

## EXAMENPROGRAMMA

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Diplomalijn(en)</b>     | Financieel Administratief           |
| <b>Diploma('s)</b>         | Moderne Bedrijfsadministratie (MBA) |
| <b>Examen</b>              | Financiering niveau 5               |
| <b>Niveau</b>              | Vergelijkbaar met hbo-ad            |
| <b>Versie</b>              | 7.0                                 |
| <b>Versie geldig vanaf</b> | 01-09-24                            |
| <b>Vastgesteld op</b>      | 06-07-23                            |
| <b>Vastgesteld door</b>    | Associatie voor Examinering         |
| <b>Bijzonderheden</b>      | geen                                |

| Eind- en toetstermen   |  |  |   |          |          |          |          |
|--|--|--|---|----------|----------|----------|----------|
| *) = Zie toelichting   |  |  |   |          |          |          |          |
| K = Kennisvragen B = Begripsvragen T = Toepassingsvragen A = Analysevragen |  |  |   |          |          |          |          |
| <b>1</b>   | <b>Bestaande ondernemingsvormen</b>  |  |   | <b>K</b> | <b>B</b> | <b>T</b> | <b>A</b> |
|  | 1.1  | De kandidaat kan de verschillen en overeenkomsten tussen de volgende ondernemingsvormen uitleggen: eenmanszaak, maatschap, coöperatie, vennootschap onder firma, commanditaire vennootschap, naamloze vennootschap en besloten vennootschap.   |   | x        |          |          |          |
| <b>2</b>   | <b>Investeringsselectie</b>  |  |   | <b>K</b> | <b>B</b> | <b>T</b> | <b>A</b> |
|  | 2.1  | De kandidaat kan op basis van samengestelde interest: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de eindwaarde en de contante waarde van één bedrag berekenen;</li> <li>• de eindwaarde en de contante waarde van een pre- en post-numerando rente berekenen;</li> <li>• vanuit de eindwaarde of contante waarde van een reeks van maximaal vijf bedragen de bedragen berekenen.</li> </ul>  |   |          | x        |          |          |
|  | 2.2  | De kandidaat kan de terugverdienperiode als investeringsselectiemethode berekenen.   |   |          |          | x        |          |
|  | 2.3  | De kandidaat kan door het berekenen van de netto contante waarde (NCW) als investeringsselectiemethode aangeven of een project voldoet aan de eisen van een onderneming in een concrete situatie.*)  |   |          |          | x        |          |
|  | 2.4  | De kandidaat kan de voor- en nadelen van de onderstaande investeringsselectiemethoden uitleggen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• terugverdienperiode</li> <li>• netto contante waarde methode (NCW)</li> <li>• interne rentevoet</li> <li>• gemiddelde boekhoudkundige rentabiliteit (GBR)</li> </ul>   |   | x        |          |          |          |
| <b>3</b>   | <b>De vermogensbehoefte van een onderneming</b>                              |  |   | <b>K</b> | <b>B</b> | <b>T</b> | <b>A</b> |
|  | 3.1  | De kandidaat kan een liquiditeitsbegroting opstellen en toelichten.  |   |          |          | x        |          |
|  | 3.2  | De kandidaat kan een resultatenbegroting opstellen en toelichten.  |   |          |          | x        |          |
|  | 3.3  | De kandidaat kan een begrote balans opstellen.   |   |          |          | x        |          |
|  | 3.4  | De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot de Cash Conversion Cycle (CCC).*)   |   |          |          | x        |          |
|  | 3.5  | De kandidaat kan de cashflow berekenen.  |   |          |          | x        |          |
| <b>4</b>   | <b>Financieringsvormen</b>   |  |   | <b>K</b> | <b>B</b> | <b>T</b> | <b>A</b> |
|  | 4.1  | De kandidaat kan de volgende begrippen in voorkomende situaties beschrijven: <ul style="list-style-type: none"> <li>• gewone, preferente en prioriteits aandelen</li> <li>• interne financiering</li> <li>• hypothecaire lening</li> <li>• achtergestelde lening</li> <li>• crowdfunding</li> <li>• borgstellingskrediet</li> <li>• gewone, converteerbare, achtergestelde en winstdelende obligatieleningen</li> <li>• leverancierskrediet / afnemerskrediet / rekening courantkrediet</li> </ul> | x |          |          |          |          |
| <b>5</b>   | <b>Berekeningen van het eigen vermogen, vreemd vermogen en voorzieningen</b> |  |   | <b>K</b> | <b>B</b> | <b>T</b> | <b>A</b> |
|  | 5.1  | De kandidaat kan de mutaties in de balansposten als gevolg van de winstverdeling berekenen.  |   |          |          | x        |          |
|  | 5.2  | De kandidaat kan het eigen vermogen en de intrinsieke waarde van een aandeel van een onderneming vóór en na winstverdeling berekenen.  |   |          |          | x        |          |
|  | 5.3  | De kandidaat kan de emissiekoers, het eigen vermogen na emissie en de intrinsieke waarde van een aandeel na emissie berekenen.   |   |          |          | x        |          |
|  | 5.4  | De kandidaat kan de conversiekoers, conversieprijs en balansmutaties berekenen die optreden bij de plaatsing van converteerbare obligaties.  |   |          |          | x        |          |

