

## Lessentabellen brugklassen

| vakken                             | vmbo-basis | vmbo-basis techniek | vmbo-k/g/t | vmbo-k/g/t techniek |
|------------------------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| Nederlands                         | 2          | 3                   | 4          | 3                   |
| Engels                             | 2          | 3                   | 3          | 3                   |
| Duits                              |            |                     | 2          | 1                   |
| wiskunde                           | 2          | 3                   | 4          | 3                   |
| rekenen                            | 1          | 1                   | 1          | 1                   |
| nask1                              |            | 2                   |            | 2                   |
| biologie                           | 1          |                     | 2          |                     |
| geschiedenis                       |            |                     | 2          |                     |
| aardrijkskunde                     |            |                     | 2          |                     |
| creatief (muziek, tekenen, handv.) | 4          | 2                   |            | 2                   |
| muziek                             |            |                     | 1          |                     |
| (vak)tekenen                       |            |                     | 2          |                     |
| handvaardigheid                    |            |                     | 1          |                     |
| zorg & welzijn                     | 4          |                     | 2          |                     |
| techniek                           | 4          | 10                  | 2          | 10                  |
| informatiekunde                    |            |                     | 1          |                     |
| lichamelijke opvoeding             | 3          | 3                   | 3          | 3                   |
| persoonlijke leertijd              | 11         | 7                   |            | 7                   |
| mentoraat                          |            |                     | 1          |                     |
| ondersteuningsuur                  |            |                     | 1          |                     |
| <b>totaal</b>                      | <b>34</b>  | <b>34</b>           | <b>34</b>  | <b>35</b>           |

| vakken                      | g/t/h     | havo/vwo  | gymnasium |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Nederlands                  | 4         | 4         | 3         |
| Grieks                      |           |           | 2         |
| Frans                       | 2         | 2         | 2         |
| Duits                       | 2         | 2         | 2         |
| Engels                      | 3         | 3         | 3         |
| geschiedenis                | 2         | 2         | 2         |
| aardrijkskunde              | 2         | 2         | 2         |
| wiskunde                    | 4         | 4         | 3         |
| rekenen                     | 1         | 1         | 1         |
| biologie                    | 2         | 2         | 2         |
| onderzoek & ontwerpen (O&O) | 3 ½       | 3 ½       | 3 ½       |
| kunst en beeldende vorming  | 3         | 3         | 3         |
| lichamelijke opvoeding      | 3         | 3         | 3         |
| mentoraat                   | 2         | 2         | 2         |
| ondersteuningsuur           | ¾         | ¾         | ¾         |
| <b>totaal</b>               | <b>34</b> | <b>34</b> | <b>34</b> |

## Lessentabellen vmbo

### Vmbo klas 2

| vakken                 | vmbo-basis | vmbo-kader | vmbo-kader techniek | vmbo -t   |
|------------------------|------------|------------|---------------------|-----------|
| Nederlands             | 2          | 3          | 3                   | 3         |
| Engels                 | 2          | 2          | 3                   | 3         |
| Duits                  |            | 1          | 1                   | 2         |
| wiskunde               | 2          | 4          | 3                   | 3         |
| rekenen                | 1          | 1          | 1                   | 1         |
| economie               |            | 2          |                     | 2         |
| nask1                  | 1          | 2          | 2                   | 2         |
| biologie               | 1          | 2          |                     | 2         |
| geschiedenis           |            | 1          |                     | 2         |
| aardrijkskunde         |            | 1          |                     | 2         |
| creatief (mu, tek, hv) | 4          |            | 2                   |           |
| muziek                 |            | 1          |                     | 1         |
| (vak)tekenen           |            | 1          |                     | 1         |
| handvaardigheid        |            | 1          |                     | 1         |
| zorg & welzijn         | 4          | 4          |                     | 2         |
| techniek               | 4          | 4          | 10                  | 2         |
| lichamelijke opvoeding | 3          | 2          | 3                   | 3         |
| persoonlijke leertijd  | 12         |            | 7                   |           |
| mentoraat              |            | 1          |                     | 1         |
| ondersteuningsuur      |            | 1          |                     | 1         |
| <b>totaal</b>          | <b>34</b>  | <b>34</b>  | <b>35</b>           | <b>34</b> |

