

## Kauppätieteet

### Yleisopinnot / KTK-tutkinto

| OPS 2017-2020                                           | op | OPS 2020-2023                                                                                             | op |
|---------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| JSBY6110 Opintojen suunnittelu                          | 1  | JSBY6110 Opintojen suunnittelu                                                                            | 1  |
| LIB1THP Tiedonhankinnan perusteet                       | 1  |                                                                                                           |    |
| HYVY001 Akateeminen opiskelukyky-muutakin kuin pisteitä | 2  |                                                                                                           |    |
| JSBY1210 Matematiikan kertauskurssi                     | 4  | JSBY1210 Matematiikan kertauskurssi                                                                       | 4  |
| JSBY1220 Talousmatematiikka 1                           | 4  | JSBY1220 Talousmatematiikka 1                                                                             | 4  |
| JSBY1230 Talousmatematiikka 2                           | 4  | JSBY1230 Talousmatematiikka 2                                                                             | 4  |
| JSBY1250 Taulukkolaskenta ja tietokannat                | 3  | JSBY1250 Taulukkolaskenta ja tietokannat                                                                  | 3  |
| JSBY1260 Kvantitatiiviset menetelmät ja SPSS            | 4  | JSBY1260 Kvantitatiiviset menetelmät ja SPSS                                                              | 4  |
| ITKP101 Tietokone ja tietoverkot työvälineenä           | 2  |                                                                                                           |    |
| JSBA1110 Metodiopinnot                                  | 6  | JSBA1110 Metodiopinnot                                                                                    | 6  |
| JSBA1120 Tiedonhankintamenetelmät                       | 1  | JSBA1120 Tiedonhankintamenetelmät                                                                         | 1  |
|                                                         |    | KTTP4110 Johdatus rahoitukseen (pakollinen yleisopintojakso laskentatoimen opintosuunnan opiskelijoille ) | 8  |

### Muut pakolliset kauppätieteelliset opinnot/ KTK-tutkinto

| OPS 2017-2020                                          | op | OPS 2020-2023                                      | op  |
|--------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------|-----|
| JSBP5110 Johdatus vastuulliseen liiketoimintaan        | 4  | CEMA2330 Introduction to Responsible Business      | 4   |
| YMAA2120 Asiakassuhde- ja palvelujohtaminen            | 6  |                                                    |     |
| YCCA2120 Corporate Reputation and Crisis Communication | 6  |                                                    |     |
| YLAA3110 Kirjanpito ja tuloslaskenta                   | 6  |                                                    |     |
| KTTP2110 Taloustieteen peruskurssi                     | 8  | KTTP2110 Taloustieteen peruskurssi                 | 6   |
| KAOP1110 Kauppa- ja varallisuus oikeuden perusteet     | 5  | KAOP1110 Kauppa- ja varallisuus oikeuden perusteet | 4-5 |

## Liiketoimintaosaamisen perusteet / Basic Business Studies

| OPS 2017-2020                                                                                          | op | OPS 2020-2023                                                                                          | op |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| YTTP1110 Johtamisen ja johtajuuden perusteet / YTTP2110 Introduction to Management and Leadership      | 5  | YTTP1110 Johtamisen ja johtajuuden perusteet / YTTP2110 Introduction to Management and Leadership      | 5  |
| YTTP1120 Markkinoinnin perusteet / YTTP2120 Introduction to Marketing                                  | 5  | YTTP1120 Markkinoinnin perusteet / YTTP2120 Introduction to Marketing                                  | 5  |
| YTTP1130 Laskentatoimen perusteet / YTTP2130 Introduction to Accounting                                | 5  | YTTP1130 Laskentatoimen perusteet / YTTP2130 Introduction to Accounting                                | 5  |
| YTTP1140 Yrittäjyyden perusteet / YTTP2140 Introduction to Entrepreneurship                            | 5  | YTTP1140 Yrittäjyyden perusteet / YTTP2140 Introduction to Entrepreneurship                            | 5  |
| YTTP1150 Viestinnän johtamisen perusteet / YTTP2150 Introduction to Corporate Communication            | 5  | YTTP1150 Viestinnän johtamisen perusteet / YTTP2150 Introduction to Corporate Communication            | 5  |
| YTTP1160 Liiketoimintaosaamisen perusteiden soveltaminen / YTTP2160 Basic Business Studies in Practice | 3  | YTTP1160 Liiketoimintaosaamisen perusteiden soveltaminen / YTTP2160 Basic Business Studies in Practice | 3  |

## Johtaminen, aineopinnot ja syventävät opinnot

| OPS 2017-2020                                            | op        | OPS 2020-2023                                            | op        |
|----------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Aineopinnot</b>                                       | <b>35</b> | <b>Aineopinnot</b>                                       | <b>35</b> |
| <b>Pakolliset opinnot</b>                                | <b>22</b> | <b>Pakolliset opinnot</b>                                | <b>22</b> |
| YJOA2110 Henkilöstöjohtaminen                            | 6         | YJOA2170 Henkilöstöjohtamisen perusteet                  | 6         |
| YJOA3110 Strategic Management                            | 6         | YJOA3110 Strategic Management                            | 6         |
| YJOA1920 Aineopintojen seminaarityöskentely ja tutkielma | 10        | YJOA1920 Aineopintojen seminaarityöskentely ja tutkielma | 10        |
| JSBA1920 Kypsyysnäyte                                    | 0         | JSBA1920 Kypsyysnäyte                                    | 0         |
| <b>Valinnaiset opinnot</b>                               | <b>13</b> | <b>Valinnaiset opinnot</b>                               | <b>13</b> |
| YJOA2120 Työhyvinvoinnin johtaminen                      | 6         | YJOA2120 Työhyvinvoinnin johtaminen                      | 6         |
| YJOA2130 Johdon ja henkilöstön kehittäminen              | 6         | YJOA2130 Johdon ja henkilöstön kehittäminen              | 6         |
| YJOA2140 Business and Leadership Ethics                  | 5         | YJOA2140 Business and Leadership Ethics                  | 5         |
| YJOA2150 Henkilöstön rekrytointi ja työurat              | 4         | YJOA2180 Työurat ja rekrytointi                          | 4         |
| CEMA2110 Business, Society and the Environment           | 5         |                                                          |           |
| JSBA5110 Business in Asia                                | 4         | JSBA5110 Business in Asia                                | 4         |
| JSBA5210 Yhteiskunta, liiketoiminta ja liikunta          | 4         | JSBA5210 Yhteiskunta, liiketoiminta ja liikunta          |           |

