

## vwo staatsexamen BES

laatst gewijzigd op: 5 oktober 2022

|  | NT                                 |     | NG                                 |     | EM                                 |     | CM   |         |
|--|------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|--|---------|
|  | <i>verplichte vakken</i>           |     | <i>verplichte vakken</i>           |     | <i>verplichte vakken</i>           |     | <i>verplichte vakken</i>                     |         |
| vakken<br>gemeenschappelijk deel             | Nederlands                         | 480 | Nederlands                         | 480 | Nederlands                         | 480 | Nederlands                                   | 480     |
|  | Engels                             | 400 | Engels                             | 400 | Engels                             | 400 | Engels                                       | 400     |
|  | 2e taal [4] [5]                    | 480 | 2e taal [4] [5]                    | 480 | 2e taal [4] [5]                    | 480 | 2e taal [4] [5]                              | 480     |
|  | maatschappijleer                   | 120 | maatschappijleer                   | 120 | maatschappijleer                   | 120 | maatschappijleer                             | 120     |
|  | profielwerkstuk [1]                | 80  | profielwerkstuk [1]                | 80  | profielwerkstuk [1]                | 80  | profielwerkstuk [1]                          | 80      |
|  | <i>3 verplichte profielvakken</i>  |     | <i>3 verplichte profielvakken</i>  |     | <i>3 verplichte profielvakken</i>  |     | <i>2 verplichte profielvakken</i>            |         |
| profielvakken verplicht                      | wiskunde B [2]                     | 600 | wiskunde A (of B) [2]              | 520 | wiskunde A (of B) [2]              | 520 | wiskunde C (of A of B) [2]                   | 480     |
|  | natuurkunde                        | 480 | biologie                           | 480 | economie                           | 480 | geschiedenis                                 | 440     |
|  | scheikunde                         | 440 | scheikunde                         | 440 | geschiedenis                       | 440 |  |         |
|  | <i>1 verplicht profielkeuzevak</i> |     | <i>1 verplicht profielkeuzevak</i> |     | <i>1 verplicht profielkeuzevak</i> |     | <i>1 verplicht cultureel profielkeuzevak</i> |         |
| profielvak keuze<br>verdieping of verbreding | natuur, leven en technologie       | 440 | natuur, leven en technologie       | 440 | bedrijfseconomie                   | 440 | kunstvak [6]                                 | 480     |
|  | informatica                        | 440 | aardrijkskunde                     | 440 | aardrijkskunde                     | 440 | filosofie                                    | 480     |
|  | biologie                           | 480 | natuurkunde                        | 480 | maatschappijwetenschappen          | 440 | m.v.t. [4] / klass.taal [5]                  | 480/760 |
|  | wiskunde D [3]                     | 440 |                                    |     | m.v.t. [4]                         | 480 | <i>1 verplicht maatsch. profielkeuzevak</i>  |         |
|  |                                    |     |                                    |     |                                    |     | aardrijkskunde                               | 440     |
|  |                                    |     |                                    |     |                                    |     | maatschappijwetenschappen                    | 440     |
|  |                                    |     |                                    |     |                                    |     | economie                                     | 480     |
|  | <i>1 verplicht vak vrije deel</i>  |     | <i>1 verplicht vak vrije deel</i>  |     | <i>1 verplicht vak vrije deel</i>  |     | <i>1 verplicht vak vrije deel</i>            |         |
| vak(ken)<br>vrije deel                       | keuzevak [7] uren minimaal         | 440 | keuzevak [7] uren minimaal         | 440 | keuzevak [7] uren minimaal         | 440 | keuzevak [7] uren minimaal                   | 440     |

slu = studielasturen

[1] het profielwerkstuk moet betrekking hebben op ten minste één diplomavak met een minimale omvang van 400 slu

[2] wiskunde A, B, C: slechts één van deze vakken is toegestaan voor de einduitslag. Extra vakken worden op de cijferlijst vermeld in het vrijedeel wanneer een wiskundevak als extra vak is gekozen, is alleen de combinatie wiskunde A en B, de combinatie wiskunde B en C of de combinatie B en D toegestaan.

[3] wiskunde D alleen in combinatie met wiskunde B

[4] moderne vreemde talen (m.v.t.) zijn: Papiamentse, Arabische-, Duitse-, Franse-, Italiaanse-, Russische-, Spaanse- of Turkse taal en literatuur of Chinese taal en cultuur

[5] klassieke talen zijn: Griekse- of Latijnse taal en cultuur (760 slu). Voor het gymnasium wordt [4] vervangen door [5]

[6] kunstvakken zijn: kunst (beeldende vormgeving)\*; kunst (muziek)\*; kunst (drama)\*; kunst (dans)\*; muziek; tekenen; handvaardigheid; textiele vormgeving\*

- kunst (beeldende vormgeving)\* mag niet voorkomen in combinatie met tekenen, handvaardigheid of textiele vormgeving\*;

- kunst (muziek)\* mag niet voorkomen in combinatie met muziek

- van tekenen, handvaardigheid en textiele vormgeving\* mag er slechts één deel uitmaken van het profiel

\* deze vakken worden niet als staatsexamenvak aangeboden

[7] één keuzevak met minimaal 440 slu

- keuze uit de nog niet gekozen vakken die bij alle profielen worden genoemd of

- talen elementair: Papiaments, Arabisch, Chinees, Italiaans, Russisch, Spaans en Turks mits desbetreffende taal geen deel uitmaakt van het profiel (480 slu)

- kunst algemeen (200 slu): heeft te weinig studielasturen voor het keuzevak in het vrije deel

- andere door het ministerie van OCW vastgestelde vakken