|          |  |  |          |          |          |          |
|----------|--|--|----------|----------|----------|----------|
|          | 5.5  | De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot de voorzieningen voor debiteuren, garantieverplichtingen, pensioen en onderhoud.  |          |          | X        |          |
|          | 5.6  | De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot factoring.  |          |          | X        |          |
| <b>6</b> | <b>Inzicht in de wijze van financiering van een onderneming</b>                            |  | <b>K</b> | <b>B</b> | <b>T</b> | <b>A</b> |
|          | 6.1  | De kandidaat kan de rentabiliteit van het totaal vermogen (RTV) (ondernemingsrentabiliteit, economische rentabiliteit) berekenen met behulp van het bedrijfsresultaat.   |          |          | X        |          |
|          | 6.2  | De kandidaat kan de omloopsnelheid van het vermogen, de brutowinstmarge en op basis hiervan de rentabiliteit van het totale vermogen (RTV) berekenen.  |          |          | X        |          |
|          | 6.3  | De kandidaat kan de rentabiliteit van het eigen vermogen (REV) berekenen.  |          |          | X        |          |
|          | 6.4  | De kandidaat kan de rentabiliteit van het vreemd vermogen (RVV) (kostenvoet vreemd vermogen; IVV) berekenen.   |          |          | X        |          |
|          | 6.5  | De kandidaat kan vanuit gegeven rentabiliteitskengetallen de waarde van het eigen vermogen, het vreemd vermogen, het totaal vermogen, de interestvoet van het vreemd vermogen, het (bedrijfs)resultaat en de interest berekenen. |          |          | X        |          |
|          | 6.6  | De kandidaat kan berekeningen maken m.b.t. het financiële hefboomeffect.   |          |          | X        |          |
|          | 6.7  | De kandidaat kan liquiditeitsberekeningen maken van de current ratio, de quick ratio en het netto werkkapitaal.  |          |          | X        |          |
|          | 6.8  | De kandidaat kan vanuit gegeven liquiditeitskengetallen de vlottende activa, de waarde van de voorraad en het kort vreemd vermogen berekenen.  |          |          | X        |          |
|          | 6.9  | De kandidaat kan de volgende solvabiliteitsberekeningen maken:<br>• de debt ratio<br>• EV/VV<br>• EV/TV<br>• de rentedekkingsfactor (interest coverage ratio, ICR)   |          |          | X        |          |
|          | 6.10   | De kandidaat kan vanuit gegeven solvabiliteitskengetallen het eigen vermogen, het vreemd vermogen en het totaal vermogen berekenen.  |          |          | X        |          |
|          | 6.11   | De kandidaat kan berekeningen maken van de omzetsnelheid en de opslagduur van de voorraad en vanuit deze kengetallen de waarde van de omzet en de voorraad berekenen.  |          |          | X        |          |
|          | 6.12   | De kandidaat kan berekeningen maken met betrekking tot leverancierskrediet, afnemerskrediet en rekening-courantkrediet.  |          |          | X        |          |
|          | 6.13   | De kandidaat kan een kasstroomoverzicht opstellen volgens de indirecte methode waarbij de kasstromen worden gesplitst in operationele kasstromen, investeringskasstromen en financieringskasstromen.                             |          |          | X        |          |
|          | 6.14   | De kandidaat kan op basis van (berekende) kengetallen een oordeel geven omtrent de uitkomsten en een advies uitbrengen aan de belanghebbenden in een concrete situatie.  |          |          |          | X        |
| <b>7</b> | <b>Financial accounting: wettelijke regelingen met betrekking tot de jaarverslaggeving</b> |  | <b>K</b> | <b>B</b> | <b>T</b> | <b>A</b> |
|          | 7.1  | De kandidaat kan de wettelijke inhoud van de volgende onderdelen van de externe verslaggeving voor rechtspersonen in Nederland uitleggen:<br>• bestuursverslag<br>• jaarrekening<br>• overige gegevens                           |          | X        |          |          |
|          | 7.2  | De kandidaat kan de publicatieplicht met betrekking tot grote, middelgrote en kleine rechtspersonen uitleggen.   |          | X        |          |          |