|                                                  |           |                                                                |              |
|--------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| JSBA7140 Projektin hallinta                      | 5         | JSBA7140 Projektin hallinta                                    | 5            |
| YCCA2130 Mediasuhteet                            | 5         | YCCA2170 Media Relations                                       | 5            |
| YCCA2140 Sidosryhmien odotustenhallinta          | 5         |                                                                |              |
| YJOA2160 Työn ja perheen suhde                   | 4         | YJOA2160 Työn ja perheen suhde                                 | 4            |
|                                                  |           | YJOA2190 Tiimityön johtaminen ja ryhmädynamiikka               | 5            |
|                                                  |           | KTTA3310 Henkilöstön taloustiede                               | 5            |
|                                                  |           | YCCA2160 Vuorovaikutus työorganisaatiossa                      | 5            |
|                                                  |           | YCCA2150 Corporate reputation management                       | 5            |
|                                                  |           | YMAA2120 Asiakassuhde- ja palvelujohtaminen                    | 6            |
|                                                  |           | URAA1001 Tiimi&Työnantaja -projektikurssi                      | 3-6          |
|                                                  |           | Osuuskuntaopinnot COOP, näistä kurssit: CNS-P3, CNS-P4, CNS-A4 |              |
|                                                  |           |                                                                |              |
| <b>Syventävät opinnot</b>                        | <b>80</b> | <b>Syventävät opinnot</b>                                      | <b>81-82</b> |
| <b>Pakolliset opinnot</b>                        | <b>56</b> | <b>Pakolliset opinnot</b>                                      | <b>51</b>    |
| YJOS1110 Metodiopinnot                           | 6         | YJOS1110 Metodiopinnot                                         | 6            |
| YJOS1910 Syventävien opintojen seminaari         | 3         | YJOS1910 Syventävien opintojen seminaari                       | 3            |
| YJOS1920 Pro gradu -tutkielma                    | 35        | YJOS1920 Pro gradu -tutkielma                                  | 30           |
| JSBS1920 Kypsyysnäyte                            | 0         | JSBS1920 Kypsyysnäyte                                          | 0            |
| <b>Seuraavista valitaan kaksi:</b>               |           |                                                                |              |
| YJOS3110 Strategia-ajattelu                      | 6         |                                                                |              |
| YJOS4110 Organization Theories                   | 6         |                                                                |              |
| YJOS2110 Ihmisten johtaminen                     | 6         | YJOS2110 Ihmisten johtaminen                                   | 6            |
| YJOS4120 Organisoituminen ja johtajuus           | 6         | YJOS4210 Organisaatioteoriat ja johtajuus                      | 6            |
|                                                  |           | YJOS4220 Responsible Management and Leadership                 | 6            |
| <b>Valinnaiset opinnot</b>                       | <b>24</b> | <b>Valinnaiset opinnot</b>                                     | <b>30</b>    |
| YJOS3110 Strategia-ajattelu                      | 6         | YJOS3110 Strategia-ajattelu                                    | 6            |
| YJOS4110 Organization Theories                   | 6         |                                                                |              |
| YJOS2110 Ihmisten johtaminen                     | 6         |                                                                |              |
| YJOS4120 Organisoituminen ja johtajuus           | 6         |                                                                |              |
| YJOS2130 International Human Resource Management | 6         | YJOS2230 Human Resource Management and Globalization           | 6            |
| YJOS2140 Henkilöstön rekrytointi ja työurat      | 6         |                                                                |              |
| YJOS3120 Näkökulmia strategiaan                  | 5         |                                                                |              |

|                                                            |     |                                                      |     |
|------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|
| YJOS4130 Oppiminen organisaatiossa                         | 6   | YJOS2250 Osaamisen kehittäminen                      | 6   |
| YJOS4140 Cases in Business Ethics                          | 5   |                                                      |     |
| YJOS4150 CSR and Governance: Global and Local Perspectives | 6   |                                                      |     |
| YJOS4160 Muutoksen johtaminen                              | 6   | YJOS4160 Muutoksen johtaminen                        | 6   |
| YJOS4170 Innovaatiojohtaminen                              | 6   | YJOS4170 Innovaatiojohtaminen                        | 6   |
| YJOS4180 Karisma eri konteksteissaan                       | 5   | YJOS4180 Karisma eri konteksteissaan                 | 5   |
| YJOS4190 Culture, Gender and Diversity Management          | 6   | YJOS4190 Culture, Gender and Diversity Management    | 6   |
| JSBS5110 Urheiluorganisaatioiden johtaminen                | 6   |                                                      |     |
| JSBS7210 Opetus- ja tutkimustyössä avustaminen             | 3-6 | JSBS7210 Opetus- ja tutkimustyössä avustaminen       | 3-6 |
| YJOS5110 Johtamisen ajankohtaisia teemoja                  | 6   | YJOS5110 Johtamisen ajankohtaisia teemoja            | 2-6 |
|                                                            |     | YJOS3130 Strategisen johtamisen erityisalueita       | 5   |
|                                                            |     | DMCS2120 Digital Interaction                         | 5   |
|                                                            |     | IBES2110 International Business                      | 5   |
|                                                            |     | YCCS2140 Stakeholder relationship management         | 5   |
|                                                            |     | TJTS5902 Disruptive Technologies in Digital Business | 5   |

