

KWANTITATIEWE RISIKOBESTUUR

OPLEIDINGSPADKAART 2016

MSc. BWI (KRB) N809P		
5de jaar	Module naam	Module kode
	Ondernemingswye Risikobestuur I	BWIA812
	Ondernemingswye Risikobestuur II	BWIA821* <i>keuse module</i>
	Data-ontginningssteganie	BWIB821* <i>keuse module</i>
	Praktiese Risikoanalise SAS RD	BWIN811* <i>keuse module</i>
	Bedryfsintegrasieprojek	BWIN815
	Moderne Portefueljeteorie	BWIN816* <i>keuse module</i>
	Kleinhandel Kredietrisiko	BWIN817* <i>keuse module</i>
	Industrie-gerigte Navorsingsprojek	BWIN826
B.Sc. Hons. : N610P		
4de jaar	Module naam	Module kode
	Kwantitatiewe Risikoanalise I	BWIN611
	Finansiële Ingenieurswese I	BWIN613
	Beleggingsteorie I	BWIN614
	Kwantitatiewe Risikoanalise II	BWIN621
	Navorsingsmodule: Finansiële Ingenieurswese en Finansiële Modelling	BWIR671
	Risikobestuur	ECON623
	Statistiese Data-analise I: Modelle	STTN612
	Statistiese Data-analise II: Tydreeks	STTN622
	Meerveranderlike Statistiek	STTN623
B.Sc. : N134P		
3de jaar	Module naam	Module kode
	Aktuariële Statistiese Modelle	BWIA313
	BWI projek: Effektebeurs modellering en analise	BWIN321
	Bankrisikobestuur	EKRP311
	Finansiële Markte	EKRP321
	Finansiële Bestuur	FINM221
	Statistiese Inferensie en Tydreeksmodelle	STTN315
	Lineêre Modelle	STTK321
	Statistiese projek	STTK322
2de jaar	Module naam	Module kode
	Finansiële Wiskunde (A201/CT1)	BWIA271
	Makro Ekonomie	ECON211
	Inleiding tot Risikobestuur	EKRP211
	Beleggingsbestuur	EKRP221
	Waarskynlikheidsleer en Steekproefteorie	STTN215
	Statistiese inferensie en Data-analise	STTN225
	Numeriese Analise	TGWN223
	Analise III	WISN211
	Lineêre Algebra I	WISN212
	Lineêre Algebra II	WISN226
	Verstaan die Ekonomiese wêreld	WVES221
	Besigheidsetiek	WVES311
1ste jaar	Module naam	Module kode
	Rekeningkunde: Raamwerk, Grondslae toepassings	ACCC111
	Rekeningkunde: Inleidende Koporatiewe Rekeningkunde	ACCC121 of
	Finansiële Rekeningkunde	ACCF111
	Finansiële Rekeningkunde	ACCF121
	Akademie Geletterdheid	AGLA121
	Inleiding tot Finansiële Wiskunde	BWIA111
	Inleiding tot Aktuariële Wetenskap	BWIA121
	Inleiding tot Ekonomie	ECON111
	Mikro en Makro Ekonomie	ECON121
	Inleiding tot rekenaars en programmering	ITRW112
	Grafiese koppelvlakprogrammering I	ITRW123
	Beskrywende Statistiek en Inferensie	STTN115
	Inleidende Waarskynlikheidsleer	STTN125
	Inleidende Algebra en Analise I	WISN111
	Inleidende Algebra en Analise II	WISN121