| Toelichting op de toetstermen |   |
|-------------------------------|---|
| Toetsterm                     | Toelichting   |
| 2.3                           | De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none"><li>• de netto contante waarde van een investeringsproject berekenen, zonder gebruik te maken van verstrekte symbolen.</li><li>• de contante waarde berekenen van een reeks bedragen van maximaal vijf jaren.</li></ul> |
| 3.4                           | Hieronder vallen berekeningen van: <ul style="list-style-type: none"><li>• de Cash Conversion Cycle (CCC)</li><li>• Debiteuren</li><li>• Crediteuren</li><li>• Voorraad</li><li>• Leverancierskrediet</li></ul>   |

| TOETSMATRIJS            |  |
|-------------------------|--|
| Diplomalijn(en)         | Financieel Administratief  |
| Diploma('s)             | Moderne Bedrijfsadministratie (MBA)                                    |
| Examen                  | Financiering niveau 5  |
| Versie                  | 7.0  |
| Versie geldig vanaf     | 1-9-2024   |
| Toetsvorm               | Online   |
| Toetsduur               | 2,5 uur (150 minuten)  |
| Totaal aantal vragen    | 21 (17 gesloten en open vragen en 1 casus die uit vier vragen bestaat) |
| Geslaagd bij            | 56 % van het totaal aantal te behalen punten *)                        |
| Toegestane hulpmiddelen | Woordenboek, rekenmachine  |

| Eindterm | Toetsterm                          | Taxonomie van Bloom |                | Vraagsoort**)  | Percentage van het totaal aantal te behalen punten***) |     |                  |     |
|----------|------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|--|-----|------------------|-----|
| 1        | 1.1                                | Begrip              |                | Gesloten vraag | 2  |     |                  |     |
| 2        | 2.1                                | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
|          | 2.2, 2.3                           | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
|          | 2.4                                | Begrip              |                | Gesloten vraag | 2  |     |                  |     |
| 3        | 3.1, 3.2                           | Toepassing          |                | Open vraag     | 12   |     |                  |     |
|          | 3.3                                | Toepassing          |                | Open vraag     | 12   |     |                  |     |
|          | 3.4, 3.5                           | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
| 4        | 4.1                                | Kennis              |                | Gesloten vraag | 2  |     |                  |     |
| 5        | 5.1                                | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
|          | 5.2, 5.3                           | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
|          | 5.4                                | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
|          | 5.5, 5.6                           | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
| 6        | 6.1, 6.3, 6.4                      | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
|          | 6.2                                | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
|          | 6.5, 6.8, 6.10                     | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
|          | 6.6                                | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
|          | 6.7, 6.9, 6.11                     | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
|          | 6.12                               | Toepassing          |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
|          | 6.13                               | Toepassing          |                | Open vraag     | 12   |     |                  |     |
|          | 6.14                               | Analyse             |                | Open vraag     | 4  |     |                  |     |
| 7        | 7.1, 7.2                           | Begrip              |                | Gesloten vraag | 2  |     |                  |     |
| Overig   | Totaal aantal vragen per kandidaat | 21                  | Aandeel kennis | 2%             | Aandeel toepassing                                     | 88% | Aandeel open     | 92% |
|          |                                    |                     | Aandeel begrip | 6%             | Aandeel analyse  | 4%  | Aandeel gesloten | 8%  |

\*) Iemand met 55,99 % van het totaal aantal te behalen punten is niet geslaagd.

\*\*\*) Een open vraag is een vraag waarbij een kandidaat zelf een antwoord moet formuleren. Bij een gesloten vraag maakt een kandidaat een keuze uit gegeven opties.

\*\*\*\*) De percentages kunnen 5% afwijken.