### Laskentatoimi, aineopinnot ja syventävät opinnot

| OPS 2017-2020                                          | op        | OPS 2020-2023                                          | op        |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Aineopinnot</b>                                     | <b>53</b> | <b>Aineopinnot</b>                                     | <b>53</b> |
| <b>Pakolliset opinnot</b>                              | <b>35</b> | <b>Pakolliset opinnot</b>                              | <b>53</b> |
| YLAA3110 Kirjanpito ja tuloslaskenta                   | 6         | YLAA3110 Kirjanpito ja tuloslaskenta                   | 6         |
| YLAA2110 Kustannuslaskenta                             | 7         | YLAA2110 Kustannuslaskenta                             | 7         |
| YLAA3120 Kirjanpito ja verotus                         | 6         | YLAA3120 Kirjanpito ja verotus                         | 6         |
| YLAA2120 Talousjohtaminen                              | 6         | YLAA2120 Talousjohtaminen                              | 6         |
| YLAA1920 Aineopintojen seminaari ja tutkielma          | 10        | YLAA1920 Aineopintojen seminaari ja tutkielma          | 10        |
| JSBA1920 Kypsyysnäyte                                  | 0         | JSBA1920 Kypsyysnäyte                                  | 0         |
| <b>Valinnaiset opinnot</b>                             | <b>18</b> |                                                        |           |
| YLAA3130 Tilintarkastuksen peruskurssi                 | 6         | YLAA3130 Tilintarkastuksen peruskurssi                 | 6         |
| YLAA3140 Konsernitilinpäätös                           | 6         |                                                        |           |
| YLAA4110 Corporate Finance                             | 6         | YLAA4110 Corporate Finance                             | 6         |
| YLAA3150 Taloushallinnon tietojärjestelmät käytännössä | 6         | YLAA3150 Taloushallinnon tietojärjestelmät käytännössä | 6         |
|                                                        |           |                                                        |           |

|                                                     |           |                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Syventävät opinnot</b>                           | <b>80</b> | <b>Syventävät opinnot</b>                           | <b>80</b> |
| <b>Pakolliset opinnot</b>                           | <b>50</b> | <b>Pakolliset opinnot</b>                           | <b>62</b> |
| YLAS1110 Laskentatoimen teoria ja etiikka           | 6         | YLAS1110 Laskentatoimen teoria ja etiikka           | 6         |
| YLAS1120 Laskentatoimen tutkimus                    | 6         | YLAS1120 Laskentatoimen tutkimus                    | 6         |
| YLAS1910 Syventävien opintojen seminaari            | 3         | YLAS1910 Syventävien opintojen seminaari            | 3         |
| YLAS1920 Pro gradu -tutkielma                       | 35        | YLAS1920 Pro gradu -tutkielma                       | 30        |
| JSBS1920 Kypsyysnäyte                               | 0         | JSBS1920 Kypsyysnäyte                               | 0         |
|                                                     |           | YLAS3140 Konsernitilinpäätös                        | 5         |
| <b>Valinnaiset opinnot</b>                          | <b>30</b> |                                                     |           |
| YLAS3110 Kansainvälinen tilinpäätösraportointi      | 6         | YLAS3210 International Financial Reporting          | 6         |
| YLAS2110 Strateginen johdon laskentatoimi           | 6         | YLAS2110 Strateginen johdon laskentatoimi           | 6         |
|                                                     |           | <b>Valinnaiset opinnot</b>                          | <b>18</b> |
| YLAS4120 Financial Statement Analysis and Valuation | 6         | YLAS4120 Financial Statement Analysis and Valuation | 6         |
| YLAS3120 Tilintarkastuksen jatkokurssi              | 6         | YLAS3120 Tilintarkastuksen jatkokurssi              | 6         |
| YLAS2120 Laskentatoimi ja tietojärjestelmät         | 6         | YLAS2120 Laskentatoimi ja tietojärjestelmät         | 6         |
| YLAS2130 Päätöksenteon teoria                       | 6         | YLAS2130 Päätöksenteon teoria                       | 6         |
| YLAS2140 Julkishallinnon laskentatoimi              | 6         | YLAS2140 Julkishallinnon laskentatoimi              | 6         |
| YLAS2150 Social and Environmental Accounting        | 6         | YLAS2150 Social and Environmental Accounting        | 6         |
| YLAS4130 Corporate Governance                       | 6         | YLAS4130 Corporate Governance                       | 6         |
| JSBS7210 Opetus- ja tutkimustyössä avustaminen      | 3-6       | JSBS7210 Opetus- ja tutkimustyössä avustaminen      | 3-6       |

## Markkinointi, aineopinnot ja syventävät opinnot

|                                                          |           |                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>OPS 2017-2020</b>                                     | <b>op</b> | <b>OPS 2020-2023</b>                                     | <b>op</b> |
| <b>Aineopinnot</b>                                       | <b>36</b> | <b>Aineopinnot</b>                                       | <b>36</b> |
| <b>Pakolliset opinnot</b>                                | <b>22</b> | <b>Pakolliset opinnot</b>                                | <b>22</b> |
| YMAA2110 Kuluttajakäyttäytyminen                         | 6         | YMAA2110 Kuluttajakäyttäytyminen                         | 6         |
| YMAA2120 Asiakassuhde- ja palvelujohtaminen              | 6         | YMAA2120 Asiakassuhde- ja palvelujohtaminen              | 6         |
| YMAA1920 Aineopintojen seminaarityöskentely ja tutkielma | 10        | YMAA1920 Aineopintojen seminaarityöskentely ja tutkielma | 10        |
| JSBA1920 Kypsyysnäyte                                    | 0         | JSBA1920 Kypsyysnäyte                                    | 0         |
| <b>Valinnaiset opinnot</b>                               | <b>14</b> | <b>Valinnaiset opinnot</b>                               | <b>14</b> |
| YMAA2130 Markkinoinnin johtaminen                        | 5         | YMAA2130 Markkinoinnin johtaminen                        | 5         |
| YMAA2140 International Marketing                         | 5         | YMAA2140 International Marketing                         | 5         |