AKTUARIËLE WETENSKAP

OPLEIDINGSPADKAART 2016

MSc. BWI (KRB) N809P		
5de jaar	Module naam	Module kode
	Ondernemingswye Risikobestuur I	BWIA812
	Ondernemingswye Risikobestuur II	BWIA821* keuse module
	Data-ontginnings tegnieke	BWIB821* keuse module
	Praktiese Risikoanalise SAS RD	BWIN811* keuse module
	Bedryfsintegrasieprojek	BWIN815
	Moderne Portefeuljeteorie	BWIN816* keuse module
	Kleinhandel Kredietrisiko	BWIN817* keuse module
	Industrie-gerigte Navorsingsprojek	BWIN826
B.Sc. Hons. : N609P		
4de jaar	Module naam	Module kode
	Kwantitatiewe Risikoanalise I	BWIN611
	Finansiële Ingenieurswese I	BWIN613
	Beleggingsteorie I	BWIN614
	Aktuariële Risikobestuur (A301/CA1)	BWIA671
	Navorsingsmodule: Finansiële Ingenieurswese en Finansiële Modelling	BWIR671
B.Sc. : N137P		
3de jaar	Module naam	Module kode
	Aktuariële Statistiese Modelle (A204/CT6)	BWIA313
	Stogastiese Prosesse (A202/CT4)	BWIA314
	Gebeurlikhede (A203/CT5)	BWIA371
	Oorlewingsmodelle (A202/CT4)	BWIA324
	BWI projek: Effektebeurs modellering en analise	BWIN321
	Statistiese Inferensie	STTN315
	Lineêre Modelle	STTK321
	Statistiese projek	STTK322
2de jaar	Module naam	Module kode
	Finansiële Wiskunde (A201/CT1)	BWIA271
	Makro Ekonomie	ECON211
	Inleiding tot Risikobestuur	EKRP211
	Beleggingsbestuur	EKRP221
	Finansiële Bestuur: Inleiding	FINM221
	Waarskynlikheidsleer en Steekproefteorie	STTN215
	Statistiese inferensie en Data-analise	STTN225
	Numeriese Analise	TGWN223
	Analise III	WISN211
	Lineêre Algebra I	WISN212
	Lineêre Algebra II	WISN226
	Verstaan die Ekonomiese wêreld	WVES221
	Besigheidsetiek	WVES311
1ste jaar	Module naam	Module kode
	Rekeningkunde: Raamwerk, Grondslae toepassings	ACCC111
	Rekeningkunde: Inleidende Koporatiewe Rekeningkunde	ACCC121 of
	Finansiële Rekeningkunde	ACCF111
	Finansiële Rekeningkunde	ACCF121
	Akademiese Geletterdheid	AGLA121
	Inleiding tot Finansiële Wiskunde	BWIA111
	Inleiding tot Aktuariële Wetenskap	BWIA121
	Inleiding tot Ekonomie	ECON111
	Mikro en Makro Ekonomie	ECON121
	Inleiding tot rekenaars en programmering	ITRW112
	Grafiese koppelvlakprogrammering I	ITRW123
	Beskrywende Statistiek en Inferensie	STTN115
	Inleidende Waarskynlikheidsleer	STTN125
	Inleidende Algebra en Analise I	WISN111
	Inleidende Algebra en Analise II	WISN121

DATA ONTGINNING | BEDRYFSANALISE

OPLEIDINGSPADKAART 2016

MSc. BWI (DO BA) N811P		
5de jaar	Module naam	Module kode
	Bedryfsintelligensie	BWIB819
	Bedryfsintegrasieprojek	BWIB812
	Kleinhandel Kredietrisiko	BWIB813
	Data-ontginningstegniese	BWIB814
	Aktuele Vraagstukke in Bedryfsanalise	BWIB816
	Multi-kriteria Besluitneming	BWIB821
	Industrie-gerigte Navorsingsprojek	BWIB822
B.Sc. Hons. : N612P		
4de jaar	Module naam	Module kode
	Statistiese leer I	BWIB611* keuse module
	Inleiding tot bedryfsintelligensie	BWIB612* keuse module
	Probleemoplossing dmv simulatie	BWIB613* keuse module
	Statistiese leer II	BWIB621* keuse module
	Bedryfsgerigte Voorspellingstegniese	BWIB622* keuse module
	Beleggingsteorie I	BWIN614* keuse module
	Navorsingsmodule: Finansiële Modellerings	BWIR672
	Datapakhuis I	ITRI611* keuse module
	Databasis I	ITRI613* keuse module
	Kunsmatige Intelligensie I	ITRI616* keuse module
	Besluitnemingsondersteuningstelsels I	ITRI618* keuse module
	Datapakhuis II	ITRI621* keuse module
	Databasis II	ITRI623* keuse module
	Kunsmatige Intelligensie II	ITRI626* keuse module
	Besluitnemingsondersteuningstelsels II	ITRI628* keuse module
	Statistiese Data-analise I : Modelle	STTN612
	Hersteekproefneming	STTN613* keuse module
	Statistiese Data-analise II : Tydreeks	STTN622* keuse module
	Meerveranderlike Statistiek	STTN623
	Diskrete Data-analise	STTN624* keuse module
B.Sc. : N136P		
3de jaar	Module naam	Module kode
	Databasis I	ITRW311
	Kunsmatige Intelligensie I	ITRW317
	Databasis II	ITRW321
	Besluitsteunstelsels II	ITRW325
	Lineêre modelle	STTK321
	Statistiek projek	STTK322
	Statistiese Inferensie en Tydsreeksmodelle	STTN315
2de jaar	Module naam	Module kode
	Grafiese koppelvlakprogrammering I	ITRW123
	Programmering II	ITRW212
	Stelselontleding I	ITRW213
	Datastrukture en Algoritmes	ITRW222
	Besluitsteunstelsels I	ITRW214
	Waarskynlikheidsleer en Steekproefteorie	STTN215
	Statistiese inferensie en Data-analise	STTN225
	Numeriese Analise	TGWN223
	Analise III	WISN211
	Lineêre algebra I	WISN212
	Lineêre algebra II	WISN226
	Verstaan die ekonomiese wêreld	WVES221
	Besigheids etiek	WVES311
1ste jaar	Module naam	Module kode
	Finansiële Rekeningkunde	ACCF111
	Finansiële Rekeningkunde	ACCF121 of
	Finansiële Rekeningkunde (Spesiaal)	ACCS111
	Finansiële Rekeningkunde (Spesiaal)	ACCS121
	Akademiese Geletterdheid	AGLA121
	Inleiding tot Finansiële Wiskunde	BWIA111
	Inleiding tot Aktuariële Wetenskap	BWIA121
	Inleiding tot ekonomie	ECON111
	Mikro en Makro Ekonomie	ECON121
	Inleiding tot rekenaars en programmering	ITRW112
	Programmering I	ITRW124
	Beskrywende Statistiek en Inferensie	STTN115
	Inleidende waarskynlikheidsleer	STTN125
	Inleidende Algebra en Analise I	WISN111
	Inleidende Algebra en Analise II	WISN121