### Vmbo klas 3

| vakken                 | vmbo-basis en techniek | vmbo-kader en techniek | vmbo-gt techniek | vmbo-gt zorg & welzijn | vmbo-t M-profiel | vmbo-t N-profiel |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|
| Nederlands             | 2                      | 3                      | 4                | 4                      | 4                | 4                |
| Engels                 | 2                      | 3                      | 4                | 4                      | 4                | 4                |
| Duits                  |                        |                        |                  | 3 <sup>4</sup>         | 3                |                  |
| wiskunde               | 2                      | 3                      | 4                | 4                      | 4                | 4                |
| rekenen                | 1                      | 1                      | 1                | 1                      | 1                | 1                |
| economie               |                        |                        | 3                | 3                      | 3                | 3 <sup>6</sup>   |
| nask1                  | 2 <sup>1</sup>         | 3 <sup>2</sup>         | 3                |                        |                  | 3                |
| nask2                  |                        |                        |                  |                        |                  | 4                |
| biologie               | 2 <sup>1</sup>         | 3 <sup>2</sup>         | 3 <sup>3</sup>   | 3                      |                  | 3                |
| geschiedenis           |                        |                        |                  |                        | 4                |                  |
| aardrijkskunde         |                        |                        |                  |                        | 3 <sup>5</sup>   | 3 <sup>6</sup>   |
| kunstvakken 1          | 2                      | 2                      | 2                | 2                      | 2                | 2                |
| beeldend tekenen       |                        |                        | 3 <sup>3</sup>   | 3 <sup>4</sup>         | 3 <sup>5</sup>   |                  |
| zorg & welzijn         | 12 <sup>1</sup>        | 12 <sup>2</sup>        |                  | 4                      |                  |                  |
| techniek               | 12 <sup>1</sup>        | 12 <sup>2</sup>        | 4                |                        |                  |                  |
| maatschappijleer       | 1                      | 2                      | 2                | 2                      | 2                | 2                |
| lichamelijke opvoeding | 3                      | 3                      | 2                | 2                      | 2                | 2                |
| persoonlijke leertijd  | 7                      |                        |                  |                        |                  |                  |
| mentoraat              |                        | 1                      | 1                | 1                      | 1                | 1                |
| ondersteuningsuur      |                        | 1                      | 1                | 1                      | 1                | 1                |
| <b>totaal</b>          | <b>34</b>              | <b>34</b>              | <b>34</b>        | <b>34</b>              | <b>34</b>        | <b>34</b>        |

<sup>1</sup> 1 programma kiezen uit zorg & welzijn (biologie verplicht) of techniek (NASK 1 verplicht)

<sup>2</sup> 1 programma kiezen uit zorg & welzijn (biologie verplicht) of techniek (NASK 1 verplicht)