|                                                                                                |           |                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| YMAA2150 Tuotteistaminen ja myynti                                                             | 5         | YMAA2150 Tuotteistaminen ja myynti                                     | 5         |
| YMAA2160 Markkinointitutkimus                                                                  | 5         |                                                                        |           |
| YMAA2170 Sosiaalinen markkinointi                                                              | 4-6       | YMAA2170 Sosiaalinen markkinointi                                      | 4-6       |
| YCCA2130 Mediasuhteet                                                                          | 5         |                                                                        |           |
| YCCA2140 Sidosryhmien odotustenhallinta                                                        | 5         |                                                                        |           |
| JSBA5210 Yhteiskunta, liiketoiminta ja liikunta                                                | 4         | JSBA5210 Yhteiskunta, liiketoiminta ja liikunta                        | 4         |
| JSBA7140 Projektin hallinta                                                                    | 5         |                                                                        |           |
|                                                                                                |           | YMAA3220 Digitaalinen markkinointi                                     | 6         |
|                                                                                                |           |                                                                        |           |
| <b>Syventävät opinnot</b>                                                                      | <b>80</b> | <b>Syventävät opinnot</b>                                              | <b>79</b> |
| <b>Pakolliset</b>                                                                              | <b>56</b> | <b>Pakolliset</b>                                                      | <b>55</b> |
| YMAS1110 Metodiopinnot                                                                         | 6         |                                                                        |           |
| YMAS2110 Kuluttajakäyttäytymisen teorit ja tutkimus                                            | 6         | YMAS2110 Kuluttajakäyttäytymisen teorit ja tutkimus                    | 6         |
| YMAS2120 B to B Relationships and Networks                                                     | 6         | YMAS2170 Relationships and Networks                                    | 6         |
| YMAS1910 Syventävien opintojen seminaari                                                       | 3         |                                                                        |           |
| YMAS1920 Pro gradu -tutkielma                                                                  | 35        | YMAS1920 Pro gradu -tutkielma                                          | 30        |
| JSBS1920 Kypsyysnäyte                                                                          | 0         | JSBS1920 Kypsyysnäyte                                                  | 0         |
|                                                                                                |           | JSBS1120 Qualitative methods in marketing and corporate communication  | 5         |
|                                                                                                |           | JSBS1130 Quantitative methods in marketing and corporate communication | 5         |
| <b>Valinnaiset opinnot</b>                                                                     | <b>24</b> | <b>Valinnaiset opinnot</b>                                             | <b>24</b> |
| YMAS2130 Brand Management                                                                      | 6         | YMAS2130 Brand Management                                              | 6         |
| YMAS2140 Hinnoittelun johtaminen                                                               | 6         | YMAS2140 Hinnoittelun johtaminen                                       | 6         |
| YMAS2150 Strategic Marketing in Retail                                                         | 6         | YMAS2150 Strategic Marketing in Retail                                 | 6         |
| YMAS2160 Managing Customer Relationships                                                       | 6         | DMCS2160 Managing Customer Relationships                               | 6         |
| CEMS2160 Sustainable Consumption and Marketing                                                 | 5         | CEMS2160 Sustainable Consumption and Marketing                         | 5         |
| YCCS3110 Digital Interaction                                                                   | 6         | DMCS2120 Digital Interaction                                           | 5         |
| YMAS3110 Information Technology Acceptance and Digital Technology User                         | 6         | DMCS3110 Information Technology Acceptance and Digital Technology User | 6         |
| YMAS3120 Digital Marketing Communication                                                       | 6         | DMCS3120 Digital Marketing Communication                               | 6         |
| YMAS3130 Digital Marketing Management and Planning /YMAS3150 Introduction to Digital Marketing | 6         | DMCS3150 Introduction to Digital Marketing                             | 6         |

|                                                |     |                                      |   |
|------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|---|
| YRIS2430 Innovative Marketing                  | 5   | IBES2430 Innovative Marketing        | 5 |
| JSBS5110 Urheiluorganisaatioiden johtaminen    | 6   |                                      |   |
| JSBS7210 Opetus- ja tutkimustyössä avustaminen | 3-6 |                                      |   |
|                                                |     | DMCS3140 Digital Marketing in Action | 8 |
|                                                |     | YMAS2180 Sport Marketing             | 6 |

## Viestinnän johtaminen, aineopinnot ja syventävät opinnot

| OPS 2017-2020                                            | op        | OPS 2020-2023                                            | op        |
|----------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Aineopinnot</b>                                       | <b>35</b> | <b>Aineopinnot</b>                                       | <b>35</b> |
| <b>Pakolliset opinnot</b>                                | <b>27</b> | <b>Pakolliset opinnot</b>                                | <b>25</b> |
| YCCA2110 Yhteisöviestinnän teoriat ja sisällöntuotanto   | 6         |                                                          |           |
| YCCA2120 Corporate Reputation and Crisis Communication   | 6         | YCCA2150 Corporate Reputation Management                 | 5         |
| YCCA2130 Mediasuhteet                                    | 5         | YCCA2170 Media Relations                                 | 5         |
| YCCA1920 Aineopintojen seminaarityöskentely ja tutkielma | 10        | YCCA1920 Aineopintojen seminaarityöskentely ja tutkielma | 10        |
|                                                          |           | YCCA2160 Vuorovaikutus työorganisaatiossa                | 5         |
| JSBA1920 Kypsyysnäyte                                    | 0         | JSBA1920 Kypsyysnäyte                                    | 0         |
| <b>Valinnaiset opinnot</b>                               | <b>8</b>  | <b>Valinnaiset opinnot</b>                               | <b>10</b> |
| YCCA2140 Sidosryhmien odotustenhallinta                  | 5         |                                                          |           |
| YCCA7130 Viestinnän johtamisen työelämäprojekti          | 4-8       |                                                          |           |
| YJOA2110 Henkilöstöjohtaminen                            | 6         |                                                          |           |
| YJOA2130 Johdon ja henkilöstön kehittäminen              | 6         | YJOA2130 Johdon ja henkilöstön kehittäminen              | 6         |
| YJOA2140 Business and Leadership Ethics                  | 5         | YJOA2140 Business and Leadership Ethics                  | 5         |
| YMAA2110 Kuluttajakäyttäytyminen                         | 6         | YMAA2110 Kuluttajakäyttäytyminen                         | 6         |
| YMAA2140 International Marketing                         | 5         | YMAA2140 International Marketing                         | 5         |
| YMAA2150 Tuotteistaminen ja myynti                       | 5         | YMAA2150 Tuotteistaminen ja myynti                       | 5         |
| YMAA2160 Markkinointitutkimus                            | 5         |                                                          |           |
| YMAA2170 Sosiaalinen markkinointi                        | 4-6       | YMAA2170 Sosiaalinen markkinointi                        | 4-6       |
| JSBA7140 Projektin hallinta                              | 5         | JSBA7140 Projektin hallinta                              | 5         |
| JSBA5210 Yhteiskunta, liiketoiminta ja liikunta          | 4         | JSBA5210 Yhteiskunta, liiketoiminta ja liikunta          | 4         |
|                                                          |           | YCCA2210 Sisältöstrategia (ent. YCCA2110)                | 5         |
|                                                          |           | YCCA2180 Global public relations                         | 5         |
|                                                          |           | YCCA2190 Current trends in corporate communication       | 5         |

