroomsterkte en vermogen (79)	33	A57, B61, C66, C67, C69
W	Redeneren met vermogen	2.6: Spanning, stroomsterkte en vermogen (79)	32	C65
X	Rendement	2.6: rendement (80) 2.6: Het energie-stroomdiagram (82)	34, 35	A57, B61, C66, C67, C69

Deze Skill tree is van:
 Naam:
 Cluster: H4NAT.....