<sup>3</sup> 1 vak kiezen uit biologie en beeldend tekenen

<sup>4</sup> 1 vak kiezen uit Duits en beeldend tekenen

<sup>5</sup> 1 vak kiezen uit aardrijkskunde en beeldend tekenen

<sup>6</sup> 1 vak kiezen uit economie en aardrijkskunde

## Vmbo klas 4

| vakken                 | vmbo-basis      | vmbo-kader      | vmbo-gt techniek | vmbo-gt zorg & welzijn | vmbo-t M-profiel | vmbo-t N-profiel |
|------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|
| Nederlands             | 2               | 4               | 4                | 4                      | 4                | 4                |
| Engels                 | 2               | 4               | 4                | 4                      | 4                | 4                |
| Duits                  |                 |                 |                  | 4 <sup>4</sup>         | 4                |                  |
| wiskunde               | 2               | 4               | 4                | 4                      | 4                | 4                |
| rekenen                | 1               | 1               |                  |                        |                  |                  |
| economie               |                 |                 | 4 <sup>3</sup>   | 4 <sup>4</sup>         | 4                | 4 <sup>6</sup>   |
| nask1                  | 3 <sup>1</sup>  | 3 <sup>2</sup>  | 4                |                        |                  | 4                |
| nask2                  |                 |                 |                  |                        |                  | 3                |
| biologie               | 3 <sup>1</sup>  | 3 <sup>2</sup>  | 4 <sup>3</sup>   | 4                      |                  | 4                |
| geschiedenis           |                 |                 |                  |                        | 3                |                  |
| aardrijkskunde         |                 |                 |                  |                        | 3 <sup>5</sup>   | 3 <sup>6</sup>   |
| kunstvakken 1          |                 |                 |                  |                        |                  |                  |
| beeldend tekenen       |                 |                 | 4 <sup>3</sup>   | 4 <sup>4</sup>         | 4 <sup>5</sup>   |                  |
| zorg & welzijn         | 12 <sup>1</sup> | 11 <sup>2</sup> |                  | 6                      |                  |                  |
| techniek               | 12 <sup>1</sup> | 11 <sup>2</sup> | 6                |                        |                  |                  |
| lichamelijke opvoeding | 2               | 2               | 2                | 2                      | 2                | 2                |
| persoonlijke leertijd  | 7               |                 |                  |                        |                  |                  |
| mentoraat              |                 | 1               | 1                | 1                      | 1                | 1                |
| ondersteuningsuur      |                 | 1               | 1                | 1                      | 1                | 1                |
| <b>totaal</b>          | <b>31</b>       | <b>31</b>       | <b>30</b>        | <b>30</b>              | <b>30/31</b>     | <b>30/31</b>     |

<sup>1</sup> 1 programma kiezen uit zorg & welzijn (biologie verplicht) of techniek (NASK 1 verplicht)

<sup>2</sup> 1 programma kiezen uit zorg & welzijn (biologie verplicht) of techniek (NASK 1 verplicht)

<sup>3</sup> 1 vak kiezen uit economie, biologie en beeldend tekenen

<sup>4</sup> 1 vak kiezen uit Duits, economie en beeldend tekenen

<sup>5</sup> 1 vak kiezen uit aardrijkskunde en beeldend tekenen

<sup>6</sup> 1 vak kiezen uit economie en aardrijkskunde

## Havo klas 2 t/m 5

| vakken                     | 2-havo    | 2-havo<br>(technasium) | 3-havo    |
|----------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| Nederlands                 | 3         | 3                      | 3         |
| Frans                      | 3         | 3                      | 2         |
| Duits                      | 2         | 2                      | 2         |
| Engels                     | 4         | 4                      | 3         |
| geschiedenis               | 2         | 2                      | 2         |
| aardrijkskunde             | 2         | 2                      | 2         |
| wiskunde                   | 4         | 4                      | 3         |
| rekenen                    | 1         |                        | 1         |
| natuurkunde                | 2         | 2                      | 2         |
| scheikunde                 |           |                        | 2         |
| biologie                   |           |                        | 2         |
| economie                   |           |                        | 2         |
| science                    | 2         |                        |           |
| kunst en beeldende vorming | 3         | 3                      | 2         |
| onderzoek & ontwerpen      |           | 4 $\frac{2}{3}$        |           |
| lichamelijke opvoeding     | 2         | 2                      | 2         |
| mentoraat                  | 1         | 1 $\frac{2}{3}$        | 1         |
| maatwerk                   | 2         |                        | 2         |
| ondersteuningsuur          | 1         | $\frac{2}{3}$          | 1         |
| <b>totaal</b>              | <b>34</b> | <b>34</b>              | <b>34</b> |