|                                                            |           |                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Syventävät opinnot</b>                                  | <b>80</b> | <b>Syventävät opinnot</b>                                              | <b>68</b> |
| <b>Pakolliset opinnot</b>                                  | <b>72</b> | <b>Pakolliset opinnot</b>                                              | <b>58</b> |
| YCCS2110 Change, Stakeholders and Monitoring               | 6         | YCCS2140 Stakeholder relationship management                           | 5         |
| YCCS2120 Viestinnän johtamisen strategiat                  | 6         | YCCS2120 Viestinnän johtamisen strategiat                              | 5         |
| YCCS3110 Digital Interaction                               | 6         | DMCS3110 Digital Interaction                                           | 5         |
| YCCS7110 Työssä oppiminen kotimaassa                       | 10        |                                                                        |           |
| YCCS1195 Metodiopinnot                                     | 6         |                                                                        |           |
| YCCS1910 Syventävien opintojen seminaari                   | 3         | YCCS1910 Syventävien opintojen seminaari                               | 3         |
| YCCS1920 Pro gradu -tutkielma                              | 35        | YCCS1920 Pro gradu -tutkielma                                          | 30        |
| JSBS1920 Kypsyysnäyte                                      | 0         | JSBS1920 Kypsyysnäyte                                                  | 0         |
|                                                            |           | JSBS1130 Quantitative methods in marketing and corporate communication | 5         |
|                                                            |           | JSBS1120 Qualitative methods in marketing and corporate communication  | 5         |
| <b>Valinnaiset syventävät opinnot</b>                      | <b>8</b>  | <b>Valinnaiset syventävät opinnot</b>                                  | <b>10</b> |
| YCCS2130 Viestinnän asiantuntijuus ja professionalismismi  | 5         |                                                                        |           |
| YJOS1120 Narratiivinen organisaatio- ja johtamistutkimus   | 6         |                                                                        |           |
| YJOS4140 Cases in Business Ethics                          | 5         |                                                                        |           |
| YJOS4150 CSR and Governance: Global and Local Perspectives | 6         |                                                                        |           |
| YJOS4160 Muutoksen johtaminen                              | 6         | YJOS4160 Muutoksen johtaminen                                          | 6         |
| CEMS2130 Managing a Green Organization                     | 5         |                                                                        |           |
| CEMS2150 Corporate Strategies for Sustainable Business     | 5         | CEMS2150 Corporate Strategies for Sustainable Business                 | 5         |
| CEMS2160 Sustainable Consumption and Marketing             | 5         |                                                                        |           |
| CEMS2170 Environmental Management in Stakeholder Networks  | 5         | CEMS2170 Environmental Management in Stakeholder Networks              | 5         |
| YMAS3120 Digital Marketing Communication                   | 6         | DMCS3120 Digital Marketing Communication                               | 6         |
| JSBS5110 Urheiluorganisaatioiden johtaminen                | 6         |                                                                        |           |
| JSBS7210 Opetus- ja tutkimustyössä avustaminen             | 3-6       |                                                                        |           |
|                                                            |           | YCCS2220 Crisis Communication Management                               | 5         |
|                                                            |           | YCCS2210 Financial Communication                                       | 5         |
|                                                            |           | IBES2110 International Business                                        | 5         |
|                                                            |           | YMAS2170 Relationships and Networks                                    | 6         |
|                                                            |           | YMAS2130 Brand Management                                              | 6         |

|  |  |                                          |    |
|--|--|------------------------------------------|----|
|  |  | DMCS3120 Digital Marketing Communication | 6  |
|  |  | YCCS7110 Työssä oppiminen kotimaassa     | 10 |
|  |  | YCCS7120 Työssä oppiminen ulkomailla     | 10 |

## Taloustiede

### Yleisopinnot / KTK-tutkinto

| OPS 2017-2020                                   | op | OPS 2020-2023                                 | op |
|-------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|----|
| JSBY6110 Opintojen suunnittelu                  | 1  | JSBY6110 Opintojen suunnittelu                | 1  |
| LIB1THP Tiedonhankinnan perusteet               | 1  |                                               |    |
| JSBP5110 Johdatus vastuulliseen liiketoimintaan | 4  | CEMA2330 Introduction to Responsible Business | 4  |
| YTTP1130 Laskentatoimen perusteet               | 5  | YTTP1130 Laskentatoimen perusteet             | 5  |
| JSBY1220 Talousmatematiikka 1                   | 4  | JSBY1220 Talousmatematiikka 1                 | 4  |
| JSBY1230 Talousmatematiikka 2                   | 4  | JSBY1230 Talousmatematiikka 2                 | 4  |
| JSBY1250 Taulukkolaskenta ja tietokannat        | 3  | JSBY1250 Taulukkolaskenta ja tietokannat      | 3  |
| TILP2500 Data ja mittaaminen                    | 5  | TILP2500 Data ja mittaaminen                  | 5  |
| TILP2600 Datasta malliksi                       | 5  | TILP2600 Datasta malliksi                     | 5  |
| JSBA1120 Tiedonhankintamenetelmät               | 1  | JSBA1120 Tiedonhankintamenetelmät             | 1  |
| ITKP101 Tietokone ja tietoverkot työvälineenä   | 2  |                                               |    |