FINANSIËLE WISKUNDE

OPLEIDINGSPADKAART 2016

MSc. BWI (Fin. Wisk): N810P		
5de jaar	Module naam	Module kode
	Data-ontginningstegnieke	BWIB821
	Praktiese Risikoanalise SAS RD	BWIN811* keuse module
	Prying van Afgeleides B	BWIN812
	Bedryfsintegrasieprojek	BWIN815
	Moderne Portefueljeteorie	BWIN816* keuse module
	Kleinhandel Kredietrisiko	BWIN817* keuse module
	Industrie-gerigte Navorsingsprojek	BWIR826
B.Sc. Hons. : N611P		
4de jaar	Module naam	Module kode
	Finansiële Ingenieurswese I	BWIN613
	Navorsingsmodule: Finansiële Ingenieurswese en Prying van Afgeleides	BWIR622
	Statistiese Data-analise I: Modelle	STTN612
	Stogastiese Prosesse I	STTN615
	Statistiese Data-analise II: Tydreeks	STTN622
	Stogastiese Prosesse II	STTN625
	Topologie van metriese en normeerde ruimtes	WISK613
	Maat- en Integrasieteorie I	WISK614
	Differensiaalvergelykings	WISK615
	Maat- en Integrasieteorie II	WISK624
B.Sc. : N135P		
3de jaar	Module naam	Module kode
	Modelle: Oorlewingsmodelle en Stogastiese Prosesse (A202/CT4)	BWIA311
	BWI projek: Effektebeurs modellering en analise	BWIN321
	Komplekse Analise	WISN313
	Reële Analise	WISN323
	Statistiese Inferensie	STTN315
	Lineêre Modelle	STTK321
	Statistiese projek	STTK322
2de jaar	Module naam	Module kode
	Finansiële Wiskunde (A201/CT1)	BWIA271
	Makro Ekonomie	ECON211
	Inleiding tot Risikobestuur	EKR211
	Beleggingsbestuur	EKR221
	Waarskynlikheidsleer en Steekproefteorie	STTN215
	Statistiese inferensie en Data-analise	STTN225
	Numeriese Analise	TGWN223
	Analise III	WISN211
	Lineêre Algebra I	WISN212
	Analise IV	WISN224
	Lineêre Algebra II	WISN226
	Verstaan die Ekonomiese wêreld	WVES221
	Besigheidsetiek	WVES311
1ste jaar	Module naam	Module kode
	Finansiële Rekeningkunde	ACCF111
	Finansiële Rekeningkunde	ACCF121 of
	Finansiële Rekeningkunde (spesiaal)	ACCS111
	Finansiële Rekeningkunde (spesiaal)	ACCS121
	Akademiese Geletterdheid	AGLA121
	Inleiding tot Finansiële Wiskunde	BWIA111
	Inleiding tot Aktuariële Wetenskap	BWIA121
	Inleiding tot Ekonomie	ECON111
	Mikro en Makro Ekonomie	ECON121
	Inleiding tot rekenaars en programmering	ITRW112
	Grafiese koppelvlakprogrammering I	ITRW123
	Beskrywende Statistiek en Inferensie	STTN115
	Inleidende Waarskynlikheidsleer	STTN125
	Inleidende Algebra en Analise I	WISN111
	Inleidende Algebra en Analise II	WISN121