

Bijlagen OER Opleiding: Science, Business and Innovation (BSc)

Aanhangsel I

Lijst met programmaonderdelen van de bacheloropleiding Science, Business and Innovation voor studenten gestart in 2013-2014, met vermelding van de vereiste voorkennis.

1^e jaar – Verplichte vakken:

Vakcode	Vaknaam	EC	Vereiste voorkennis
X_430502	Analyse en diagnostiek	3	-
E_BK1_BASI	Business Administration in the Service Industry	6	-
X_400617	Calculus	6	-
X_430565	Duurzame chemie	6	-
X_420540	Duurzame energie: biomassa en biobrandstoffen	3	-
X_430060	Fysica en medische fysica 1	3	-
X_420220	Inleiding Science, Business and Innovation	3	-
X_420196	Innovatieproject energie	6	-
X_435095	Innovatieproject geneesmiddelen	6	-
X_420198	Innovatiewetenschappen	3	-
X_430569	Levende chemie	3	-
S_OIextern	Ondernemerschap en innovatie extern	6	-
X_420193	Practicum Natuurkunde voor SBI	3	-
X_435107	Van gen tot geneesmiddel	3	-

Totaal: 60 EC.

Aanhangsel II

Lijst met programmaonderdelen van de bacheloropleiding Science, Business and Innovation voor studenten gestart in 2012-2013, met vermelding van de vereiste voorkennis.

1^e jaar – Verplichte vakken:

Vakcode	Vaknaam	EC	Vereiste voorkennis
X_430502	Analyse en diagnostiek	3	-
E_BK1_BASI	Business Administration in the Service Industry	6	-
X_400617	Calculus	6	-
X_430565	Duurzame chemie	6	-
X_420540	Duurzame energie: biomassa en biobrandstoffen	3	-
X_430060	Fysica en medische fysica 1	3	-
X_420220	Inleiding Science, Business and Innovation	3	-
X_420196	Innovatieproject energie	6	-
X_435095	Innovatieproject geneesmiddelen	6	-
X_420198	Innovatiewetenschappen	3	-
X_430569	Levende chemie	3	-
S_OIextern	Ondernemerschap en innovatie extern	6	-

X_420193	Practicum Natuurkunde voor SBI	3	-
X_435107	Van gen tot geneesmiddel	3	-

Totaal: 60 EC.

2^e jaar – Verplichte vakken:

Vakcode	Vaknaam	EC	Vereiste voorkennis
X_430562	Biochemie	3	-
X_420541	Duurzame energie: zon, water en wind	3	X_430060
X_430061	Fysica en medische fysica 2	3	-
X_420226	Innovatieproject Alternatieve brandstoffen	6	X_430060
X_420225	Innovatieproject diagnostiek & gezondheid	6	X_400617
S_KO	Kernthema's organisatiewetenschappen	6	-
X_400302	Lineaire algebra	3	-
E_EBE1_MKT2	Marketing: inleiding Marketing Management	3	-
E_EBE1_MKT1	Marketing: inleiding Marketing Strategy	3	-
S_OIextern	Ondernemerschap en innovatie extern	6	-
X_420223	Statistiek	6	-
X_430579	Thermodynamica	3	-
X_420227	Toegepaste Informatica	3	-
X_430581	Van molecuul tot medicijn	3	-
X_428001	Wijsgerige vorming 1: Filosofie van management en organisatie	3	-

Totaal: 60 EC.

Aanhangsel III

Lijst met programmaonderdelen van de bacheloropleiding Science, Business and Innovation voor studenten gestart in 2011-2012, met vermelding van de vereiste voorkennis.

1^e jaar – Verplichte vakken:

Vakcode	Vaknaam	EC	Vereiste voorkennis
E_BK1_BASI	Business Administration in the Service Industry	6	-
X_401069	Basiswiskunde	3	-
X_420220	Inleiding SBI	3	-
X_400300	Calculus 1	3	-
X_420193	Practicum natuurkunde	3	-
X_430569	Levende chemie	3	-
X_435107	Van gen tot geneesmiddel	3	-
X_435095	Innovatieproject geneesmiddelen	6	-
X_420198	Innovatiewetenschappen	3	-
X_430060	Fysica en medische fysica 1	3	-
X_430565	Duurzame chemie	6	-
E_BK1_FFA	Finance and Financial Arithmetic	6	-
X_420540	Duurzame energie: biomassa en biobrandstoffen	3	-
X_430502	Analyse en diagnostiek	3	-
X_420196	Innovatieproject energie	6	-

Totaal: 60 EC.

2^e jaar – Verplichte vakken:

Vakcode	Vaknaam	EC	Vereiste voorkennis
X_430562	Biochemie	3	-
X_420541	Duurzame energie: zon, water en wind	3	-
X_430061	Fysica en medische fysica 2	3	-
X_420226	Innovatieproject Alternatieve brandstoffen	6	-
X_420225	Innovatieproject diagnostiek & gezondheid	6	-
S_KO	Kernthema's organisatiewetenschappen	6	-
X_400302	Lineaire algebra	3	-
E_EBE1_MKT2	Marketing: inleiding Marketing Management	3	-
E_EBE1_MKT1	Marketing: inleiding Marketing Strategy	3	-
S_OIextern	Ondernemerschap en innovatie extern	6	-
X_420223	Statistiek	6	-
X_430579	Thermodynamica	3	-
X_420227	Toegepaste Informatica	3	-
X_430581	Van molecuul tot medicijn	3	-
X_428001	Wijsgerige vorming 1: Filosofie van management en organisatie	3	-

Totaal: 60 EC.

3^e jaar – Verplichte vakken:

Vakcode	Vaknaam	EC	Vereiste voorkennis
X_430509	Bachelorproject SBI	24	-
X_420519	Modelleren	3	X_420227
X_428002	Wijsgerige vorming 2: Wetenschapsfilosofie	3	-

3^e jaar – Verplichte keuze, minor van 30 EC:

Verplichte keuze uit de volgende opties

a. Verdiepende minor SBI:

Verplichte vakken

Vakcode	Vaknaam	EC	Vereiste voorkennis
E_BK3_TI	Technology and Innovation	6	-
X_430583	Open Innovation in Science	6	-
X_430584	Innovation in Life&Health and Energy&Sustainability	6	-

Verplichte keuze (12 EC)

Vakcode	Vaknaam	EC	Vereiste voorkennis
AB_1043	Clinical trials and health care	6	-
AB_1046	Infectious Diseases and Vaccine Development	6	-
AB_450105	Basiscursus milieukunde	6	-
X_420558	Fotosynthese	6	-
X_430080	Structuurbiologie	6	-

b. Universiteitsminor

Totaal: 60 EC.