### Taloustiede, perus- ja aineopinnot

| OPS 2017-2020                              | op        | OPS 2020-2023                              | op        |
|--------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|
| <b>Perus- ja aineopinnot</b>               | <b>79</b> | <b>Perus- ja aineopinnot</b>               | <b>82</b> |
| <b>Pakolliset opinnot</b>                  | <b>54</b> | <b>Pakolliset opinnot</b>                  | <b>57</b> |
| KTTP2110 Taloustieteen peruskurssi         | 8         | KTTP2110 Taloustieteen peruskurssi         | 6         |
| KTTP2120 Suomen talous ja talouspolitiikka | 5         | KTTP2120 Suomen talous ja talouspolitiikka | 5         |
| KTTA2150 Mikrotaloustiede I                | 8         | KTTA2150 Mikrotaloustiede I                | 8         |
| KTTA2160 Makrotaloustiede II               | 8         | KTTA2160 Makrotaloustiede II               | 8         |
| KTTA1110 Matemaattinen taloustiede I       | 5         |                                            |           |
| KTTA1120 Ekonometrian johdantokurssi       | 8         | KTTA1120 Ekonometrian johdantokurssi       | 8         |

|                                                         |           |                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|-----------|
| KTTA1910 Aineopintojen seminaari                        | 2         | KTTA1910 Aineopintojen seminaari                        | 2         |
| KTTA1920 Aineopintojen tutkielma                        | 10        | KTTA1920 Aineopintojen tutkielma                        | 10        |
| KTTA1920 Kypsyysnäyte                                   | 0         | KTTA1920 Kypsyysnäyte                                   | 0         |
|                                                         |           | KTTP4120 Rahoitusmarkkinat ja -instituutiot             | 5         |
|                                                         |           | KTTP3110 Julkistalouden perusteet                       | 5         |
| <b>Valinnaiset opinnot</b>                              | <b>25</b> | <b>Valinnaiset opinnot</b>                              | <b>25</b> |
| KTTP4110 Johdatus rahoitukseen                          | 8         | KTTP4110 Johdatus rahoitukseen                          | 8         |
| KTTP4120 Rahoitusmarkkinat ja -instituutiot             | 6         |                                                         |           |
| KTTP3110 Julkistalouden perusteet                       | 5         |                                                         |           |
| KTTP3210 Koulutuksen talous                             | 5         | KTTP3210 Koulutuksen talous                             | 5         |
| KTTA4130 Sijoittaminen ja rahoitusvaateiden hinnoittelu | 5         | KTTA4130 Sijoittaminen ja rahoitusvaateiden hinnoittelu | 5         |
| KTTA3410 Kaupunki- ja aluetalous                        | 5         | KTTA3410 Kaupunki- ja aluetalous                        | 5         |
| KTTA3510 Työmarkkinat                                   | 5         |                                                         |           |
| KTTA4140 Kansainvälinen kauppa                          | 5         | KTTA4140 Kansainvälinen kauppa                          | 5         |
| KTTA3610 Terveystaloustiede                             | 5         | KTTA3610 Terveystaloustiede                             | 5         |
|                                                         |           | KTTA4150 Rahoituksen Excel-sovellukset                  | 2         |
|                                                         |           | KTTA3310 Henkilöstön taloustiede                        | 5         |
|                                                         |           | KTTA1170 Taloustieteen menetelmäklinikka                | 1         |

## Yleiset opinnot / KTM-tutkinto

| <b>OPS 2017-2020</b>  | <b>op</b> | <b>OPS 2020-2023</b>                  | <b>op</b> |
|-----------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| ITKP102 Ohjelmointi 1 | 6         | ITKP102 Ohjelmointi 1                 | 6         |
| TILP350 SPSS-kurssi   | 2         | TILP350 SPSS-kurssi                   | 2         |
| TILA410 R-kurssi      | 1-2       | TILA410 R-kurssi                      | 1-2       |
| TILA420 SAS-kurssi    | 2         | TILA420 SAS-kurssi                    | 2         |
|                       |           | LIB1DATA Aineistonhallinnan perusteet | 1         |

## Taloustieteen syventävät opinnot

| OPS 2017-2020                                                                     | op  | OPS 2020-2023                                                                 | op  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Syventävät opinnot</b>                                                         | 80  | <b>Syventävät opinnot</b>                                                     | 80  |
| <b>Pakolliset opinnot</b>                                                         | 65  | <b>Pakolliset opinnot</b>                                                     | 60  |
| KTTS2110 Mikrotaloustieteellinen politiikka-analyysi ja sääntelyn taloustiede     | 5   | KTTS2110 Mikrotaloustieteellinen politiikka-analyysi ja sääntelyn taloustiede | 5   |
| KTTS2120 Strateginen vuorovaikutus, kilpailu ja hinnoittelu                       | 5   | KTTS2120 Strateginen vuorovaikutus, kilpailu ja hinnoittelu                   | 5   |
| KTTS2130 Suhdannevaihteluiden teoria ja sovellukset                               | 5   | KTTS2130 Suhdannevaihteluiden teoria ja sovellukset                           | 5   |
| KTTS2140 Kasvuteoria ja sovellukset                                               | 5   | KTTS2140 Kasvuteoria ja sovellukset                                           | 5   |
| KTTS1110 Matemaattinen taloustiede II                                             | 8   | KTTS1110 Matemaattinen taloustiede II                                         | 8   |
| KTTS1910 Syventävien opintojen seminaari                                          | 2   | KTTS1910 Syventävien opintojen seminaari                                      | 2   |
| KTTS1920 Pro gradu -tutkielma                                                     | 35  | KTTS1920 Pro gradu -tutkielma                                                 | 30  |
| KTTS1925 Kypsyysnäyte                                                             | 0   | KTTS1925 Kypsyysnäyte                                                         | 0   |
| <b>Valinnaiset opinnot</b>                                                        | 15  | <b>Valinnaiset opinnot</b>                                                    | 20  |
|                                                                                   |     | KTTS1120 Methods in Macroeconomics                                            | 5   |
| KTTS3110 Talouspolitiikan analyysi / KTTS3250 Taloustieteellinen työelämäprojekti | 5   | KTTS3250 Taloustieteellinen työelämäprojekti                                  | 5   |
| KTTS3120 Soveltava mikroekonometria                                               | 5   | KTTS3120 Soveltava mikroekonometria                                           | 5   |
| KTTS3210 Koulutuksen talous                                                       | 5   |                                                                               | 5   |
|                                                                                   |     | KTTS3310 Henkilöstön taloustiede                                              | 5   |
| KTTS3410 Kaupunki- ja aluetalouden rakenteet ja kehittäminen                      | 5   | KTTS3410 Kaupunki- ja aluetalouden rakenteet ja kehittäminen                  | 5   |
| KTTS3510 Työmarkkinat ja talouspolitiikka                                         | 5   | KTTS3510 Työmarkkinat ja talouspolitiikka                                     | 5   |
| KTTS3610 Terveystaloustiede                                                       | 5   |                                                                               | 5   |
| KTTS4110 Principles of Banking                                                    | 5   | KTTS4110 Principles of Banking                                                | 5   |
| KTTS4120 Applied Time Series Analysis for Financial Economics                     | 5   | KTTS4120 Applied Time Series Analysis for Financial Economics                 | 5   |
| KTTS4130 Investments and Asset Pricing                                            | 5   | KTTS4130 Investments and Asset Pricing                                        | 5   |
| KTTS4140 Derivatives                                                              | 5   | KTTS4140 Derivatives                                                          | 5   |
| KTTS4150 International Finance                                                    | 5   | KTTS4150 International Finance                                                | 5   |
| KTTS4160 Behavioral Finance                                                       | 5   | KTTS4160 Behavioral Finance                                                   | 5   |
| KTTS4180 Macroprudential Policy and Financial Stability                           | 5   | KTTS4180 Macroprudential Policy and Financial Stability                       | 5   |
| KTTS4170 Economics of Exchange Rates                                              | 5   |                                                                               |     |
|                                                                                   |     | KTTS4190 Empirical Analysis in Asset Pricing                                  | 5   |
| JSBS7210 Opetus- ja tutkimustyössä avustaminen                                    | 3-6 | JSBS7210 Opetus- ja tutkimustyössä avustaminen                                | 3-6 |