| vakken                            |      | 4-havo          | 5-havo          |    |
|-----------------------------------|------|-----------------|-----------------|----|
| Nederlandse taal en literatuur    | Netl | 3 $\frac{1}{3}$ | 3 $\frac{1}{3}$ | gd |
| Franse taal en literatuur         | Fatl | 3 $\frac{1}{3}$ | 3 $\frac{1}{3}$ |    |
| Duitse taal en literatuur         | Dutl | 3 $\frac{1}{3}$ | 3 $\frac{1}{3}$ |    |
| Engelse taal en letterkunde       | Entl | 3               | 3 $\frac{1}{3}$ | gd |
| geschiedenis                      | ges  | 2 $\frac{2}{3}$ | 2 $\frac{2}{3}$ |    |
| aardrijkskunde                    | ak   | 2 $\frac{1}{3}$ | 3               |    |
| wiskunde A                        | wisA | 3               | 3               |    |
| wiskunde B                        | wisB | 4               | 3               |    |
| wiskunde D                        | wisD | 3               | 2 $\frac{1}{3}$ |    |
| natuurkunde                       | nat  | 3 $\frac{1}{3}$ | 3 $\frac{1}{3}$ |    |
| scheikunde                        | schk | 3               | 2 $\frac{1}{3}$ |    |
| biologie                          | biol | 3               | 3 $\frac{2}{3}$ |    |
| economie                          | econ | 3               | 3 $\frac{2}{3}$ |    |
| bedrijfseconomie                  | be   | 2 $\frac{2}{3}$ | 2 $\frac{2}{3}$ |    |
| kunst (beeldende vorming)         | kubv | 3 $\frac{1}{3}$ | 2               |    |
| informatica                       | in   | 3               | 2 $\frac{1}{3}$ |    |
| maatschappijleer                  | maat | 0               | 2               | gd |
| culturele en kunstzinnige vorming | ckv  | 2               | 0               | gd |
| rekenen                           |      | 1               |                 | gd |
| lichamelijke opvoeding            | lo   | 2               | 1               | gd |
| loopbaanoriëntatie                | lob  | 1               | 1               | gd |
| ondersteuningsuur                 |      | 1               | 1               | gd |

gd verplichte vakken in het gemeenschappelijk deel.

De te volgen vakken zijn afhankelijk van profiel en keuzevakken

## Vwo klas 2 en 3

| vakken                     | 2-atheneum | 2-atheneum<br>(technasium) | 3-atheneum |
|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| Nederlands                 | 3          | 3                          | 3          |
| Frans                      | 3          | 3                          | 2          |
| Duits                      | 2          | 2                          | 2          |
| Engels                     | 4*         | 4*                         | 3*         |
| Fast Lane English          | 4*         | 4*                         | 3*         |
| geschiedenis               | 2          | 2                          | 2          |
| aardrijkskunde             | 2          | 2                          | 2          |
| wiskunde                   | 4          | 4                          | 3          |
| rekenen                    | 1          |                            | 1          |
| natuurkunde                | 2          | 2                          | 2          |
| scheikunde                 |            |                            | 2          |
| biologie                   |            |                            | 2          |
| economie                   |            |                            | 2          |
| science                    | 2          |                            |            |
| kunst en beeldende vorming | 3          | 3                          | 2          |
| onderzoek & ontwerpen      |            | 4 $\frac{2}{3}$            |            |
| lichamelijke opvoeding     | 2          | 2                          | 2          |
| mentoraat                  | 1          | 1 $\frac{2}{3}$            | 1          |
| maatwerk                   | 2          |                            | 2          |
| ondersteuningsuur          | 1          | $\frac{2}{3}$              | 1          |
| <b>totaal</b>              | <b>34</b>  | <b>34</b>                  | <b>34</b>  |

| vakken                     | 2-gymnasium | 2-gymnasium<br>(technasium) | 3-gymnasium |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| Nederlands                 | 3           | 3                           | 2           |
| Latijn                     | 2           | 2                           | 1           |
| Grieks                     | 2           | 2                           | 2           |
| Frans                      | 2           | 2                           | 2           |
| Duits                      | 2           | 2                           | 2           |
| Fast Lane English          | 3           | 3                           | 3           |
| geschiedenis               | 2           | 2                           | 2           |
| aardrijkskunde             | 2           | 2                           | 2           |
| wiskunde                   | 3           | 3                           | 3           |
| rekenen                    | 1           |                             | 1           |
| natuurkunde                | 2           | 2                           | 2           |
| scheikunde                 |             |                             | 2           |
| biologie                   |             |                             | 2           |
| economie                   |             |                             | 2           |
| science                    | 1           |                             |             |
| kunst en beeldende vorming | 3           | 3                           |             |
| onderzoek & ontwerpen      |             | 4 $\frac{2}{3}$             |             |
| lichamelijke opvoeding     | 2           | 2                           | 2           |
| mentoraat                  | 1           | 1 $\frac{1}{3}$             | 1           |
| maatwerk                   | 2           |                             | 2           |
| ondersteuningsuur          | 1           |                             | 1           |
| <b>totaal</b>              | <b>34</b>   | <b>34</b>                   | <b>34</b>   |

## Vwo klas 4, 5 en 6

| vakken                            |     |      | 4-vwo           | 5-vwo           | 6-vwo           |    |
|-----------------------------------|-----|------|-----------------|-----------------|-----------------|----|
| Nederlandse taal en literatuur    |     | Netl | 3               | 3               | 2               | gd |
| Latijnse taal en literatuur*      | gym | Lakc | 4               | 4               | 4               |    |
| Griekse taal en literatuur*       | gym | Grkc | 4               | 4               | 4               |    |
| Franse taal en literatuur         |     | Fatl | 3               | 3               | 2               |    |
| Duitse taal en literatuur         |     | Dutl | 3               | 3               | 2               |    |
| Engelse taal en letterkunde       |     | Entl | 3               | 2               | 2               | gd |
| geschiedenis                      |     | ges  | 2               | 3               | 3               |    |
| aardrijkskunde                    |     | ak   | 1 $\frac{1}{3}$ | 3               | 3               |    |
| wiskunde A                        |     | wisA | 3               | 3               | 3               |    |
| wiskunde B                        |     | wisB | 4               | 3               | 4               |    |
| wiskunde C                        |     | wisC | 2               | 3               | 3               |    |
| wiskunde D                        |     | wisD | 3               | 3               | 2 $\frac{1}{3}$ |    |
| natuurkunde                       |     | nat  | 2 $\frac{1}{3}$ | 3               | 2 $\frac{2}{3}$ |    |
| scheikunde                        |     | schk | 2 $\frac{1}{3}$ | 3               | 2               |    |
| biologie                          |     | biol | 2 $\frac{1}{3}$ | 3               | 2 $\frac{2}{3}$ |    |
| economie                          |     | econ | 2               | 3               | 3               |    |
| management en organisatie         |     | mo   |                 |                 | 3 $\frac{1}{3}$ |    |
| bedrijfseconomie                  |     | be   | $\frac{2}{3}$   | 3 $\frac{1}{3}$ |                 |    |
| kunst (beeldende vorming)         |     | kubv | 3               | 3               | 2               |    |
| informatica                       |     | in   | 3               | 3               | 1 $\frac{1}{3}$ |    |
| algemene natuurwetenschappen      |     | anw  | 2               | 0               | 0               | gd |
| maatschappijleer                  |     | maat | 0               | 0               | 2               | gd |
| culturele en kunstzinnige vorming | ath | ckv  | 2               | $\frac{2}{3}$   | 0               | gd |
| rekenen                           |     |      | 1               |                 |                 | gd |
| lichamelijke opvoeding            |     | lo   | 2               | 2               | 1               | gd |
| loopbaanoriëntatie                |     | lob  | 1               | 1               | 1               | gd |
| ondersteuningsuur                 |     |      | 2               | 2               | 2               | gd |

\* Latijnse/Griekse taal en literatuur is inclusief klassieke culturele vorming (Lakc/Grkc).

gd verplichte vakken in het gemeenschappelijk deel

De te volgen vakken zijn afhankelijk van profiel en keuzevakken