## International Master's Degree Programmes

### Banking and International Finance

| Curriculum 2017-2020                                                       | ECTS      | Curriculum 2020-2023                                          | ECTS      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Advanced Studies</b>                                                    | <b>85</b> | <b>Advanced Studies</b>                                       | <b>84</b> |
| <b>Compulsory studies</b>                                                  | <b>75</b> | <b>Compulsory studies</b>                                     | <b>69</b> |
| KTTS4110 Principles of Banking                                             | 5         | KTTS4110 Principles of Banking                                | 5         |
| KTTS4120 Applied Time Series Analysis for Financial Economics              | 5         | KTTS4120 Applied Time Series Analysis for Financial Economics | 5         |
| KTTS4130 Investments and Asset Pricing                                     | 5         | KTTS4130 Investments and Asset Pricing                        | 5         |
| KTTS4140 Derivatives                                                       | 5         | KTTS4140 Derivatives                                          | 5         |
| KTTS4150 International Finance                                             | 5         | KTTS4150 International Finance                                | 5         |
| YLAS4110 Corporate Finance (optional since 1 August 2018)                  | 6         |                                                               |           |
| YLAS4120 Financial Statement Analysis and Valuation                        | 6         | YLAS4120 Financial Statement Analysis and Valuation           | 6         |
| YRIS2420 Financial and Strategic Analysis (compulsory since 1 August 2018) | 5         | IBES2420 Financial and Strategic Analysis                     | 5         |
| KTTS1930 Master Level Research Tutorial                                    | 3         | KTTS1930 Master Level Research Tutorial                       | 3         |
| KTTS1940 Master's Thesis                                                   | 35        | KTTS1940 Master's Thesis                                      | 30        |
| KTTS1945 Maturity Test                                                     | 0         | KTTS1945 Maturity Test                                        | 0         |
| <b>Optional studies</b>                                                    | <b>10</b> | <b>Optional studies</b>                                       | <b>15</b> |
| KTTS4160 Behavioral Finance                                                | 5         | KTTS4160 Behavioral Finance                                   | 5         |
| KTTS4170 Economics of Exchange Rates                                       | 5         |                                                               |           |
| KTTS4180 Macroprudential Policy and Financial Stability                    | 5         | KTTS4180 Macroprudential Policy and Financial Stability       | 5         |
| YLAS4130 Corporate Governance                                              | 6         | YLAS4130 Corporate Governance                                 | 6         |
| YLAS3110 Kansainvälinen tilinpäätösraportointi                             | 6         | YLAS3210 International Financial Reporting                    | 6         |
|                                                                            |           | KTTS4190 Empirical Analysis in Asset Pricing                  | 5         |
|                                                                            |           | CEMA2330 Introduction to Responsible Business                 | 4         |
|                                                                            |           | MATA271 Stokastiset mallit                                    | 4         |
|                                                                            |           | MATS2300 Rahoitusteorian stokastisia malleja                  | 5         |

## Corporate Environmental Management

| Curriculum 2017-2020                                                    | ECTS         | Curriculum 2020-2023                                                    | ECTS      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Advanced Studies</b>                                                 | <b>82-84</b> | <b>Advanced Studies</b>                                                 | <b>80</b> |
| <b>Compulsory studies</b>                                               | <b>77</b>    | <b>Compulsory studies</b>                                               | <b>74</b> |
|                                                                         |              | CEMS2330 Introduction to Responsible Business                           | 4         |
| CEMS2110 Sustainability Transition and Business                         | 5            | CEMS2110 Sustainability Transition and Business                         | 5         |
| CEMS2120 Material Flow Management                                       | 5            | CEMS2120 Material Flow Management                                       | 4         |
| CEMS2130 Managing a Green Organization                                  | 5            | CEMS2130 Managing a Green Organization                                  | 5         |
| CEMS2140 Corporate Environmental Management, Project Work or Internship | 5            | CEMS2140 Corporate Environmental Management, Project Work or Internship | 5         |
| CEMS2150 Corporate Strategies for Sustainable Business                  | 5            | CEMS2150 Corporate Strategies for Sustainable Business                  | 5         |
| CEMS2160 Sustainable Consumption and Marketing                          | 5            | CEMS2160 Sustainable Consumption and Marketing                          | 5         |
| CEMS2170 Environmental Management in Stakeholder Networks               | 5            | CEMS2170 Environmental Management in Stakeholder Networks               | 5         |
| JSBS1110 Research Methodology                                           | 4            | JSBS1110 Research Methodology                                           | 3         |
| CEMS1930 Master Level Research Tutorial                                 | 3            | CEMS1930 Master Level Research Tutorial                                 | 3         |
| CEMS1940 Master's Thesis                                                | 35           | CEMS1940 Master's Thesis                                                | 30        |
| JSBS1940 Maturity Test                                                  | 0            | JSBS1940 Maturity Test                                                  | 0         |
| <b>Optional studies, not restricted to the list above</b>               | <b>5-7</b>   | <b>Optional studies</b>                                                 | <b>6</b>  |
| CEMS2180 Material Flow Management, Computer Demos                       | 3            |                                                                         |           |
| CEMS2190 Introduction to International Environmental Law                | 5            | CEMS2190 Introduction to International Environmental Law                | 5         |
| CEMS2210 Aspen Case Competition                                         | 3            | CEMS2240 Case Competitions                                              | 2         |
| CEMS2220 Nespresso Case Competition                                     | 2            |                                                                         |           |
| YRIS2450 Aalto Strategy Case Competition                                | 3            |                                                                         |           |
| YLAS2150 Social and Environmental Accounting                            | 6            | YLAS2150 Social and Environmental Accounting                            | 6         |
| YCCA2120 Corporate Reputation and Crisis Communication                  | 6            | YCCA2150 Corporate reputation management                                | 5         |
|                                                                         |              | CEMS2810 Introduction to Life Cycle Assessment                          | 4         |
|                                                                         |              | CEMS2230 Sustainability in the emerging markets                         | 4         |
|                                                                         |              | YCCS2140 Stakeholder relationship management                            | 5         |
|                                                                         |              | CEMS8800 CEM Studies Abroad                                             | 0->       |

## Digital Marketing and Corporate Communication

| Curriculum 2017-2020                                                                           | ECTS      | Curriculum 2020-2023                                                            | ECTS      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Advanced Studies</b>                                                                        | <b>80</b> | <b>Advanced Studies</b>                                                         | <b>80</b> |
| <b>Compulsory studies</b>                                                                      | <b>80</b> | <b>Compulsory studies</b>                                                       | <b>80</b> |
| YMAS2160 Managing Customer Relationships                                                       | 6         | DMCS2160 Managing Customer Relationships                                        | 6         |
| YCCS3110 Digital Interaction                                                                   | 6         | DMCS2120 Digital Interaction                                                    | 5         |
| YMAS3110 Information Technology Acceptance and Digital Technology User                         | 6         | DMCS3110 Information Technology Acceptance and Digital Technology User          | 6         |
| YMAS3120 Digital Marketing Communication                                                       | 6         | DMCS3120 Digital Marketing Communication                                        | 6         |
| YMAS3130 Digital Marketing Management and Planning /YMAS3150 Introduction to Digital Marketing | 6         | DMCS3150 Introduction to Digital Marketing                                      | 6         |
| YMAS3140 Digital Marketing in Action                                                           | 8         | DMCS3140 Digital Marketing in Action                                            | 8         |
| JSBS1110 Research Methodology                                                                  | 4         |                                                                                 |           |
| YMAS1930 Master Level Research Tutorial                                                        | 3         | DMCS1930 Master Level Research Tutorial                                         | 3         |
| YMAS1940 Master's Thesis                                                                       | 35        | DMCS1940 Master's Thesis                                                        | 30        |
| JSBS1940 Maturity Test                                                                         | 0         | JSBS1940 Maturity Test                                                          | 0         |
|                                                                                                |           | JSBS1120 Qualitative research methods in marketing and corporate communication  | 5         |
|                                                                                                |           | JSBS1130 Quantitative research methods in marketing and corporate communication | 5         |

## International Business and Entrepreneurship

| Curriculum 2017-2020                              | ECTS      | Curriculum 2020-2023                              | ECTS      |
|---------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Advanced Studies</b>                           | <b>87</b> | <b>Advanced Studies</b>                           | <b>88</b> |
| <b>Compulsory studies</b>                         | <b>87</b> | <b>Compulsory studies</b>                         | <b>63</b> |
| YRIS2110 International Business                   | 5         | IBES2110 International Business                   | 5         |
| YRIS2210 Competitive and Organizational Strategy  | 5         | IBES2210 Strategy                                 | 5         |
| YRIS2310 Entrepreneurship Research                | 5         |                                                   |           |
| YRIS2320 Entrepreneurial Behaviour and Competence | 5         | IBES2320 Entrepreneurial Behaviour and Competence | 5         |
| YRIS2410 Venture Lab                              | 5         | IBES2410 Venture Lab                              | 5         |
| YRIS2420 Financial and Strategic Analysis         | 5         | IBES2420 Financial and Strategic Analysis         | 5         |

|                                                            |    |                                                             |           |
|------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------|-----------|
| JSBS1110 Research Methodology                              | 4  | IBES1110 Research Methodology                               | 5         |
| YRIS1930 Master Level Research Tutorial                    | 3  | IBES1930 Master Level Research Tutorial                     | 3         |
| YRIS1940 Master's Thesis                                   | 35 | IBES1940 Master's Thesis                                    | 35        |
| JSBS1940 Maturity Test                                     | 0  | JSBS1940 Maturity Test                                      | 0         |
|                                                            |    | <b>Optional studies</b>                                     | <b>25</b> |
| YRIS2120 International Entrepreneurship                    | 5  | IBES2120 International Entrepreneurship                     | 5         |
| YRIS2220 Strategic Management of Technology and Innovation | 5  | IBES2220 Strategic Management of Technology and Innovation  | 5         |
| YRIS2430 Innovative Marketing                              | 5  | IBES2430 Innovative Marketing                               | 5         |
|                                                            |    | IBES2230 Family Business Growth and Governance              | 5         |
|                                                            |    | IBES2260 Organizational Design                              | 5         |
|                                                            |    | IBES2470 Advanced Business Analytics                        | 5         |
|                                                            |    | IBES2450 Case Analysis                                      | 5         |
|                                                            |    | IBES2240 Critical thinking in strategy and entrepreneurship | 5         |